

# SNITTAPPE

.DK

**ALT I GEVINDVÆRKTØJER**



## INDHOLDSFORTEGNELSE

### Om Snittappe.dk

#### Gevindholdere / Vindejern

Topvindejern med skralde .....	2
Justerbare vindejern .....	3
Vindejern .....	4
Tapforlængere .....	6

#### Gevindprøveværktøj

Gevindprøveværktøj .....	8
--------------------------	---

#### Håndtappe

M (metrisk) .....	20
M (metrisk) LINKS/venstregevind .....	33
Mf (metrisk fingevind) .....	36
Mf (metrisk fingevind) LINKS/venstregevind .....	44
BSW (Whitworth) .....	45
BSW (Whitworth) LINKS/venstregevind .....	48
BSF (British Standard Fine) .....	50
BA (Britisk Association Gevind) .....	52
UNC (Unified Coarse) .....	53
UNC (Unified Coarse) LINKS/venstregevind .....	56
UNF (Unified fine) .....	58
UNF (Unified fine) LINKS/venstregevind .....	61
UNEF (Unified extra fine) .....	63
G (BSP) Cylindrisk Rørgevind .....	64
PG (Panzer Rørgevind) .....	68
Tr (Trapezoide gevind) .....	69
Amerikansk UNx8 Gevind .....	70
Whitworth gevind til cylinderventiler .....	71

#### Korte maskintappe

M .....	73
M (ISO 529) .....	77
Mf .....	83
BSW - W (DIN 477) .....	85
UNC / UNF .....	87
G (BSP) .....	88
Rc (BSPT) .....	89
Rp (BSPP) .....	91
PG .....	92
NPT .....	93
NPT - LINKS / venstregevind .....	95
NPTF .....	96
NPS .....	97

**INDHOLDSFORTEGNELSE****Bit-Edition - Hextap - TriBit**

HexTap - TriBit .....	99
Kombinerede bits .....	117
Borebits .....	121
Undersænkede bits 90° .....	124

**Maskintappe**

M (metrisk) .....	127
M - ekstra lang .....	143
M - 6G - 7G - +0,1 - 4H .....	145
M (LINKS/ ..... venstregevind) LH .....	147
Mf (metrisk fingevevind) .....	150
Mf (LINKS/ ..... venstregevind) LH .....	156
BSW (Whitworth-gevind) .....	159
BSF (British Standard Fine) .....	161
UNC (Unified Coarse) .....	162
UNF (Unified fine gevind) .....	165
UNEF (Unified extra fine) .....	168
8 - UN / 12 - UN .....	169
UN / UNS .....	171
G (BSP) Cylindrisk Rørgevind .....	172
G (BSP) LINKS/venstregevind (LH) .....	173
Rc (BSPT) .....	174
NPT (national rørgevind) .....	175
Rd (Knuckle gevind) .....	176
FG / BSC (cylindrisk gevind) .....	177
Vg (ventilgevind) .....	178
Kombinerede maskintappe .....	179
G (BSPF) .....	181
BSPT .....	182
W .....	183
PF .....	184

**Maskintappe med farvekode**

GRØN RING .....	186
GRØN RING PM .....	192
BLÅ RING .....	195
HVID RING .....	201
SORT RING .....	209
GUL RING .....	211
ORANGE RING .....	213
RØD RING .....	215



## INDHOLDSFORTEGNELSE

### Maskintappe

Maskintappe .....	<b>219</b>
-------------------	------------

### Maskinmøtrik tappe

Maskinmøtrik tappe .....	<b>225</b>
--------------------------	------------

### Runde gevindbakker & sekskantede gevindbakker

M (metrisk) .....	<b>228</b>
M (metrisk) LINKS/venstregevind .....	<b>236</b>
Mf .....	<b>238</b>
BSW .....	<b>244</b>
BSF .....	<b>247</b>
BA .....	<b>249</b>
UNC .....	<b>250</b>
UNF - UNEF .....	<b>253</b>
8 - UN .....	<b>256</b>
G (BSP) - G (BSPF) .....	<b>257</b>
NPT - NPTF - NPS .....	<b>260</b>
R (BSPT) Rp (BSPP) - PF - PT .....	<b>262</b>
FG - BSC .....	<b>264</b>
PG .....	<b>265</b>
Vg .....	<b>266</b>

### Firkantede gevindbakker

KLUP .....	<b>268</b>
M .....	<b>269</b>
MF .....	<b>269</b>
UNC .....	<b>270</b>
UNF .....	<b>270</b>
BSP .....	<b>270</b>

### Gevindreparation

R110 + R60 .....	<b>272</b>
R16 .....	<b>275</b>
R36 .....	<b>277</b>

### Gevindværktøjssæt

HexTap .....	<b>281</b>
Håndtappe .....	<b>282</b>
Runde gevindbakker .....	<b>282</b>
Sekskantede gevindbakker .....	<b>283</b>
Korte maskintappe .....	<b>283</b>
Maskintappe .....	<b>284</b>
Twinbox 2 i 1 .....	<b>285</b>
Kombinerede maskintappe .....	<b>285</b>
Bit sortiment .....	<b>286</b>
Q.C. sets .....	<b>287</b>



## INDHOLDSFORTEGNELSE

Assortments .....	<b>288</b>
Gevindskæreræsæt i kasse .....	<b>306</b>
LINKS / venstregevind (LH).....	<b>312</b>

### Ordliste

Alfabetisk ordliste .....	<b>313</b>
---------------------------	------------



## Om Snittappe.dk



Hos Snittappe.dk har vi et stort udvalg af gevindværktøjer og tilbehør med mere end 12.000+ varenumre online. Professionelt kvalitetsværktøj til gevindskæring.

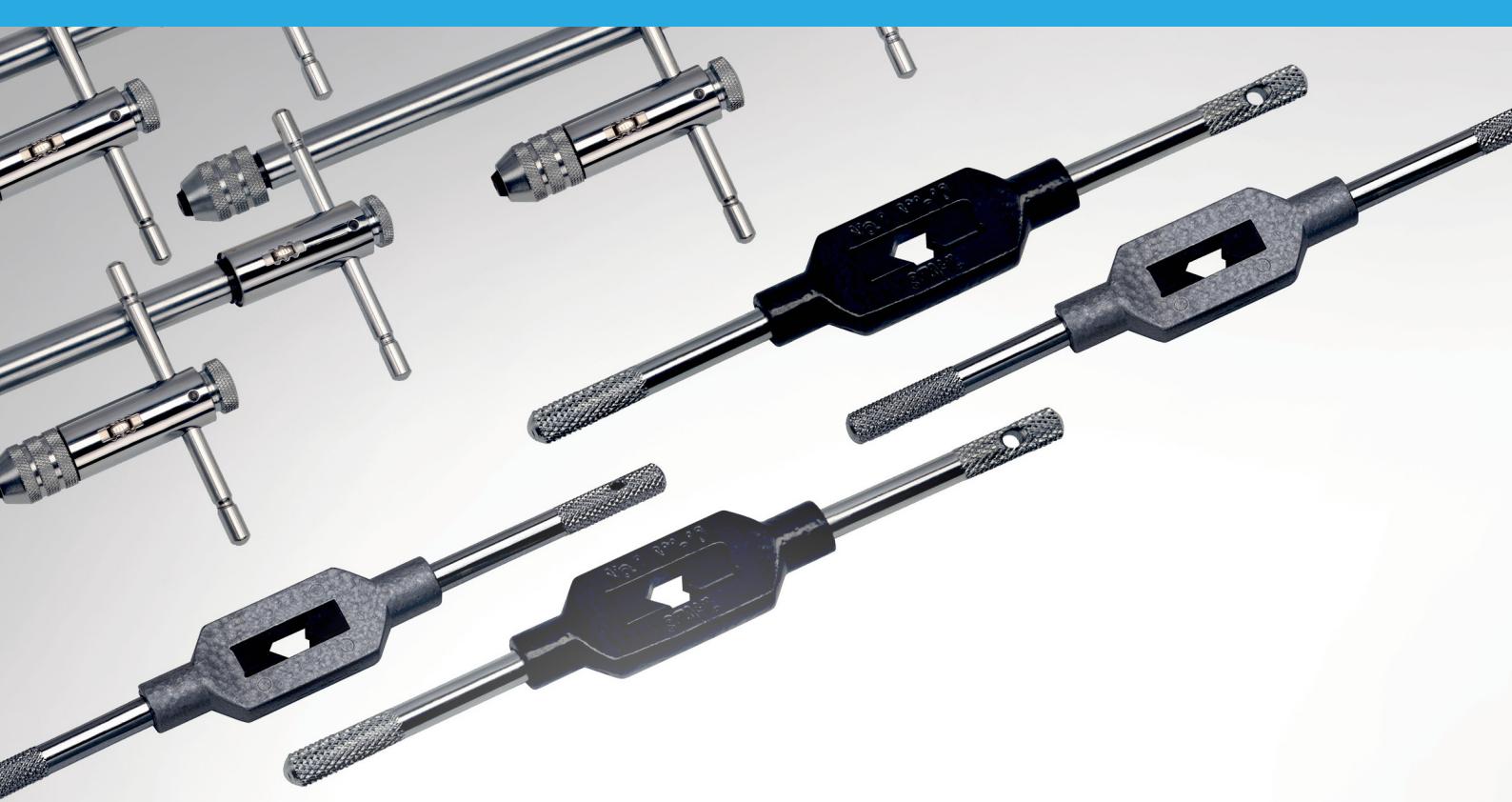
Vi leverer i hele Danmark, og også uden for de danske grænser. Levering sker direkte fra producenten VOELKEL GmbH.

Hos os får du kvalitetsskæreværktøj leveret direkte til din dør

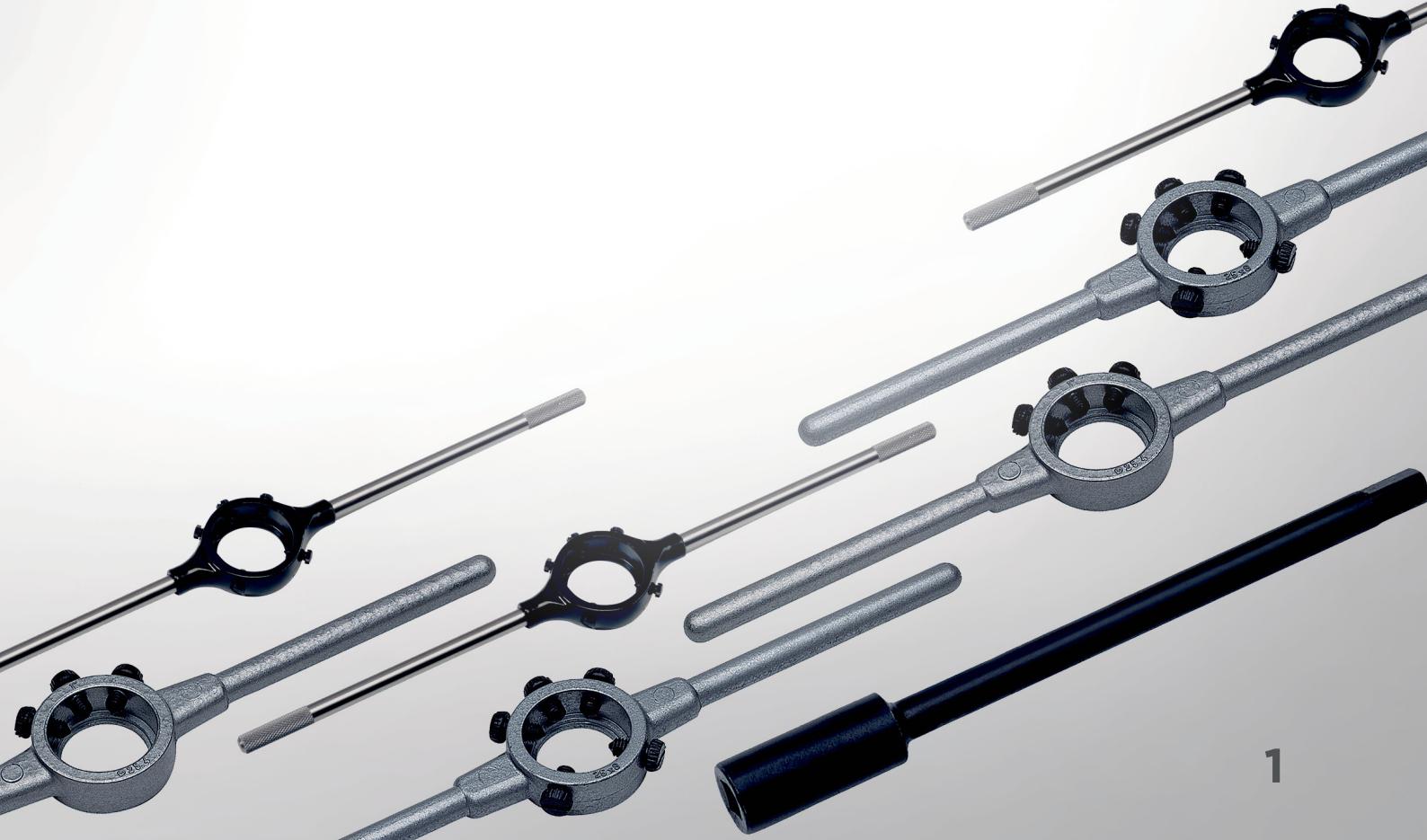
- Konsistent, god industriel kvalitet
- Høj tilgængelighed med hurtige leveringstider
- Fremragende pris-ydelse i forhold til varesortimentet
- Attraktivt emballagedesign

Udover DIN-standardværktøjer, baseret på den globale efterspørgsel, tilbyder Snittappe.dk via VOELKEL også et stort udvalg af produkter i de fælles internationale standarder ISO og JIS-B.

**Hele produktportføljen** af VOELKEL gevindværktøj og V-COIL gevind-reparationsløsninger er tilgængelige via Snittappe.dk



# Gevindholdere / Vindejern





## Gevindholdere / Vindejern



- Topvindejern med skralde i kort og lang version, tappe op til M 12
- Justerbare vindejern iht. DIN 1814 lavet af trykstøbt zink eller i stålmønster
- Vindejern iht. DIN 225 (DIN EN 22568) lavet af trykstøbt zink eller i stålmønster
- Tapforlængere iht. DIN 377 Square iht. DIN 10 fra 2,1 mm op til 32 mm

### Topvindejern med skralde

- Topvindejern med skralde til højre- og LINKS/venstregevindsving
- Alt stålkvalitet i kort eller langt stålmønster
- Skralde til håndtappe og korte maskintappe op til M 12
- Reservekæber og fjedre kan bestilles separat



### Kæber og fjedre til topvindejern med skralde til højre og LINKS/venstregevindsving

Materiale: alle stålkvaliteter

Str.: Str. Nr. 1 / 10 og Str. Nr. 2 / 20



### Tap holder med skralde, kort + lang til højre og LINKS/venstregevindsving, alle stålkvaliteter

Varianter (4):

Str.	til tap	Square mm	Længde mm	Vægt i kg	Antal pr. ks.	Art-Nr
1	M 3-10	1/8-3/8	2.4-5.5	0,165	10	<a href="#">10001</a>
2	M 5-12	7/32-1/2	4.5-8.0	0,310	10	<a href="#">10002</a>
10	M 3-10	1/8-3/8	250	0,250	10	<a href="#">10010</a>
20	M 5-12	7/32-1/2	300	0,440	10	<a href="#">10020</a>

Reservekæber og fjeder til værktøjsholder Str. 1 og 10	10	10091
Reservekæber og fjeder til værktøjsholder Str. 2 og 20	10	10092



## Justerbare vindejern

- Justerbare vindejern iht. DIN 1814
- Legeme af trykstøbt zink eller i stålmønster
- Til håndtappe og korte maskintappe op til M 64
- Topvindejern til tappe op til 40 mm square



### Justerbare vindejern

DIN 1814, trykstøbt zink, hærdede kæber

Varianter (7):

Str.	til tap		Square mm	Længde mm	Vægt i kg	Antal pr. ks.	Art-Nr
0	M 1-8	1/16-1/4	2.0-5.0	130	0,050	5	<a href="#">13000</a>
1	M 1-10	1/16-3/8	G 1/8	2.0-6.3	0,095	5	<a href="#">13010</a>
1.1/2	M 1-12	1/16-1/2	G 1/8	2.1-8.0	0,120	5	<a href="#">13015</a>
2	M 4-12	5/32-1/2	G 1/8	3.0-9.0	0,285	5	<a href="#">13020</a>
3	M 5-20	7/32-3/4	G 1/8-1/2	4.9-12	0,660	1	<a href="#">13030</a>
4	M 11-27	7/16-1"	G 1/4-3/4	5.5-16	1,500	1	<a href="#">13040</a>
5 L	M 13-32	1/2-1.1/4	G 1/4-1"	7-20	1,800	1	<a href="#">13050</a>



### Justerbare vindejern, stål

DIN 1814, stål

Varianter (10):

Str.	til tap		Square mm	Længde mm	Vægt i kg	Antal pr. ks.	Art-Nr
0	M 1-8	1/16-1/4	2.0-5.0	130	0,050	5	<a href="#">14000</a>
1	M 1-10	1/16-3/8	2.0-6.3	176	0,100	5	<a href="#">14010</a>
1.1/2	M 1-12	1/16-1/2	G 1/8	2.1-8.0	0,120	5	<a href="#">14015</a>
2	M 4-12	5/32-1/2	G 1/8	3.0-9.0	0,285	5	<a href="#">14020</a>
3	M 5-20	7/32-3/4	G 1/8-1/2	4.9-12	0,660	1	<a href="#">14030</a>
4	M 11-27	7/16-1"	G 1/4-3/4	5.5-16	1,500	1	<a href="#">14040</a>
5	M 13-32	1/2-1.1/4	G 1/4-1"	7-20	1,800	1	<a href="#">14050</a>
6	M 18-42	3/4-1.1/2	G 1/2-1.1/4	11-24	2,600	1	<a href="#">14060</a>
7	M 27-52	1.1/8-2"	G 3/4-1.3/4	16-32	4,500	1	<a href="#">14070</a>
8	M 27-64	1.1/8"-3"	G 3/4-3"	16-40	4,500	1	<a href="#">14080</a>



## Vindejern

- Vindejern iht. DIN 225 (DIN EN 22568)
- Legeme af trykstøbt zink eller i stålmønster
- Til runde gevindbakker op til M 64 og G (BSP) 4"
- Vindejern til runde gevindbakker op til 160 mm udvendig diameter



### Vindejern

DIN 225 (DIN EN 22568), stål

Varianter (16):

Ø x mm	til runde gevindbakker DIN 223 (DIN EN 22568)	Længde mm	Vægt kg	Antal pr. ks.	Art-Nr
45 x 18	M 16-20	BSW 5/8-13/16	450	0,650	1 <a href="#">15209</a>
55 x 22	M 22-24	BSW 7/8-1"	560	0,900	1 <a href="#">15211</a>
65 x 25	M 27-36	BSW 1.1/8-1.3/8	630	1,400	1 <a href="#">15213</a>
75 x 20	Mf 38-42	G 1.1/8-1.1/4	800	2,250	1 <a href="#">15214</a>
75 x 30	M 38-42	BSW 1.1/2-1.5/8	800	2,100	1 <a href="#">15215</a>
90 x 22	Mf 45-52	G 1.3/8-1.5/8	900	3,200	1 <a href="#">15216</a>
90 x 36	M 45-52	BSW 1.3/4-2"	900	3,000	1 <a href="#">15217</a>
105 x 22	Mf 54-63	G 1.3/4-2"	975	3,500	1 <a href="#">15218</a>
105 x 36	M 54-63	BSW 2.1/4"-2.1/2"	975	3,500	1 <a href="#">15219</a>
120 x 22	Mf 64-71	G 2.1/4-2.3/4	956	3,170	1 <a href="#">15220</a>
120 x 36	M 64-71	BSW 2.3/4"	956	3,910	1 <a href="#">15221</a>
130 x 25		G 3"	966	3,505	1 <a href="#">15222</a>
130 x 36			966	4,025	1 <a href="#">15223</a>
140 x 22			976	3,620	1 <a href="#">15224</a>
150 x 25		G 3.1/2"	986	3,950	1 <a href="#">15226</a>
160 x 25		G 4"	996	4,115	1 <a href="#">15228</a>



## Vindejern

trykstøbt zink, (tommer), med 3 skruer

Varianter (10):

Ø	mm	inch/tommer	Længde mm	Vægt i kg	Antal pr. ks.	Art-Nr
13/16"	20.6 x 6.35	13/16 x 1/4	200	0,060	5	<a href="#">15520</a>
1"	25.4 x 9.5	1" x 3/8	224	0,100	5	<a href="#">15525</a>
1.5/16"	33.4 x 11.1	1.5/16 x 7/16	270	0,180	5	<a href="#">15533</a>
1.1/2"	38.1 x 12.7	1.1/2 x 1/2	315	0,320	5	<a href="#">15538</a>
2"	50.8 x 15.9	2" x 5/8	560	0,900	1	<a href="#">15550</a>
2.1/4"	57.1 x 17.5	2.1/4 x 11/16	560	0,900	1	<a href="#">15557</a>
2.1/2"	63.5 x 19.0	2.1/2 x 3/4	630	1,400	1	<a href="#">15563</a>
3"	76.2 x 22.2	3" x 7/8	900	2,200	1	<a href="#">15576</a>
3.1/2"	88.9 x 25.4	3.1/2" x 1"	900	3,300	1	<a href="#">15588</a>
4"	101.6 x 25.4	4" x 1"	1000	3,600	1	<a href="#">15599</a>



## Vindejern

DIN 225 (DIN EN 22568), trykstøbt zink

Varianter (13):

Ø x mm	til runde gevindbakker DIN 223 (DIN EN 22568)	Længde mm	Vægt i kg	Antal pr. ks.	Art-Nr	
16 x 5	M 1-2.6	BSW 1/16-3/32	160	0,050	5	<a href="#">15001</a>
20 x 5	M 3-4	BSW 1/8-5/32	200	0,065	5	<a href="#">15002</a>
20 x 7	M 4.5-6	BSW 3/16-1/4	200	0,065	5	<a href="#">15003</a>
25 x 9	M 7-9	BSW 5/16	224	0,105	5	<a href="#">15004</a>
30 x 11	M 10-11	BSW 3/8-7/16	280	0,190	5	<a href="#">15005</a>
38 x 10	Mf 12-15	G 1/4	315	0,340	5	<a href="#">15006</a>
38 x 14	M 12-14	BSW 1/2-9/16	315	0,340	5	<a href="#">15007</a>
45 x 14	Mf 16-20	G 3/8-1/2	450	0,650	1	<a href="#">15008</a>
45 x 18	M 16-20	BSW 5/8-13/16	450	0,650	1	<a href="#">15009</a>
55 x 16	Mf 22-26	G 5/8-3/4	560	0,900	1	<a href="#">15010</a>
55 x 22	M 22-24	BSW 7/8-1"	560	0,900	1	<a href="#">15011</a>
65 x 18	Mf 27-36	G 7/8-1"	630	1,400	1	<a href="#">15012</a>
65 x 25	M 27-36	BSW 11/8-1.3/8	630	1,400	1	<a href="#">15013</a>



## Tapforlængere

- › Tapforlængere iht. DIN 377
- › Square iht. DIN 10
- › Brunerede tapforlængere op til M 52
- › Square tilslutning fra 2,1 mm op til 32 mm



### Tapforlængere

DIN 377, Square iht. DIN 10

Varianter (26):

Square mm	L1	til DIN 352	Art-Nr
2.1	60	M 1-2.6	<a href="#">14521</a>
2.4	70		<a href="#">14524</a>
2.7	80	M 3	<a href="#">14527</a>
3.0	90	M 3.5	<a href="#">14530</a>
3.4	95	M 4	<a href="#">14534</a>
3.8	100		<a href="#">14538</a>
4.3	105		<a href="#">14543</a>
4.9	110	M 4.5-8	<a href="#">14549</a>
5.5	115	M 9-10	<a href="#">14555</a>
6.2	120	M 11	<a href="#">14562</a>
7.0	125	M 12	<a href="#">14570</a>
8.0	125		<a href="#">14580</a>
9.0	130	M 14-16	<a href="#">14590</a>

Square mm	L1	til DIN 352	Art-Nr
10.0	140		<a href="#">14610</a>
11.0	150	M 18	<a href="#">14611</a>
12.0	150	M 20	<a href="#">14612</a>
13.0	165		<a href="#">14613</a>
14.5	175	M 22-24	<a href="#">14614</a>
16.0	180	M 27	<a href="#">14616</a>
18.0	200	M 30	<a href="#">14618</a>
20.0	220	M 33	<a href="#">14620</a>
22.0	220	M 36	<a href="#">14622</a>
24.0	235	M 39-42	<a href="#">14624</a>
26.0	250		<a href="#">14626</a>
29.0	265	M 45-48	<a href="#">14629</a>
32.0	285	M 52	<a href="#">14632</a>



# Gevindprøve værktøj





## Gevindprøveværktøj



### Gevindprøvedorne til indvendigt og udvendigt gevind

Det er en god idé at teste gevindet med standardiserede målere. Vi tilbyder et bredt produktsortiment af gevindprøvedorne og gevindprøveringe til de mest anvendelige gevindtyper og størrelser. Metrisk (M), Metrisk Fingevind (Mf) UNC, UNF, G (BSP), Rørgevind samt til NPT Gevind.

- Gevindprøvedorne
  - = Til at teste female/indvendigt gevind
- Gevindprøveringe
  - = Til at teste male/udvendigt gevind

### Gevindprøveværktøj

- Tapforlængere iht. DIN 377
- Square iht. DIN 10
- Brunerede tapforlængere op til M 52
- Square tilslutning fra 2,1 mm op til 32 mm

### VÖLKEL Præcisions måleværktøj til gevind

En gevindprøvedorne GO / NO-GO er en kombination af GO og NO-GO prøvedorne. På NO-GO siden er der lavet en markering med en rød ring.

GO-enden af gevinddornen eller ringdornen skal skrues ind i gevinddelen ved brug af hånden (uden overdreven brug af kræfter). Hvis det ikke er muligt, opfylder gevindet ikke de ønskede standarder (= skrot).

NO-GO-siden af gevindstykket eller ringmåleren må ikke kunne drejes manuelt mere end to omdrejninger i snittet (uden overdreven brug af kræfter). Hvis det kan skrues mere i, opfylder gevindet ikke de ønskede standarder (= skrot).  
NO-GO gevindmåleren er markeret med rødt.

Det er muligt, fra producenten VÖLKEL, at udstede et fabriks-kalibreringscertifikat på forespørgsel. Dette kan du kontakte os omkring (pris på forespørgsel) enten pr. telefon eller ved at tilføje det i en kommentar på ordren. Kalibrering sker ved hjælp af en IAC



**Gevindprøvedorne GO-NOGO**  
metrisk ISO-gevind DIN 13, M1 - M36

Dorne dimensioner: DIN ISO 1502/DIN 2240

Standard: ISO DIN 13

Varianter (26):

**Gevindprøvedorne GO-NOGO** Art-Nr

M1 x 0,25 - 6H	<a href="#">16000</a>
M1,4 x 0,3 - 6H	<a href="#">16003</a>
M1,6 x 0,35 - 6H	<a href="#">16004</a>
M2 x 0,4 - 6H	<a href="#">16007</a>
M2,5 x 0,45 - 6H	<a href="#">16010</a>
M3 x 0,5 - 6H	<a href="#">16012</a>
M3,5 x 0,6 - 6H	<a href="#">16013</a>
M4 x 0,7 - 6H	<a href="#">16014</a>
M5 x 0,8 - 6H	<a href="#">16016</a>
M6 x 1,0 - 6H	<a href="#">16019</a>
M7 x 1,0 - 6H	<a href="#">16020</a>
M8 x 1,25 - 6H	<a href="#">16021</a>
M9 x 1,25 - 6H	<a href="#">16022</a>

**Gevindprøvedorne GO-NOGO** Art-Nr

M10 x 1,5 - 6H	<a href="#">16023</a>
M11 x 1,5 - 6H	<a href="#">16024</a>
M12 x 1,75 - 6H	<a href="#">16025</a>
M14 x 2,0 - 6H	<a href="#">16027</a>
M16 x 2,0 - 6H	<a href="#">16028</a>
M18 x 2,5 - 6H	<a href="#">16029</a>
M20 x 2,5 - 6H	<a href="#">16030</a>
M22 x 2,5 - 6H	<a href="#">16031</a>
M24 x 3,0 - 6H	<a href="#">16032</a>
M27 x 3,0 - 6H	<a href="#">16033</a>
M30 x 3,5 - 6H	<a href="#">16034</a>
M33 x 3,5 - 6H	<a href="#">16035</a>
M36 x 4,0 - 6H	<a href="#">16036</a>



**Gevindprøvedorne, DLC GO-NOGO**  
metrisk ISO-gevind DIN 13, M3 - M24

Dorne dimensioner: DIN ISO 1502/DIN 2240

Standard: ISO DIN 13

Varianter (11):

**Gevindprøvedorne GO-NOGO** Art-Nr

M3 x 0,5 - 6H	<a href="#">16474</a>
M4 x 0,7 - 6H	<a href="#">16475</a>
M5 x 0,8 - 6H	<a href="#">16476</a>
M6 x 1,0 - 6H	<a href="#">16477</a>
M8 x 1,25 - 6H	<a href="#">16478</a>
M10 x 1,5 - 6H	<a href="#">16479</a>

**Gevindprøvedorne GO-NOGO** Art-Nr

M12 x 1,75 - 6H	<a href="#">16480</a>
M14 x 2,0 - 6H	<a href="#">16481</a>
M16 x 2,0 - 6H	<a href="#">16482</a>
M20 x 2,5 - 6H	<a href="#">16483</a>
M24 x 3,0 - 6H	<a href="#">16484</a>



## Gevindprøvedornerne GO-NOGO

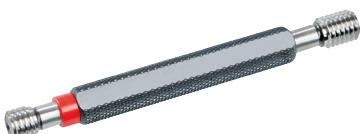
metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13, M2 - M40

Dorne dimensioner: DIN ISO 1502/DIN 2240

Standard: ISO DIN 13

### Varianter (67):

GO-NOGO	Art-Nr	GO-NOGO	Art-Nr	GO-NOGO	Art-Nr
M36 x 1,5 - 6H	<a href="#">16098</a>	M12 x 1,0 - 6H	<a href="#">16055</a>	M25 x 2,0 - 6H	<a href="#">16078</a>
M36 x 2,0 - 6H	<a href="#">16099</a>	M12 x 0,5 - 6H	<a href="#">16056</a>	M26 x 1,5 - 6H	<a href="#">16079</a>
M36 x 3,0 - 6H	<a href="#">16100</a>	M12 x 1,25 - 6H	<a href="#">16057</a>	M27 x 1,0 - 6H	<a href="#">16080</a>
M38 x 1,5 - 6H	<a href="#">16101</a>	M12 x 1,5 - 6H	<a href="#">16058</a>	M27 x 1,5 - 6H	<a href="#">16081</a>
M40 x 1,5 - 6H	<a href="#">16102</a>	M14 x 1,0 - 6H	<a href="#">16059</a>	M27 x 2,0 - 6H	<a href="#">16082</a>
M2 x 0,35 - 6H	<a href="#">16037</a>	M14 x 1,25 - 6H	<a href="#">16060</a>	M28 x 1,5 - 6H	<a href="#">16083</a>
M2,5 x 0,35 - 6H	<a href="#">16038</a>	M14 x 1,5 - 6H	<a href="#">16061</a>	M30 x 1,0 - 6H	<a href="#">16084</a>
M3 x 0,35 - 6H	<a href="#">16039</a>	M16 x 1,0 - 6H	<a href="#">16062</a>	M30 x 1,5 - 6H	<a href="#">16085</a>
M3,5 x 0,35 - 6H	<a href="#">16040</a>	M16 x 1,5 - 6H	<a href="#">16063</a>	M30 x 2,0 - 6H	<a href="#">16086</a>
M4 x 0,35 - 6H	<a href="#">16041</a>	M18 x 1,0 - 6H	<a href="#">16064</a>	M30 x 3,0 - 6H	<a href="#">16087</a>
M4 x 0,5 - 6H	<a href="#">16042</a>	M18 x 1,5 - 6H	<a href="#">16065</a>	M32 x 1,5 - 6H	<a href="#">16088</a>
M5 x 0,35 - 6H	<a href="#">16043</a>	M18 x 2,0 - 6H	<a href="#">16066</a>	M33 x 1,5 - 6H	<a href="#">16089</a>
M5 x 0,5 - 6H	<a href="#">16044</a>	M20 x 1,0 - 6H	<a href="#">16067</a>	M33 x 2,0 - 6H	<a href="#">16090</a>
M6 x 0,35 - 6H	<a href="#">16045</a>	M20 x 1,5 - 6H	<a href="#">16068</a>	M33 x 3,0 - 6H	<a href="#">16091</a>
M6 x 0,5 - 6H	<a href="#">16046</a>	M20 x 2,0 - 6H	<a href="#">16069</a>	M34 x 1,5 - 6H	<a href="#">16092</a>
M6 x 0,75 - 6H	<a href="#">16047</a>	M22 x 1,0 - 6H	<a href="#">16070</a>	M34 x 2,0 - 6H	<a href="#">16093</a>
M8 x 0,5 - 6H	<a href="#">16048</a>	M22 x 1,5 - 6H	<a href="#">16071</a>	34 x 3,0 - 6H	<a href="#">16094</a>
M8 x 0,75 - 6H	<a href="#">16049</a>	M22 x 2,0 - 6H	<a href="#">16072</a>	M35 x 1,5 - 6H	<a href="#">16095</a>
M8 x 1,0 - 6H	<a href="#">16050</a>	M24 x 1,0 - 6H	<a href="#">16073</a>	M35 x 2,0 - 6H	<a href="#">16096</a>
M10 x 0,75 - 6H	<a href="#">16051</a>	M24 x 1,5 - 6H	<a href="#">16074</a>	M35 x 3,0 - 6H	<a href="#">16097</a>
M10 x 1,0 - 6H	<a href="#">16052</a>	M24 x 2,0 - 6H	<a href="#">16075</a>	M40 x 2,0 - 6H	<a href="#">16103</a>
M10 x 1,25 - 6H	<a href="#">16053</a>	M25 x 1,0 - 6H	<a href="#">16076</a>		
M12 x 0,75 - 6H	<a href="#">16054</a>	M25 x 1,5 - 6H	<a href="#">16077</a>		



## Gevindprøvedornerne GO-NOGO

Unified Coarse og Fine gevind ANSI B 1.1 (UNC/UNF), Nr.4 - 3/4 UNC

Dorne dimensioner: ANSI B1.2

Standard: ANSI B 1.1

### Varianter (12):

GO-NOGO	Art-Nr	GO-NOGO	Art-Nr	GO-NOGO	Art-Nr
Nr. 4 x 40 UNC - 2B	<a href="#">16104</a>	1/4 x 20 UNC - 2B	<a href="#">16108</a>	1/2 x 13 UNC - 2B	<a href="#">16112</a>
Nr. 6 x 32 UNC - 2B	<a href="#">16105</a>	5/16 x 18 UNC - 2B	<a href="#">16109</a>	9/16 x 12 UNC - 2B	<a href="#">16113</a>
Nr. 8 x 32 UNC - 2B	<a href="#">16106</a>	3/8 x 16 UNC - 2B	<a href="#">16110</a>	5/8 x 11 UNC - 2B	<a href="#">16114</a>
Nr. 10 x 24 UNC - 2B	<a href="#">16107</a>	7/16 x 14 UNC - 2B	<a href="#">16111</a>	3/4 x 10 UNC - 2B	<a href="#">16115</a>



### Gevindprøvedorne GO-NOGO

Unified Coarse og Fine gevind ANSI B 1.1 (UNC/UNF), Nr.4 - 3/4 UNF

Dorne dimensioner: ANSI B1.2

Standard: ANSI B1.1

Varianter (12):

GO-NOGO	Art-Nr	GO-NOGO	Art-Nr	GO-NOGO	Art-Nr
Nr. 4 x 48 UNF - 2B	<a href="#">16116</a>	1/4 x 28 UNF - 2B	<a href="#">16120</a>	1/2 x 20 UNF - 2B	<a href="#">16124</a>
Nr. 6 x 40 UNF - 2B	<a href="#">16117</a>	5/16 x 24 UNF - 2B	<a href="#">16121</a>	9/16 x 18 UNF - 2B	<a href="#">16125</a>
Nr. 8 x 36 UNF - 2B	<a href="#">16118</a>	3/8 x 24 UNF - 2B	<a href="#">16122</a>	5/8 x 18 UNF - 2B	<a href="#">16126</a>
Nr. 10 x 32 UNF - 2B	<a href="#">16119</a>	7/16 x 20 UNF - 2B	<a href="#">16123</a>	3/4 x 16 UNF - 2B	<a href="#">16127</a>



### Gevindprøvedorne GO-NOGO

Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228, G 1/8 - G 1"

Dorne dimensioner: DIN EN ISO 228-2

Standard: DIN ISO 228

Varianter (8):

Gevindprøvedorne GO-NOGO	Art-Nr	Gevindprøvedorne GO-NOGO	Art-Nr
G (BSP) 1/8	<a href="#">16128</a>	G (BSP) 5/8	<a href="#">16132</a>
G (BSP) 1/4	<a href="#">16129</a>	G (BSP) 3/4	<a href="#">16133</a>
G (BSP) 3/8	<a href="#">16130</a>	G (BSP) 7/8	<a href="#">16134</a>
G (BSP) 1/2	<a href="#">16131</a>	G (BSP) 1"	<a href="#">16135</a>



### Gevindprøvedorne GO-NOGO

Amerikansk konisk rørgevind, konisk 1:16 (NPT), 1/8 - 1 NPT

Dorne dimensioner: ANSI/ASME B 1.20.1 Standard: ANSI/ASME B 1.20.1

Varianter (6):

**VÖLKEL Præcisions måleværktøj til gevind - Yderligere kommentar:**  
Kombineret GO og NO-GO Dorne til NPT indvendig gevind

Gevindprøvedorne GO-NOGO	Art-Nr	Gevindprøvedorne GO-NOGO	Art-Nr
1/8 x 27 NPT	<a href="#">16136</a>	1/2 x 14 NPT	<a href="#">16139</a>
1/4 x 18 NPT	<a href="#">16137</a>	3/4 x 14 NPT	<a href="#">16140</a>
3/8 x 18 NPT	<a href="#">16138</a>	1" x 11,5 NPT	<a href="#">16141</a>



### GO Gevindprøvedorne

metrisk ISO-gevind DIN 13, M39 - M48

Dorne dimensioner: DIN ISO 1502/DIN 2240

Standard: ISO DIN 13

Varianter (4):

#### GO Gevindprøvedorne

M39 x 4,0 - 6H

Art-Nr

[16160](#)

M42 x 4,5 - 6H

[16161](#)

#### GO Gevindprøvedorne

M45 x 4,5 - 6H

Art-Nr

[16162](#)

M48 x 5,0 - 6H

[16163](#)



### GO Gevindprøvedorne

metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13, M42 - M60

Dorne dimensioner: DIN ISO 1502/DIN 2240

Standard: ISO DIN 13

Varianter (14):

#### GO Gevindprøvedorne

M42 x 1,5 - 6H

Art-Nr

[16146](#)

M42 x 2,0 - 6H

[16147](#)

M45 x 1,5 - 6H

[16148](#)

M45 x 2,0 - 6H

[16149](#)

M48 x 1,5 - 6H

[16150](#)

M48 x 2,0 - 6H

[16151](#)

M50 x 1,5 - 6H

[16152](#)

#### GO Gevindprøvedorne

M50 x 2,0 - 6H

Art-Nr

[16153](#)

M52 x 1,5 - 6H

[16154](#)

M52 x 2,0 - 6H

[16155](#)

M55 x 1,5 - 6H

[16156](#)

M55 x 2,0 - 6H

[16157](#)

M58 x 1,5 - 6H

[16158](#)

M60 x 2,0 - 6H

[16159](#)



### GO Gevindprøvedorne

Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228, G 1.1/4 - G 2"

Dorne dimensioner: DIN EN ISO 228-2

Standard: DIN ISO 228

Varianter (4):

#### GO Gevindprøvedorne

G 1.1/4

Art-Nr

[16160](#)

G 1.1/2

[16161](#)

#### GO Gevindprøvedorne

G 1.3/4

Art-Nr

[16162](#)

G 2"

[16163](#)



**NO-GO Gevindprøvedorne**  
metrisk ISO-gevind DIN 13, M39 - M48

Dorne dimensioner: DIN ISO 1502/DIN 2240

Standard: ISO DIN 13

Varianter (4):

**NO-GO Gevindprøvedorne**

M39 x 4,0 - 6H

Art-Nr

[16164](#)

M42 x 4,5 - 6H

[16165](#)

**NO-GO Gevindprøvedorne**

M45 x 4,5 - 6H

Art-Nr

[16166](#)

M48 x 5,0 - 6H

[16167](#)

**NO-GO Gevindprøvedorne**

M42 x 1,5 - 6H

Art-Nr

[16168](#)

M42 x 2,0 - 6H

[16169](#)

M45 x 1,5 - 6H

[16170](#)

M45 x 2,0 - 6H

[16171](#)

M48 x 1,5 - 6H

[16172](#)

M48 x 2,0 - 6H

[16173](#)

M50 x 1,5 - 6H

[16174](#)

**NO-GO Gevindprøvedorne**

M50 x 2,0 - 6H

Art-Nr

[16175](#)

M52 x 1,5 - 6H

[16176](#)

M52 x 2,0 - 6H

[16177](#)

M55 x 1,5 - 6H

[16178](#)

M55 x 2,0 - 6H

[16179](#)

M58 x 1,5 - 6H

[16180](#)

M60 x 2,0 - 6H

[16181](#)



**NO-GO Gevindprøvedorne**

Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228, G 1.1/4 - G 2"

Dorne dimensioner: DIN EN ISO 228-2

Standard: DIN ISO 228

Varianter (4):

**NO-GO Gevindprøvedorne**

G 1.1/4

Art-Nr

[16182](#)

G 1.1/2

[16183](#)

**NO-GO Gevindprøvedorne**

G 1.3/4

Art-Nr

[16184](#)

G 2"

[16185](#)



### GO Gevindprøveringe

metrisk ISO-gevind DIN 13, M2 - M48

Ringdimensioner: DIN ISO 1502

Standard: ISO DIN 13

Varianter (27):

GO Gevind prøvering	Art-Nr						
M2 x 0,4 - 6g	<a href="#">16186</a>	M7 x 1,0 - 6g	<a href="#">16193</a>	M16 x 2,0 - 6g	<a href="#">16200</a>	M33 x 3,5 - 6g	<a href="#">16207</a>
M2,5 x 0,45 - 6g	<a href="#">16187</a>	M8 x 1,25 - 6g	<a href="#">16194</a>	M18 x 2,5 - 6g	<a href="#">16201</a>	M36 x 4,0 - 6g	<a href="#">16208</a>
M3 x 0,5 - 6g	<a href="#">16188</a>	M9 x 1,25 - 6g	<a href="#">16195</a>	M20 x 2,5 - 6g	<a href="#">16202</a>	M39 x 4,0 - 6g	<a href="#">16209</a>
M3,5 x 0,6 - 6g	<a href="#">16189</a>	M10 x 1,5 - 6g	<a href="#">16196</a>	M22 x 2,5 - 6g	<a href="#">16203</a>	M42 x 4,5 - 6g	<a href="#">16210</a>
M4 x 0,7 - 6g	<a href="#">16190</a>	M11 x 1,5 - 6g	<a href="#">16197</a>	M24 x 3,0 - 6g	<a href="#">16204</a>	M45 x 4,5 - 6g	<a href="#">16211</a>
M5 x 0,8 - 6g	<a href="#">16191</a>	M12 x 1,75 - 6g	<a href="#">16198</a>	M27 x 3,0 - 6g	<a href="#">16205</a>	M48 x 5,0 - 6g	<a href="#">16212</a>
M6 x 1,0 - 6g	<a href="#">16192</a>	M14 x 2,0 - 6g	<a href="#">16199</a>	M30 x 3,5 - 6g	<a href="#">16206</a>		



### GO Gevindprøveringe

metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13, M2 - M60

Ringdimensioner: DIN ISO 1502

Standard: ISO DIN 13

Varianter (81):

GO Gevind prøvering	Art-Nr						
M2 x 0,35 - 6g	<a href="#">16213</a>	M12 x 1,5 - 6g	<a href="#">16234</a>	M26 x 1,5 - 6g	<a href="#">16255</a>	M33 x 1,5 - 6g	<a href="#">16265</a>
M2,5 x 0,35 - 6g	<a href="#">16214</a>	M14 x 1,0 - 6g	<a href="#">16235</a>	M27 x 1,0 - 6g	<a href="#">16256</a>	M38 x 1,5 - 6g	<a href="#">16277</a>
M3 x 0,35 - 6g	<a href="#">16215</a>	M14 x 1,25 - 6g	<a href="#">16236</a>	M27 x 1,5 - 6g	<a href="#">16257</a>	M40 x 1,5 - 6g	<a href="#">16278</a>
M3,5 x 0,35 - 6g	<a href="#">16216</a>	M14 x 1,5 - 6g	<a href="#">16237</a>	M27 x 2,0 - 6g	<a href="#">16258</a>	M40 x 2,0 - 6g	<a href="#">16279</a>
M4 x 0,35 - 6g	<a href="#">16217</a>	M16 x 1,0 - 6g	<a href="#">16238</a>	M28 x 1,5 - 6g	<a href="#">16259</a>	M42 x 1,5 - 6g	<a href="#">16280</a>
M4 x 0,5 - 6g	<a href="#">16218</a>	M16 x 1,5 - 6g	<a href="#">16239</a>	M30 x 1,0 - 6g	<a href="#">16260</a>	M42 x 2,0 - 6g	<a href="#">16281</a>
M5 x 0,35 - 6g	<a href="#">16219</a>	M18 x 1,0 - 6g	<a href="#">16240</a>	M30 x 1,5 - 6g	<a href="#">16261</a>	M45 x 1,5 - 6g	<a href="#">16282</a>
M5 x 0,5 - 6g	<a href="#">16220</a>	M18 x 1,5 - 6g	<a href="#">16241</a>	M30 x 2,0 - 6g	<a href="#">16262</a>	M45 x 2,0 - 6g	<a href="#">16283</a>
M6 x 0,35 - 6g	<a href="#">16221</a>	M18 x 2,0 - 6g	<a href="#">16242</a>	M30 x 3,0 - 6g	<a href="#">16263</a>	M48 x 1,5 - 6g	<a href="#">16284</a>
M6 x 0,5 - 6g	<a href="#">16222</a>	M20 x 1,0 - 6g	<a href="#">16243</a>	M32 x 1,5 - 6g	<a href="#">16264</a>	M48 x 2,0 - 6g	<a href="#">16285</a>
M6 x 0,75 - 6g	<a href="#">16223</a>	M20 x 1,5 - 6g	<a href="#">16244</a>	M33 x 1,5 - 6g	<a href="#">16265</a>	M50 x 1,5 - 6g	<a href="#">16286</a>
M8 x 0,5 - 6g	<a href="#">16224</a>	M20 x 2,0 - 6g	<a href="#">16245</a>	M26 x 1,5 - 6g	<a href="#">16255</a>	M50 x 2,0 - 6g	<a href="#">16287</a>
M8 x 0,75 - 6g	<a href="#">16225</a>	M22 x 1,0 - 6g	<a href="#">16246</a>	M27 x 1,0 - 6g	<a href="#">16256</a>	M52 x 1,5 - 6g	<a href="#">16288</a>
M8 x 1,0 - 6g	<a href="#">16226</a>	M22 x 1,5 - 6g	<a href="#">16247</a>	M27 x 1,5 - 6g	<a href="#">16257</a>	M52 x 2,0 - 6g	<a href="#">16289</a>
M10 x 0,75 - 6g	<a href="#">16227</a>	M22 x 2,0 - 6g	<a href="#">16248</a>	M27 x 2,0 - 6g	<a href="#">16258</a>	M55 x 1,5 - 6g	<a href="#">16290</a>
M10 x 1,0 - 6g	<a href="#">16228</a>	M24 x 1,0 - 6g	<a href="#">16249</a>	M28 x 1,5 - 6g	<a href="#">16259</a>	M55 x 2,0 - 6g	<a href="#">16291</a>
M10 x 1,25 - 6g	<a href="#">16229</a>	M24 x 1,5 - 6g	<a href="#">16250</a>	M30 x 1,0 - 6g	<a href="#">16260</a>	M58 x 1,5 - 6g	<a href="#">16292</a>
M12 x 0,75 - 6g	<a href="#">16230</a>	M24 x 2,0 - 6g	<a href="#">16251</a>	M30 x 1,5 - 6g	<a href="#">16261</a>	M60 x 2,0 - 6g	<a href="#">16293</a>
M12 x 1,0 - 6g	<a href="#">16231</a>	M25 x 1,0 - 6g	<a href="#">16252</a>	M30 x 2,0 - 6g	<a href="#">16262</a>		
M12 x 0,5 - 6g	<a href="#">16232</a>	M25 x 1,5 - 6g	<a href="#">16253</a>	M30 x 3,0 - 6g	<a href="#">16263</a>		
M12 x 1,25 - 6g	<a href="#">16233</a>	M25 x 2,0 - 6g	<a href="#">16254</a>	M32 x 1,5 - 6g	<a href="#">16264</a>		



### GO Gevindprøveringe

Unified Coarse og Fine gevind ANSI B 1.1 (UNC/ UNF), Nr. 4 - 3/4 UNC

Ringdimensioner: ANSI B1.2

Standard: ANSI B 1.1

Varianter (12):

GO Gevindprøvering	Art-Nr
Nr. 4 x 40 UNC - 2A	<a href="#">16294</a>
Nr. 6 x 32 UNC - 2A	<a href="#">16295</a>
Nr. 8 x 32 UNC - 2A	<a href="#">16296</a>
Nr. 10 x 24 UNC - 2A	<a href="#">16297</a>

GO Gevindprøvering	Art-Nr
1/4 x 20 UNC - 2A	<a href="#">16298</a>
5/16 x 18 UNC - 2A	<a href="#">16299</a>
3/8 x 16 UNC - 2A	<a href="#">16300</a>
7/16 x 14 UNC - 2A	<a href="#">16301</a>

GO Gevindprøvering	Art-Nr
1/2 x 13 UNC - 2A	<a href="#">16302</a>
9/16 x 12 UNC - 2A	<a href="#">16303</a>
5/8 x 11 UNC - 2A	<a href="#">16304</a>
3/4 x 10 UNC - 2A	<a href="#">16305</a>



### GO Gevindprøveringe

Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228, G 1/8 - G 2

Ringdimensioner: DIN EN ISO 228-2

Standard: DIN ISO 228

Varianter (12):

GO Gevindprøvering	Art-Nr
Nr. 4 x 48 UNF - 2A	<a href="#">16306</a>
Nr. 6 x 40 UNF - 2A	<a href="#">16307</a>
Nr. 8 x 36 UNF - 2A	<a href="#">16308</a>
Nr. 10 x 32 UNF - 2A	<a href="#">16309</a>

GO Gevindprøvering	Art-Nr
1/4 x 28 UNF - 2A	<a href="#">16310</a>
5/16 x 24 UNF - 2A	<a href="#">16311</a>
3/8 x 24 UNF - 2A	<a href="#">16312</a>
7/16 x 20 UNF - 2A	<a href="#">16313</a>

GO Gevindprøvering	Art-Nr
1/2 x 20 UNF - 2A	<a href="#">16314</a>
9/16 x 18 UNF - 2A	<a href="#">16315</a>
5/8 x 18 UNF - 2A	<a href="#">16316</a>
3/4 x 16 UNF - 2A	<a href="#">16317</a>



### GO Gevindprøveringe

Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228, G 1/8 - G 2

Ringdimensioner: DIN EN ISO 228-2

Standard: DIN ISO 228

Varianter (12):

GO Gevindprøvering	Art-Nr
G 1/8 A	<a href="#">16318</a>
G 1/4 A	<a href="#">16319</a>
G 3/8 A	<a href="#">16320</a>
G 1/2 A	<a href="#">16321</a>

GO Gevindprøvering	Art-Nr
G 5/8 A	<a href="#">16322</a>
G 3/4 A	<a href="#">16323</a>
G 7/8 A	<a href="#">16324</a>
G 1" A	<a href="#">16325</a>

GO Gevindprøvering	Art-Nr
G 1.1/4 A	<a href="#">16326</a>
G 1.1/2 A	<a href="#">16327</a>
G 1.3/4 A	<a href="#">16328</a>
G 2" A	<a href="#">16329</a>



## NO-GO Gevindprøveringe

metrisk ISO-gevind DIN 13, M2 - M48

Ringdimensioner: DIN ISO 1502

Standard: ISO DIN 13

Varianter (27):

NO-GO Gevind prøvering	Art-Nr						
M2 x 0,4 - 6g	<a href="#">16330</a>	M7 x 1,0 - 6g	<a href="#">16337</a>	M16 x 2,0 - 6g	<a href="#">16344</a>	M33 x 3,5 - 6g	<a href="#">16351</a>
M2,5 x 0,45 - 6g	<a href="#">16331</a>	M8 x 1,25 - 6g	<a href="#">16338</a>	M18 x 2,5 - 6g	<a href="#">16345</a>	M36 x 4,0 - 6g	<a href="#">16352</a>
M3 x 0,5 - 6g	<a href="#">16332</a>	M9 x 1,25 - 6g	<a href="#">16339</a>	M20 x 2,5 - 6g	<a href="#">16346</a>	M39 x 4,0 - 6g	<a href="#">16353</a>
M3,5 x 0,6 - 6g	<a href="#">16333</a>	M10 x 1,5 - 6g	<a href="#">16340</a>	M22 x 2,5 - 6g	<a href="#">16347</a>	M42 x 4,5 - 6g	<a href="#">16354</a>
M4 x 0,7 - 6g	<a href="#">16334</a>	M11 x 1,5 - 6g	<a href="#">16341</a>	M24 x 3,0 - 6g	<a href="#">16348</a>	M45 x 4,5 - 6g	<a href="#">16355</a>
M5 x 0,8 - 6g	<a href="#">16335</a>	M12 x 1,75 - 6g	<a href="#">16342</a>	M27 x 3,0 - 6g	<a href="#">16349</a>	M48 x 5,0 - 6g	<a href="#">16356</a>
M6 x 1,0 - 6g	<a href="#">16336</a>	M14 x 2,0 - 6g	<a href="#">16343</a>	M30 x 3,5 - 6g	<a href="#">16350</a>		



## NO-GO Gevindprøveringe

metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13, M2 - M60

Ringdimensioner: DIN ISO 1502

Standard: ISO DIN 13

Varianter (81):

NO-GO Gevind prøvering	Art-Nr						
M2 x 0,35 - 6g	<a href="#">16357</a>	M12 x 1,5 - 6g	<a href="#">16378</a>	M26 x 1,5 - 6g	<a href="#">16399</a>	M36 x 3,0 - 6g	<a href="#">16420</a>
M2,5 x 0,35 - 6g	<a href="#">16358</a>	M14 x 1,0 - 6g	<a href="#">16379</a>	M27 x 1,0 - 6g	<a href="#">16400</a>	M38 x 1,5 - 6g	<a href="#">16421</a>
M3 x 0,35 - 6g	<a href="#">16359</a>	M14 x 1,25 - 6g	<a href="#">16380</a>	M27 x 1,5 - 6g	<a href="#">16401</a>	M40 x 1,5 - 6g	<a href="#">16422</a>
M3,5 x 0,35 - 6g	<a href="#">16360</a>	M14 x 1,5 - 6g	<a href="#">16381</a>	M27 x 2,0 - 6g	<a href="#">16402</a>	M40 x 2,0 - 6g	<a href="#">16423</a>
M4 x 0,35 - 6g	<a href="#">16361</a>	M16 x 1,0 - 6g	<a href="#">16382</a>	M28 x 1,5 - 6g	<a href="#">16403</a>	M42 x 1,5 - 6g	<a href="#">16424</a>
M4 x 0,5 - 6g	<a href="#">16362</a>	M16 x 1,5 - 6g	<a href="#">16383</a>	M30 x 1,0 - 6g	<a href="#">16404</a>	M42 x 2,0 - 6g	<a href="#">16425</a>
M5 x 0,35 - 6g	<a href="#">16363</a>	M18 x 1,0 - 6g	<a href="#">16384</a>	M30 x 1,5 - 6g	<a href="#">16405</a>	M45 x 1,5 - 6g	<a href="#">16426</a>
M5 x 0,5 - 6g	<a href="#">16364</a>	M18 x 1,5 - 6g	<a href="#">16385</a>	M30 x 2,0 - 6g	<a href="#">16406</a>	M45 x 2,0 - 6g	<a href="#">16427</a>
M6 x 0,35 - 6g	<a href="#">16365</a>	M18 x 2,0 - 6g	<a href="#">16386</a>	M30 x 3,0 - 6g	<a href="#">16407</a>	M48 x 1,5 - 6g	<a href="#">16428</a>
M6 x 0,5 - 6g	<a href="#">16366</a>	M20 x 1,0 - 6g	<a href="#">16387</a>	M32 x 1,5 - 6g	<a href="#">16408</a>	M48 x 2,0 - 6g	<a href="#">16429</a>
M6 x 0,75 - 6g	<a href="#">16367</a>	M20 x 1,5 - 6g	<a href="#">16388</a>	M33 x 1,5 - 6g	<a href="#">16409</a>	M50 x 1,5 - 6g	<a href="#">16430</a>
M8 x 0,5 - 6g	<a href="#">16368</a>	M20 x 2,0 - 6g	<a href="#">16389</a>	M33 x 2,0 - 6g	<a href="#">16410</a>	M50 x 2,0 - 6g	<a href="#">16431</a>
M8 x 0,75 - 6g	<a href="#">16369</a>	M22 x 1,0 - 6g	<a href="#">16390</a>	M33 x 3,0 - 6g	<a href="#">16411</a>	M52 x 1,5 - 6g	<a href="#">16432</a>
M8 x 1,0 - 6g	<a href="#">16370</a>	M22 x 1,5 - 6g	<a href="#">16391</a>	M34 x 1,5 - 6g	<a href="#">16412</a>	M52 x 2,0 - 6g	<a href="#">16433</a>
M10 x 0,75 - 6g	<a href="#">16371</a>	M22 x 2,0 - 6g	<a href="#">16392</a>	M34 x 2,0 - 6g	<a href="#">16413</a>	M55 x 1,5 - 6g	<a href="#">16434</a>
M10 x 1,0 - 6g	<a href="#">16372</a>	M24 x 1,0 - 6g	<a href="#">16393</a>	M34 x 3,0 - 6g	<a href="#">16414</a>	M55 x 2,0 - 6g	<a href="#">16435</a>
M10 x 1,25 - 6g	<a href="#">16373</a>	M24 x 1,5 - 6g	<a href="#">16394</a>	M35 x 1,5 - 6g	<a href="#">16415</a>	M58 x 1,5 - 6g	<a href="#">16436</a>
M12 x 0,75 - 6g	<a href="#">16374</a>	M24 x 2,0 - 6g	<a href="#">16395</a>	M35 x 2,0 - 6g	<a href="#">16416</a>	M60 x 2,0 - 6g	<a href="#">16437</a>
M12 x 1,0 - 6g	<a href="#">16375</a>	M25 x 1,0 - 6g	<a href="#">16396</a>	M35 x 3,0 - 6g	<a href="#">16417</a>		
M12 x 0,5 - 6g	<a href="#">16376</a>	M25 x 1,5 - 6g	<a href="#">16397</a>	M36 x 1,5 - 6g	<a href="#">16418</a>		
M12 x 1,25 - 6g	<a href="#">16377</a>	M25 x 2,0 - 6g	<a href="#">16398</a>	M36 x 2,0 - 6g	<a href="#">16419</a>		



## NO-GO Gevindprøveringe

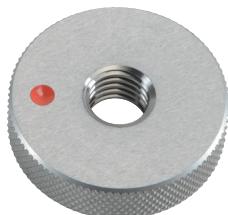
Unified Coarse og Fine gevind ANSI B 1.1 UNC, Nr. 4 - 3/4

Ringdimensioner: ANSI B1.2

Standard: ANSI B 1.1

Varianter (12):

NO-GO Gevindprøvering	Art-Nr	NO-GO Gevindprøvering	Art-Nr	NO-GO Gevindprøvering	Art-Nr
Nr. 4 x 40 UNC - 2A	<a href="#">16438</a>	1/4 x 20 UNC - 2A	<a href="#">16442</a>	1/2 x 13 UNC - 2A	<a href="#">16446</a>
Nr. 6 x 32 UNC - 2A	<a href="#">16439</a>	5/16 x 18 UNC - 2A	<a href="#">16443</a>	9/16 x 12 UNC - 2A	<a href="#">16447</a>
Nr. 8 x 32 UNC - 2A	<a href="#">16440</a>	3/8 x 16 UNC - 2A	<a href="#">16444</a>	5/8 x 11 UNC - 2A	<a href="#">16448</a>
Nr. 10 x 24 UNC - 2A	<a href="#">16441</a>	7/16 x 14 UNC - 2A	<a href="#">16445</a>	3/4 x 10 UNC - 2A	<a href="#">16449</a>



## NO-GO Gevindprøveringe

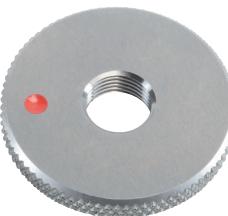
Unified Fine gevind ANSI B 1.1 UNF, Nr. 4 - 3/4

Ringdimensioner: ANSI B1.2

Standard: ANSI B 1.1

Varianter (12):

NO-GO Gevindprøvering	Art-Nr	NO-GO Gevindprøvering	Art-Nr	NO-GO Gevindprøvering	Art-Nr
Nr. 4 x 48 UNF - 2A	<a href="#">16450</a>	1/4 x 28 UNF - 2A	<a href="#">16454</a>	1/2 x 20 UNF - 2A	<a href="#">16458</a>
Nr. 6 x 40 UNF - 2A	<a href="#">16451</a>	5/16 x 24 UNF - 2A	<a href="#">16455</a>	9/16 x 18 UNF - 2A	<a href="#">16459</a>
Nr. 8 x 36 UNF - 2A	<a href="#">16452</a>	3/8 x 24 UNF - 2A	<a href="#">16456</a>	5/8 x 18 UNF - 2A	<a href="#">16460</a>
Nr. 10 x 32 UNF - 2A	<a href="#">16453</a>	7/16 x 20 UNF - 2A	<a href="#">16457</a>	3/4 x 16 UNF - 2A	<a href="#">16461</a>



## NO-GO Gevindprøveringe

Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228, G 1/8 - G 2

Ringdimensioner: DIN EN ISO 228-2

Standard: DIN ISO 228

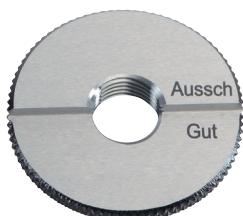
Varianter (12):

NO-GO Gevindprøvering	Art-Nr	NO-GO Gevindprøvering	Art-Nr	NO-GO Gevindprøvering	Art-Nr
G 1/8 A	<a href="#">16462</a>	G 5/8 A	<a href="#">16466</a>	G 1.1/4 A	<a href="#">16470</a>
G 1/4 A	<a href="#">16463</a>	G 3/4 A	<a href="#">16467</a>	G 1.1/2 A	<a href="#">16471</a>
G 3/8 A	<a href="#">16464</a>	G 7/8 A	<a href="#">16468</a>	G 1.3/4 A	<a href="#">16472</a>
G 1/2 A	<a href="#">16465</a>	G 1" A	<a href="#">16469</a>	G 2" A	<a href="#">16473</a>



**Gevindprøvedorne, 7 stk. gevindprøvedorne leveret som sæt i en kvalitetskasse metrisk M 3 - M 12**

Indhold:	Art-Nr	Art-Nr	
1x Gevindprøvedorne, M3	<a href="#">16012</a>	1x Gevindprøvedorne, M8	<a href="#">16021</a>
1x Gevindprøvedorne, M4	<a href="#">16014</a>	1x Gevindprøvedorne, M10	<a href="#">16023</a>
1x Gevindprøvedorne, M5	<a href="#">16016</a>	1x Gevindprøvedorne, M12	<a href="#">16025</a>
1x Gevindprøvedorne, M6	<a href="#">16019</a>		



**Gevindprøveringe**

Amerikansk konisk rørgevind, konisk 1:16 (NPT), 1/8 - 1 NPT

Ringdimensioner: ANSI/ASME B 1.20.1

Standard: ANSI/ASME B 1.20.1

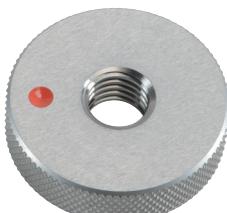
Varianter (6):

Gevindprøveringe	Art-Nr	Gevindprøveringe	Art-Nr
1/8 x 27 NPT	<a href="#">16485</a>	1/2 x 14 NPT	<a href="#">16488</a>
1/4 x 18 NPT	<a href="#">16486</a>	3/4 x 14 NPT	<a href="#">16489</a>
3/8 x 18 NPT	<a href="#">16487</a>	1" x 11,5 NPT	<a href="#">16490</a>



**GO Gevindprøveringe, 7 stk. gevindprøveringe leveret som sæt i en kvalitetskasse M 3 - M 12**

Indhold:	Art-Nr	Art-Nr	
1x GO Gevindprøvering, M3	<a href="#">16188</a>	1x GO Gevindprøvering, M8	<a href="#">16194</a>
1x GO Gevindprøvering, M4	<a href="#">16190</a>	1x GO Gevindprøvering, M10	<a href="#">19196</a>
1x GO Gevindprøvering, M5	<a href="#">16191</a>	1x GO Gevindprøvering, M12	<a href="#">19198</a>
1x GO Gevindprøvering, M6	<a href="#">16192</a>		



**NO-GO Gevindprøveringe, 7 stk. gevindprøveringe leveret som sæt i en kvalitetskasse M 3 - M 12**

Indhold:	Art-Nr	Art-Nr	
1x NO-GO Gevindprøveringe M3	<a href="#">16332</a>	1x NO-GO Gevindprøveringe M8	<a href="#">16338</a>
1x NO-GO Gevindprøveringe M4	<a href="#">16334</a>	1x NO-GO Gevindprøveringe M1	<a href="#">16340</a>
1x NO-GO Gevindprøveringe M5	<a href="#">16335</a>	1x NO-GO Gevindprøveringe M12	<a href="#">16342</a>
1x NO-GO Gevindprøveringe M6	<a href="#">16336</a>		



# Håndtappe



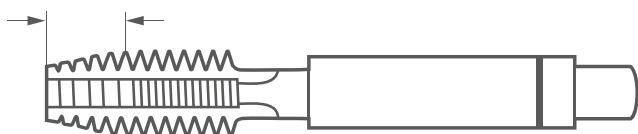


## Håndtappe



HSS-G tappe er velegnede til maskinbearbejdede råvarer op til 900 N/mm<sup>2</sup>. Designet i HSS-E gør dem velegnede til hård-maskinelle råmaterialer op til 1200 N/mm<sup>2</sup> og VAP tappe er særligt velegnede til slidstærkt stål op til 1400 N/mm<sup>2</sup>.

- Spids/Rougher/Starter  
= 6-8 Gevindansnit
- Mellem/Mellem/Mellem  
= 4-5 Gevindansnit
- Bund/Bund/Afslutter  
= 2-3 Gevindansnit



Der er forskellige typer af håndtappe. Tappene kan skelnes fra deres gevind-leads og markering øverst som vist på billede. Pre-cutters (spids/starter) er markeret på skaftet med én ring og (mellem/mellem) håndtappe med to ringe. Den sidste, bundtappen (bund/bund) har ikke en ring og er generelt ikke markeret.

Det anbefales, at bund/bunden kun anvendes til at beskære beskadigede gevind. Alle 3 typer håndtappe kan købes samlet eller individuelt.

## M (metrisk)



### Håndtappe, metrisk ISO-gevind DIN 13

HSS-G Håndtappe til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>. Tappene der er lavet i HSS-E er velegnede til abrasive metaller op til 1200 N/mm<sup>2</sup> og de damphærdede (VAP) tappe er særligt velegnede til slidstærke metaller op til 1400 N/mm<sup>2</sup> trækstyrke.

### Håndtappe til metriske højrehåndsgevind

- Håndtappe iht. DIN, ISO og JIS-B standard
- Varianter fra M 1 til M 100



## Mini Håndtappe (sæt af 22 stk.) (48001)

DIN 352 M 1 - M 2.6

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 352	HSS-G	i trææske	Diameter 1 - 2,6

### Applikation/

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

### Indhold:

Art -Nr

1x Justerbart vindejern DIN 1814 Str. 0	<a href="#">13000</a>
1x Håndtappe (sæt af 3 stk.) DIN 352 HSS-G - M 1 x 0.25	<a href="#">27302</a>
1x Håndtappe (sæt af 3 stk.) DIN 352 HSS-G - M 1.2 x 0.25	<a href="#">27306</a>
1x Håndtappe (sæt af 3 stk.) DIN 352 HSS-G - M 1.4 x 0.3	<a href="#">27308</a>
1x Håndtappe (sæt af 3 stk.) DIN 352 HSS-G - M 1.7 x 0.35	<a href="#">27312</a>
1x Håndtappe (sæt af 3 stk.) DIN 352 HSS-G - M 2 x 0.4	<a href="#">27316</a>
1x Håndtappe (sæt af 3 stk.) DIN 352 HSS-G - M 2.3 x 0.4	<a href="#">27320</a>
1x Håndtappe (sæt af 3 stk.) DIN 352 HSS-G - M 2.6 x 0.45	<a href="#">27324</a>



## P.K.20 Håndtappe (sæt af 22 stk.) (47001)

M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN Standard	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

Alle gevindværktøjer, gevindholdere, vindejern og tilbehør kan købes enkeltvis

### Applikation/Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- lille og handy problemløsninger til standard applikationer
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- HSS-G iht. DIN 352

### Indhold:

Art -Nr

1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 3	<a href="#">27326</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 4	<a href="#">27330</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 5	<a href="#">27334</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 6	<a href="#">27338</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 8	<a href="#">27342</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 10	<a href="#">27346</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 12	<a href="#">27350</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1.1/2	<a href="#">13015</a>



### Håndtappe (sæt af 22 stk.) (99917)

HSS-G, UNC Nr. 5 - UNC 1/2" + cobit BT11Neo Mix-TORSION

Materiale	Indpakning	Str.
HSS-G	i plastikæske	UNC Nr. 5 - UNC 1/2"

#### Applikation/Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- lille og handy problemløser til standard applikationer
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse



### P.K.21 Håndtappe (sæt af 23 stk.) (99916)

inkl. skralde M 3 - M 12 + cobit BT11Neo Mix-TORSION

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN Standard	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

Alle gevindværktøjer, gevindholdere, vindejern og tilbehør kan købes enkeltvis

#### Applikation/Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- lille og handy problemløser til standard applikationer
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- HSS-G Håndtappe iht. DIN 352

#### Indhold:

1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 3	<a href="#">27326</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 4	<a href="#">27330</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 5	<a href="#">27334</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 6	<a href="#">27338</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 8	<a href="#">27342</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 10	<a href="#">27346</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 12	<a href="#">27350</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1.1/2	<a href="#">13015</a>
1x Topvindejern med skralde, Str. 1	<a href="#">10001</a>



### P.K.21 Håndtappe (sæt af 23 stk.) (47005)

inkl. skralde M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN Standard	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

Alle gevindværktøjer, gevindholdere, vindejern og tilbehør kan købes enkeltvis

#### **Applikation/Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- lille og handy problemløser til standard applikationer
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- HSS-G Håndtappe iht. DIN 352

#### **Indhold:**

1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 3	<a href="#">27326</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 4	<a href="#">27330</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 5	<a href="#">27334</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 6	<a href="#">27338</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 8	<a href="#">27342</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 10	<a href="#">27346</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 12	<a href="#">27350</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1.1/2	<a href="#">13015</a>
1x Topvindejern med skralde, Str. 1	<a href="#">10001</a>



### Håndtappe (sæt af 23 stk.) (47055)

inkl. skralde HSS-E M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN Standard	HSS-E	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

Alle gevindværktøjer, gevindholdere, vindejern og tilbehør kan købes enkeltvis

#### **Applikation/Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- lille og handy problemløser til standard applikationer
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- HSS-E Håndtappe iht. DIN 352

#### **Indhold:**

1x HSS-E Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 3	<a href="#">57326</a>
1x HSS-E Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 4	<a href="#">57330</a>
1x HSS-E Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 5	<a href="#">57334</a>
1x HSS-E Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 6	<a href="#">57338</a>
1x HSS-E Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 8	<a href="#">57342</a>
1x HSS-E Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 10	<a href="#">57346</a>
1x HSS-E Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 12	<a href="#">57350</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1.1/2	<a href="#">13015</a>
1x Topvindejern med skralde, Str. 1	<a href="#">10001</a>



## P.V.22 Håndtappe (sæt af 29 stk.) inkl. bor M3 - M12 ([49510](#))

Gevindtype	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	HSS-G	i metalæske	Diameter M 3 - 12

Alle gevindværktøjer, gevindholdere, vindejern og tilbehør kan købes enkeltvis

### Applikation/Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående og blinde huller
- › til gevindskæring med hånden
- › lille og handy problemløser til standard applikationer
- › De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- › HSS-G Håndtappe iht. DIN 352
- › HSS Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)

### Indhold:

1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 3	<a href="#">27326</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 4	<a href="#">27330</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 5	<a href="#">27334</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 6	<a href="#">27338</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 8	<a href="#">27342</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 10	<a href="#">27346</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 12	<a href="#">27350</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1.1/2	<a href="#">13015</a>

### Art -Nr

### Indhold:

1x HSS Twist drill 2,50 mm (M 3)
1x HSS Twist drill 3,30 mm (M 4)
1x HSS Twist drill 4,20 mm (M 5)
1x HSS Twist drill 5,00 mm (M 6)
1x HSS Twist drill 6,80 mm (M 8)
1x HSS Twist drill 8,50 mm (M 10)
1x HSS Twist drill 10,20 mm (M 12)



## P.V.23 Håndtappe (sæt af 30 stk.) inkl. bor M3 - M12 ([49511](#))

Gevindtype	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	HSS-G	i metalæske	Diameter M 3 - 12

Alle gevindværktøjer, gevindholdere, vindejern og tilbehør kan købes enkeltvis

### Applikation/Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående og blinde huller
- › til gevindskæring med hånden
- › De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- › HSS-G Håndtappe iht. DIN 352
- › HSS Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)

### Indhold:

1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 3	<a href="#">27326</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 4	<a href="#">27330</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 5	<a href="#">27334</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 6	<a href="#">27338</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 8	<a href="#">27342</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 10	<a href="#">27346</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 12	<a href="#">27350</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1.1/2	<a href="#">13015</a>
1x Topvindejern med skralde, Str. 1	<a href="#">10001</a>

### Art -Nr

1x HSS Twist drill 2,50 mm (M 3)
1x HSS Twist drill 3,30 mm (M 4)
1x HSS Twist drill 4,20 mm (M 5)
1x HSS Twist drill 5,00 mm (M 6)
1x HSS Twist drill 6,80 mm (M 8)
1x HSS Twist drill 8,50 mm (M 10)
1x HSS Twist drill 10,20 mm (M 12)



## Håndtappe (sæt af 3 stk.)

DIN 352 HSS-G - M (håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (54):

#### Applikation/Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden



<b>D</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>D2</b>	<b>Square</b>	<b>Art-Nr Sæt</b>	<b>Art-Nr Spids</b>	<b>Art-Nr Mellem</b>	<b>Art-Nr Bund</b>
M 1 x 0.25	32	5.5	2.5	2.1	<a href="#">27302</a>	<a href="#">27302-1</a>	<a href="#">27302-2</a>	<a href="#">27302-3</a>
M 1.1 x 0.25	32	5.5	2.5	2.1	<a href="#">27304</a>	<a href="#">27304-1</a>	<a href="#">27304-2</a>	<a href="#">27304-3</a>
M 1.2 x 0.25	32	5.5	2.5	2.1	<a href="#">27306</a>	<a href="#">27306-1</a>	<a href="#">27306-2</a>	<a href="#">27306-3</a>
M 1.4 x 0.3	32	7.0	2.5	2.1	<a href="#">27308</a>	<a href="#">27308-1</a>	<a href="#">27308-2</a>	<a href="#">27308-3</a>
M 1.6 x 0.35	32	8.0	2.5	2.1	<a href="#">27310</a>	<a href="#">27310-1</a>	<a href="#">27310-2</a>	<a href="#">27310-3</a>
M 1.7 x 0.35	32	8.0	2.5	2.1	<a href="#">27312</a>	<a href="#">27312-1</a>	<a href="#">27312-2</a>	<a href="#">27312-3</a>
M 1.8 x 0.35	32	8.0	2.5	2.1	<a href="#">27314</a>	<a href="#">27314-1</a>	<a href="#">27314-2</a>	<a href="#">27314-3</a>
M 2 x 0.4	36	8.0	2.8	2.1	<a href="#">27316</a>	<a href="#">27316-1</a>	<a href="#">27316-2</a>	<a href="#">27316-3</a>
M 2.2 x 0.45	36	9.0	2.8	2.1	<a href="#">27318</a>	<a href="#">27318-1</a>	<a href="#">27318-2</a>	<a href="#">27318-3</a>
M 2.3 x 0.4	36	9.0	2.8	2.1	<a href="#">27320</a>	<a href="#">27320-1</a>	<a href="#">27320-2</a>	<a href="#">27320-3</a>
M 2.5 x 0.45	40	9.0	2.8	2.1	<a href="#">27322</a>	<a href="#">27322-1</a>	<a href="#">27322-2</a>	<a href="#">27322-3</a>
M 2.6 x 0.45	40	9.0	2.8	2.1	<a href="#">27324</a>	<a href="#">27324-1</a>	<a href="#">27324-2</a>	<a href="#">27324-3</a>
M 3 x 0.5	40	11.0	3.5	2.7	<a href="#">27326</a>	<a href="#">27326-1</a>	<a href="#">27326-2</a>	<a href="#">27326-3</a>
M 3.5 x 0.6	45	13.0	4.0	3.0	<a href="#">27328</a>	<a href="#">27328-1</a>	<a href="#">27328-2</a>	<a href="#">27328-3</a>
M 4 x 0.7	45	13.0	4.5	3.4	<a href="#">27330</a>	<a href="#">27330-1</a>	<a href="#">27330-2</a>	<a href="#">27330-3</a>
M 4.5 x 0.75	50	16.0	6.0	4.9	<a href="#">27332</a>	<a href="#">27332-1</a>	<a href="#">27332-2</a>	<a href="#">27332-3</a>
M 5 x 0.8	50	16.0	6.0	4.9	<a href="#">27334</a>	<a href="#">27334-1</a>	<a href="#">27334-2</a>	<a href="#">27334-3</a>
M 5.5 x 0.9	50	18.0	6.0	4.9	<a href="#">27336</a>	<a href="#">27336-1</a>	<a href="#">27336-2</a>	<a href="#">27336-3</a>
M 6 x 1.0	50	19.0	6.0	4.9	<a href="#">27338</a>	<a href="#">27338-1</a>	<a href="#">27338-2</a>	<a href="#">27338-3</a>
M 7 x 1.0	50	19.0	6.0	4.9	<a href="#">27340</a>	<a href="#">27340-1</a>	<a href="#">27340-2</a>	<a href="#">27340-3</a>
M 8 x 1.25	56	22.0	6.0	4.9	<a href="#">27342</a>	<a href="#">27342-1</a>	<a href="#">27342-2</a>	<a href="#">27342-3</a>
M 9 x 1.25	63	22.0	7.0	5.5	<a href="#">27344</a>	<a href="#">27344-1</a>	<a href="#">27344-2</a>	<a href="#">27344-3</a>
M 10 x 1.5	70	24.0	7.0	5.5	<a href="#">27346</a>	<a href="#">27346-1</a>	<a href="#">27346-2</a>	<a href="#">27346-3</a>
M 11 x 1.5	70	24.0	8.0	6.2	<a href="#">27348</a>	<a href="#">27348-1</a>	<a href="#">27348-2</a>	<a href="#">27348-3</a>
M 12 x 1.75	75	29.0	9.0	7.0	<a href="#">27350</a>	<a href="#">27350-1</a>	<a href="#">27350-2</a>	<a href="#">27350-3</a>
M 14 x 2.0	80	30.0	11.0	9.0	<a href="#">27354</a>	<a href="#">27354-1</a>	<a href="#">27354-2</a>	<a href="#">27354-3</a>
M 15 x 2.0	80	32.0	12.0	9.0	<a href="#">27356</a>	<a href="#">27356-1</a>	<a href="#">27356-2</a>	<a href="#">27356-3</a>
M 16 x 2.0	80	32.0	12.0	9.0	<a href="#">27358</a>	<a href="#">27358-1</a>	<a href="#">27358-2</a>	<a href="#">27358-3</a>
M 18 x 2.5	95	40.0	14.0	11.0	<a href="#">27362</a>	<a href="#">27362-1</a>	<a href="#">27362-2</a>	<a href="#">27362-3</a>
M 20 x 2.5	95	40.0	16.0	12.0	<a href="#">27366</a>	<a href="#">27366-1</a>	<a href="#">27366-2</a>	<a href="#">27366-3</a>
M 22 x 2.5	100	40.0	18.0	14.5	<a href="#">27370</a>	<a href="#">27370-1</a>	<a href="#">27370-2</a>	<a href="#">27370-3</a>
M 24 x 3.0	110	50.0	18.0	14.5	<a href="#">27374</a>	<a href="#">27374-1</a>	<a href="#">27374-2</a>	<a href="#">27374-3</a>



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
M 27 x 3.0	110	50.0	20.0	16.0	<a href="#">27376</a>	<a href="#">27376-1</a>	<a href="#">27376-2</a>	<a href="#">27376-3</a>
M 30 x 3.0	125	56.0	22.0	18.0	<a href="#">27378</a>	<a href="#">27378-1</a>	<a href="#">27378-2</a>	<a href="#">27378-3</a>
M 33 x 3.5	125	56.0	25.0	20.0	<a href="#">27380</a>	<a href="#">27380-1</a>	<a href="#">27380-2</a>	<a href="#">27380-3</a>
M 36 x 4.0	150	63.0	28.0	22.0	<a href="#">27382</a>	<a href="#">27382-1</a>	<a href="#">27382-2</a>	<a href="#">27382-3</a>
M 39 x 4.0	150	63.0	32.0	24.0	<a href="#">27384</a>	<a href="#">27384-1</a>	<a href="#">27384-2</a>	<a href="#">27384-3</a>
M 42 x 4.5	150	63.0	32.0	24.0	<a href="#">27386</a>	<a href="#">27386-1</a>	<a href="#">27386-2</a>	<a href="#">27386-3</a>
M 45 x 4.5	160	70.0	36.0	29.0	<a href="#">27388</a>	<a href="#">27388-1</a>	<a href="#">27388-2</a>	<a href="#">27388-3</a>
M 48 x 5.0	180	75.0	36.0	29.0	<a href="#">27390</a>	<a href="#">27390-1</a>	<a href="#">27390-2</a>	<a href="#">27390-3</a>
M 52 x 5.0	180	75.0	40.0	32.0	<a href="#">27392</a>	<a href="#">27392-1</a>	<a href="#">27392-2</a>	<a href="#">27392-3</a>
M 56 x 5.5	200	85.0	45.0	35.0	<a href="#">27394</a>	<a href="#">27394-1</a>	<a href="#">27394-2</a>	<a href="#">27394-3</a>
M 60 x 5.5	200	85.0	45.0	35.0	<a href="#">27396</a>	<a href="#">27396-1</a>	<a href="#">27396-2</a>	<a href="#">27396-3</a>
M 64 x 6.0	220	90.0	50.0	39.0	<a href="#">27398</a>	<a href="#">27398-1</a>	<a href="#">27398-2</a>	<a href="#">27398-3</a>
M 68 x 6.0	220	90.0	50.0	39.0	<a href="#">27399</a>	<a href="#">27399-1</a>	<a href="#">27399-2</a>	<a href="#">27399-3</a>
M 72 x 6.0	240	80.0	50.0	39.0	<a href="#">28130</a>	<a href="#">28130-1</a>	<a href="#">28130-2</a>	<a href="#">28130-3</a>
M 76 x 6.0	240	80.0	50.0	39.0	<a href="#">28131</a>	<a href="#">28131-1</a>	<a href="#">28131-2</a>	<a href="#">28131-3</a>
M 80 x 6.0	260	85.0	50.0	39.0	<a href="#">28132</a>	<a href="#">28132-1</a>	<a href="#">28132-2</a>	<a href="#">28132-3</a>
M 84 x 6.0	260	85.0	50.0	39.0	<a href="#">28133</a>	<a href="#">28133-1</a>	<a href="#">28133-2</a>	<a href="#">28133-3</a>
M 88 x 6.0	260	85.0	50.0	39.0	<a href="#">28134</a>	<a href="#">28134-1</a>	<a href="#">28134-2</a>	<a href="#">28134-3</a>
M 90 x 6.0	260	85.0	50.0	39.0	<a href="#">28135</a>	<a href="#">28135-1</a>	<a href="#">28135-2</a>	<a href="#">28135-3</a>
M 92 x 6.0	280	90.0	56.0	44.0	<a href="#">28136</a>	<a href="#">28136-1</a>	<a href="#">28136-2</a>	<a href="#">28136-3</a>
M 96 x 6.0	280	90.0	56.0	44.0	<a href="#">28137</a>	<a href="#">28137-1</a>	<a href="#">28137-2</a>	<a href="#">28137-3</a>
M 100 x 6.0	280	90.0	56.0	44.0	<a href="#">28138</a>	<a href="#">28138-1</a>	<a href="#">28138-2</a>	<a href="#">28138-3</a>



## Håndtappe (sæt af 3 stk.)

DIN 352 HSS-E - M

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (15):



### Fordele:

- høj skærelevne

### Applikation:

- abrasive materialer
- Stål op til 1200 N/mm<sup>2</sup>
- og til generelt brug

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
M 3 x 0.5	40	11	3.5	2.7	<a href="#">57326</a>	<a href="#">57326-1</a>	<a href="#">57326-2</a>	<a href="#">57326-3</a>
M 4 x 0.7	45	13	4.5	3.4	<a href="#">57330</a>	<a href="#">57330-1</a>	<a href="#">57330-2</a>	<a href="#">57330-3</a>
M 5 x 0.8	50	16	6.0	4.9	<a href="#">57334</a>	<a href="#">57334-1</a>	<a href="#">57334-2</a>	<a href="#">57334-3</a>
M 6 x 1.0	50	19	6.0	4.9	<a href="#">57338</a>	<a href="#">57338-1</a>	<a href="#">57338-2</a>	<a href="#">57338-3</a>
M 8 x 1.25	56	22	6.0	4.9	<a href="#">57342</a>	<a href="#">57342-1</a>	<a href="#">57342-2</a>	<a href="#">57342-3</a>
M 10 x 1.5	70	24	7.0	5.5	<a href="#">57346</a>	<a href="#">57346-1</a>	<a href="#">57346-2</a>	<a href="#">57346-3</a>
M 12 x 1.75	75	29	9.0	7.0	<a href="#">57350</a>	<a href="#">57350-1</a>	<a href="#">57350-2</a>	<a href="#">57350-3</a>
M 14 x 2.0	80	30	11.0	9.0	<a href="#">57354</a>	<a href="#">57354-1</a>	<a href="#">57354-2</a>	<a href="#">57354-3</a>
M 16 x 2.0	80	32	12.0	9.0	<a href="#">57358</a>	<a href="#">57358-1</a>	<a href="#">57358-2</a>	<a href="#">57358-3</a>
M 18 x 2.5	95	40	14.0	11.0	<a href="#">57362</a>	<a href="#">57362-1</a>	<a href="#">57362-2</a>	<a href="#">57362-3</a>
M 20 x 2.5	95	40	16.0	12.0	<a href="#">57366</a>	<a href="#">57366-1</a>	<a href="#">57366-2</a>	<a href="#">57366-3</a>
M 22 x 2.5	100	40	18.0	14.5	<a href="#">57370</a>	<a href="#">57370-1</a>	<a href="#">57370-2</a>	<a href="#">57370-3</a>
M 24 x 3.0	110	50	18.0	14.5	<a href="#">57374</a>	<a href="#">57374-1</a>	<a href="#">57374-2</a>	<a href="#">57374-3</a>
M 27 x 3.0	110	50	20.0	16.0	<a href="#">57376</a>	<a href="#">57376-1</a>	<a href="#">57376-2</a>	<a href="#">57376-3</a>
M 30 x 3.5	125	56	22.0	18.0	<a href="#">57378</a>	<a href="#">57378-1</a>	<a href="#">57378-2</a>	<a href="#">57378-3</a>



## Håndtappe (sæt af 3 stk.)

non-serial ISO 529, HSS-G - M

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (35/18):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
M 1.6 x 0.35	41	8	2.5	2.0	<a href="#">80410</a>	-	-	-
M 2 x 0.4	41	8	2.5	2.0	<a href="#">80416</a>	80416-1	80416-2	80416-3
M 2.2 x 0.45	44.5	9.5	2.8	2.24	<a href="#">80418</a>	-	-	-
M 2.5 x 0.45	44.5	9.5	2.8	2.24	<a href="#">80422</a>	80422-1	80422-2	80422-3
M 3 x 0.5	48	11	3.15	2.5	<a href="#">80426</a>	<a href="#">80426-1</a>	<a href="#">80426-2</a>	<a href="#">80426-3</a>
M 3.5 x 0.6	50	13	3.55	2.8	<a href="#">80428</a>	80428-1	80428-2	80428-3
M 4 x 0.7	53	13	4.0	3.15	<a href="#">80430</a>	<a href="#">80430-1</a>	<a href="#">80430-2</a>	<a href="#">80430-3</a>
M 4.5 x 0.75	53	13	4.5	3.55	<a href="#">80432</a>	-	-	-
M 5 x 0.8	58	16	5.0	4.0	<a href="#">80434</a>	<a href="#">80434-1</a>	<a href="#">80434-2</a>	<a href="#">80434-3</a>
M 6 x 1.0	66	19	6.3	5.0	<a href="#">80438</a>	<a href="#">80438-1</a>	<a href="#">80438-2</a>	<a href="#">80438-3</a>
M 7 x 1.0	66	19	7.1	5.6	<a href="#">80440</a>	-	-	-
M 8 x 1.25	72	22	8.0	6.3	<a href="#">80442</a>	<a href="#">80442-1</a>	<a href="#">80442-2</a>	<a href="#">80442-3</a>
M 9 x 1.25	72	22	9.0	7.1	<a href="#">80444</a>	-	-	-
M 10 x 1.5	80	24	10.0	8.0	<a href="#">80446</a>	<a href="#">80446-1</a>	<a href="#">80446-2</a>	<a href="#">80446-3</a>
M 11 x 1.5	85	25	8.0	6.3	<a href="#">80448</a>	-	-	-
M 12 x 1.75	89	29	9.0	7.1	<a href="#">80450</a>	<a href="#">80450-1</a>	<a href="#">80450-2</a>	<a href="#">80450-3</a>
M 14 x 2.0	95	30	11.2	9.0	<a href="#">80454</a>	<a href="#">80454-1</a>	<a href="#">80454-2</a>	<a href="#">80454-3</a>
M 16 x 2.0	102	32	12.5	10.0	<a href="#">80458</a>	<a href="#">80458-1</a>	<a href="#">80458-2</a>	<a href="#">80458-3</a>
M 18 x 2.5	110	37	14.0	11.2	<a href="#">80462</a>	<a href="#">80462-1</a>	<a href="#">80462-2</a>	<a href="#">80462-3</a>
M 20 x 2.5	112	37	14.0	11.2	<a href="#">80466</a>	<a href="#">80466-1</a>	<a href="#">80466-2</a>	<a href="#">80466-3</a>
M 22 x 2.5	118	38	16.0	12.5	<a href="#">80470</a>	<a href="#">80470-1</a>	<a href="#">80470-2</a>	<a href="#">80470-3</a>
M 24 x 3.0	130	45	18.0	14.0	<a href="#">80474</a>	<a href="#">80474-1</a>	<a href="#">80474-2</a>	<a href="#">80474-3</a>
M 27 x 3.0	135	45	20.0	16.0	<a href="#">80476</a>	80476-1	80476-2	80476-3
M 30 x 3.5	138	48	20.0	16.0	<a href="#">80478</a>	80478-1	80478-2	80478-3
M 33 x 3.5	151	51	22.4	18.0	<a href="#">80480</a>	-	-	-
M 36 x 4.0	162	57	25.0	20.0	<a href="#">80482</a>	-	-	-
M 39 x 4.0	170	60	28.0	22.4	<a href="#">80484</a>	-	-	-
M 42 x 4.5	170	60	28.0	22.4	<a href="#">80486</a>	-	-	-
M 45 x 4.5	187	67	31.5	25.0	<a href="#">80488</a>	-	-	-
M 48 x 5.0	187	67	31.5	25.0	<a href="#">80490</a>	-	-	-
M 52 x 5.0	200	70	35.5	28.0	<a href="#">80492</a>	-	-	-

D = Nominel Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Set	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
M 56 x 5.5	200	70	35.5	28.0	<a href="#">80494</a>	-	-	-
M 60 x 5.5	221	76	40.0	31.5	<a href="#">80496</a>	-	-	-
M 64 x 6.0	224	79	40.0	31.5	<a href="#">80498</a>	-	-	-
M 68 x 6.0	234	79	45.0	35.5	<a href="#">80499</a>	-	-	-



## Håndtappe (sæt af 3 stk.)

DIN 352 HSS-E VAP - M

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (7):

### Applikation:

#### Slidstærkt stål

#### op til 1400 N/mm<sup>2</sup>

- højt legeret stål
- varmebestandigt stål
- rustfrit stål
- legeret værktøjsstål
- støbestål

Rougher piloted

### VAP-belægning:

- forbedret vedhæftning af køle- og smøremidlet
- Reducerer smøring under slibningen og dannelsen af kold svejsning



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
M 3 x 0.5	40	11	3.5	2.7	<a href="#">57726</a>	<a href="#">57726-1</a>	<a href="#">57726-2</a>	<a href="#">57726-3</a>
M 4 x 0.7	45	13	4.5	3.4	<a href="#">57730</a>	<a href="#">57730-1</a>	<a href="#">57730-2</a>	<a href="#">57730-3</a>
M 5 x 0.8	50	16	6.0	4.9	<a href="#">57734</a>	<a href="#">57734-1</a>	<a href="#">57734-2</a>	<a href="#">57734-3</a>
M 6 x 1.0	50	19	6.0	4.9	<a href="#">57738</a>	<a href="#">57738-1</a>	<a href="#">57738-2</a>	<a href="#">57738-3</a>
M 8 x 1.25	56	22	6.0	4.9	<a href="#">57742</a>	<a href="#">57742-1</a>	<a href="#">57742-2</a>	<a href="#">57742-3</a>
M 10 x 1.5	70	24	7.0	5.5	<a href="#">57746</a>	<a href="#">57746-1</a>	<a href="#">57746-2</a>	<a href="#">57746-3</a>
M 12 x 1.75	75	29	9.0	7.0	<a href="#">57750</a>	<a href="#">57750-1</a>	<a href="#">57750-2</a>	<a href="#">57750-3</a>



## Håndtappe (sæt af 3 stk.)

non-serial DIN 352 HSS-G - M

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (28):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
M 2 x 0.4	36	8	2.8	2.1	<a href="#">27616</a>	<a href="#">27616-1</a>	<a href="#">27616-2</a>	27616-3
M 2.5 x 0.45	40	9	2.8	2.1	<a href="#">27622</a>	<a href="#">27622-1</a>	<a href="#">27622-2</a>	27622-3
M 3 x 0.5	40	11	3.5	2.7	<a href="#">27626</a>	<a href="#">27626-1</a>	<a href="#">27626-2</a>	<a href="#">27626-3</a>
M 3 x 0.6	40	11	3.5	2.7	<a href="#">27627</a>	<a href="#">27627-1</a>	<a href="#">27627-2</a>	<a href="#">27627-3</a>
M 4 x 0.7	45	13	4.5	3.4	<a href="#">27630</a>	<a href="#">27630-1</a>	<a href="#">27630-2</a>	<a href="#">27630-3</a>
M 4 x 0.75	45	13	4.5	3.4	<a href="#">27631</a>	<a href="#">27631-1</a>	<a href="#">27631-2</a>	<a href="#">27631-3</a>
M 5 x 0.8	50	16	6.0	4.9	<a href="#">27634</a>	<a href="#">27634-1</a>	<a href="#">27634-2</a>	<a href="#">27634-3</a>
M 5 x 0.9	50	16	6.0	4.9	<a href="#">27635</a>	<a href="#">27635-1</a>	<a href="#">27635-2</a>	<a href="#">27635-3</a>
M 6 x 1.0	50	19	6.0	4.9	<a href="#">27638</a>	<a href="#">27638-1</a>	<a href="#">27638-2</a>	<a href="#">27638-3</a>
M 8 x 1.25	56	22	6.0	4.9	<a href="#">27642</a>	<a href="#">27642-1</a>	<a href="#">27642-2</a>	<a href="#">27642-3</a>
M 9 x 1.25	63	22	7.0	5.5	<a href="#">27644</a>	<a href="#">27644-1</a>	<a href="#">27644-2</a>	<a href="#">27644-3</a>
M 10 x 1.5	70	24	7.0	5.5	<a href="#">27646</a>	<a href="#">27646-1</a>	<a href="#">27646-2</a>	<a href="#">27646-3</a>
M 11 x 1.5	70	24	8.0	6.2	<a href="#">27648</a>	<a href="#">27648-1</a>	<a href="#">27648-2</a>	<a href="#">27648-3</a>
M 12 x 1.75	75	29	9.0	7.0	<a href="#">27650</a>	<a href="#">27650-1</a>	<a href="#">27650-2</a>	<a href="#">27650-3</a>
M 13 x 1.75	75	29	9.0	7.0	<a href="#">27652</a>	<a href="#">27652-1</a>	<a href="#">27652-2</a>	<a href="#">27652-3</a>
M 14 x 2.0	80	30	11.0	9.0	<a href="#">27654</a>	<a href="#">27654-1</a>	<a href="#">27654-2</a>	<a href="#">27654-3</a>
M 16 x 2.0	80	32	12.0	9.0	<a href="#">27658</a>	<a href="#">27658-1</a>	<a href="#">27658-2</a>	<a href="#">27658-3</a>
M 18 x 2.5	95	40	14.0	11.0	<a href="#">27662</a>	<a href="#">27662-1</a>	<a href="#">27662-2</a>	<a href="#">27662-3</a>
M 19 x 2.5	95	40	14.0	11.0	<a href="#">27664</a>	<a href="#">27664-1</a>	<a href="#">27664-2</a>	<a href="#">27664-3</a>
M 20 x 2.5	95	40	16.0	12.0	<a href="#">27666</a>	<a href="#">27666-1</a>	<a href="#">27666-2</a>	<a href="#">27666-3</a>
M 22 x 2.5	100	40	18.0	14.5	<a href="#">27670</a>	<a href="#">27670-1</a>	<a href="#">27670-2</a>	<a href="#">27670-3</a>
M 24 x 3.0	110	50	18.0	14.5	<a href="#">27674</a>	<a href="#">27674-1</a>	<a href="#">27674-2</a>	<a href="#">27674-3</a>
M 27 x 3.0	110	50	20.0	16.0	<a href="#">27676</a>	<a href="#">27676-1</a>	<a href="#">27676-2</a>	<a href="#">27676-3</a>
M 30 x 3.5	125	56	22.0	18.0	<a href="#">27678</a>	<a href="#">27678-1</a>	<a href="#">27678-2</a>	<a href="#">27678-3</a>
M 33 x 3.5	125	56	25.0	20.0	<a href="#">27680</a>	<a href="#">27680-1</a>	<a href="#">27680-2</a>	<a href="#">27680-3</a>
M 36 x 4.0	150	63	28.0	22.0	<a href="#">27682</a>	<a href="#">27682-1</a>	<a href="#">27682-2</a>	<a href="#">27682-3</a>
M 39 x 4.0	150	63	32.0	24.0	<a href="#">27684</a>	<a href="#">27684-1</a>	<a href="#">27684-2</a>	<a href="#">27684-3</a>
M 42 x 4.5	150	63	32.0	24.0	<a href="#">27686</a>	<a href="#">27686-1</a>	<a href="#">27686-2</a>	<a href="#">27686-3</a>



## Håndtappe (sæt af 3 stk.)

JIS B-4430 HSS-G - M

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (21):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
M 2 x 0.4	42	15	3.0	2.5	<a href="#">90414</a>	<a href="#">90414-1</a>	<a href="#">90414-2</a>	<a href="#">90414-3</a>
M 2.3 x 0.4	42	15	3.0	2.5	<a href="#">90416</a>	<a href="#">90416-1</a>	<a href="#">90416-2</a>	<a href="#">90416-3</a>
M 2.5 x 0.45	44	16	3.0	2.5	<a href="#">90418</a>	<a href="#">90418-1</a>	<a href="#">90418-2</a>	<a href="#">90418-3</a>
M 2.6 x 0.45	44	16	3.0	2.5	<a href="#">90420</a>	<a href="#">90420-1</a>	<a href="#">90420-2</a>	<a href="#">90420-3</a>
M 3 x 0.5	46	18	4.0	3.2	<a href="#">90422</a>	<a href="#">90422-1</a>	<a href="#">90422-2</a>	<a href="#">90422-3</a>
M 3.5 x 0.6	48	18	4.0	3.2	<a href="#">90424</a>	<a href="#">90424-1</a>	<a href="#">90424-2</a>	<a href="#">90424-3</a>
M 4 x 0.7	52	20	5.0	4.0	<a href="#">90426</a>	<a href="#">90426-1</a>	<a href="#">90426-2</a>	<a href="#">90426-3</a>
M 5 x 0.8	60	22	5.5	4.5	<a href="#">90430</a>	<a href="#">90430-1</a>	<a href="#">90430-2</a>	<a href="#">90430-3</a>
M 6 x 1.0	62	24	6.0	4.5	<a href="#">90438</a>	<a href="#">90438-1</a>	<a href="#">90438-2</a>	<a href="#">90438-3</a>
M 7 x 1.0	65	26	6.2	4.5	<a href="#">90444</a>	<a href="#">90444-1</a>	<a href="#">90444-2</a>	<a href="#">90444-3</a>
M 8 x 1.25	70	30	6.2	5.0	<a href="#">90446</a>	<a href="#">90446-1</a>	<a href="#">90446-2</a>	<a href="#">90446-3</a>
M 10 x 1.5	75	32	7.0	5.5	<a href="#">90454</a>	<a href="#">90454-1</a>	<a href="#">90454-2</a>	<a href="#">90454-3</a>
M 12 x 1.75	82	38	8.5	6.5	<a href="#">90460</a>	<a href="#">90460-1</a>	<a href="#">90460-2</a>	<a href="#">90460-3</a>
M 14 x 2.0	88	42	10.5	8.0	<a href="#">90466</a>	<a href="#">90466-1</a>	<a href="#">90466-2</a>	<a href="#">90466-3</a>
M 16 x 2.0	95	45	12.5	10.0	<a href="#">90472</a>	<a href="#">90472-1</a>	<a href="#">90472-2</a>	<a href="#">90472-3</a>
M 18 x 2.5	100	48	14.0	11.0	<a href="#">90478</a>	<a href="#">90478-1</a>	<a href="#">90478-2</a>	<a href="#">90478-3</a>
M 20 x 2.5	105	50	15.0	12.0	<a href="#">90484</a>	<a href="#">90484-1</a>	<a href="#">90484-2</a>	<a href="#">90484-3</a>
M 22 x 2.5	115	55	17.0	13.0	<a href="#">90490</a>	<a href="#">90490-1</a>	<a href="#">90490-2</a>	<a href="#">90490-3</a>
M 24 x 3.0	120	58	19.0	15.0	<a href="#">90496</a>	<a href="#">90496-1</a>	<a href="#">90496-2</a>	<a href="#">90496-3</a>
M 27 x 3.0	130	62	20.0	15.0	<a href="#">91402</a>	<a href="#">91402-1</a>	<a href="#">91402-2</a>	<a href="#">91402-3</a>
M 30 x 3.5	135	65	23.0	17.0	<a href="#">91408</a>	<a href="#">91408-1</a>	<a href="#">91408-2</a>	<a href="#">91408-3</a>



## Håndtappe (sæt af 3 stk.)

JIS B-4430 HSS-G - Mf

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (24):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
M 5 x 0.75	-	-	-	-	<a href="#">90431</a>	<a href="#">90431-1</a>	<a href="#">90431-2</a>	<a href="#">90431-3</a>
M 6 x 0.75	-	-	-	-	<a href="#">90440</a>	<a href="#">90440-1</a>	<a href="#">90440-2</a>	<a href="#">90440-3</a>
M 8 x 1.0	-	-	-	-	<a href="#">90448</a>	<a href="#">90448-1</a>	<a href="#">90448-2</a>	<a href="#">90448-3</a>
M 8 x 0.75	-	-	-	-	<a href="#">90450</a>	<a href="#">90450-1</a>	<a href="#">90450-2</a>	<a href="#">90450-3</a>
M 10 x 1.25	-	-	-	-	<a href="#">90455</a>	<a href="#">90455-1</a>	<a href="#">90455-2</a>	<a href="#">90455-3</a>
M 10 x 1.0	-	-	-	-	<a href="#">90456</a>	<a href="#">90456-1</a>	<a href="#">90456-2</a>	<a href="#">90456-3</a>
M 12 x 1.5	-	-	-	-	<a href="#">90462</a>	<a href="#">90462-1</a>	<a href="#">90462-2</a>	<a href="#">90462-3</a>
M 12 x 1.25	-	-	-	-	<a href="#">90463</a>	<a href="#">90463-1</a>	<a href="#">90463-2</a>	<a href="#">90463-3</a>
M 12 x 1.0	-	-	-	-	<a href="#">90464</a>	<a href="#">90464-1</a>	<a href="#">90464-2</a>	<a href="#">90464-3</a>
M 14 x 1.5	-	-	-	-	<a href="#">90468</a>	<a href="#">90468-1</a>	<a href="#">90468-2</a>	<a href="#">90468-3</a>
M 14 x 1.25	-	-	-	-	<a href="#">90469</a>	<a href="#">90469-1</a>	<a href="#">90469-2</a>	<a href="#">90469-3</a>
M 14 x 1.0	-	-	-	-	<a href="#">90470</a>	<a href="#">90470-1</a>	<a href="#">90470-2</a>	<a href="#">90470-3</a>
M 16 x 1.5	-	-	-	-	<a href="#">90474</a>	<a href="#">90474-1</a>	<a href="#">90474-2</a>	<a href="#">90474-3</a>
M 16 x 1.0	-	-	-	-	<a href="#">90476</a>	<a href="#">90476-1</a>	<a href="#">90476-2</a>	<a href="#">90476-3</a>
M 18 x 1.5	-	-	-	-	<a href="#">90480</a>	<a href="#">90480-1</a>	<a href="#">90480-2</a>	<a href="#">90480-3</a>
M 18 x 1.0	-	-	-	-	<a href="#">90482</a>	<a href="#">90482-1</a>	<a href="#">90482-2</a>	<a href="#">90482-3</a>
M 20 x 1.5	-	-	-	-	<a href="#">90486</a>	<a href="#">90486-1</a>	<a href="#">90486-2</a>	<a href="#">90486-3</a>
M 20 x 1.0	-	-	-	-	<a href="#">90488</a>	<a href="#">90488-1</a>	<a href="#">90488-2</a>	<a href="#">90488-3</a>
M 22 x 1.5	-	-	-	-	<a href="#">90492</a>	<a href="#">90492-1</a>	<a href="#">90492-2</a>	<a href="#">90492-3</a>
M 22 x 2.0	-	-	-	-	<a href="#">90493</a>	<a href="#">90493-1</a>	<a href="#">90493-2</a>	<a href="#">90493-3</a>
M 22 x 1.0	-	-	-	-	<a href="#">90494</a>	<a href="#">90494-1</a>	<a href="#">90494-2</a>	<a href="#">90494-3</a>
M 24 x 1.5	-	-	-	-	<a href="#">90498</a>	<a href="#">90498-1</a>	<a href="#">90498-2</a>	<a href="#">90498-3</a>
M 27 x 1.5	-	-	-	-	<a href="#">91406</a>	<a href="#">91406-1</a>	<a href="#">91406-2</a>	<a href="#">91406-3</a>
M 30 x 1.5	-	-	-	-	<a href="#">91409</a>	<a href="#">91409-1</a>	<a href="#">91409-2</a>	<a href="#">91409-3</a>



**M (metrisk)  
LINKS/venstregevind**



**Håndtappe, metrisk ISO-gevind DIN 13**

HSS-G håndtappe til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup> og gevindskæring til gennemgående- og blinde huller

**Håndtappe til metrisk LINKS/venstregevind**

- Håndtappe iht. DIN 352 og ISO 529 standard
- Varianter fra M 3 LH til M 52 LH



**Håndtappe, LINKS/venstregevind (sæt af 23 stk.) (47075)**  
inkl. skralde M 3 LH - M 12 LH

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN Standard	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

**Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- lille og handy problemløser til standard applikationer
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- HSS-G Håndtappe iht. DIN 352

Alle gevindværktøjer, gevindholtede, vindejern og tilbehør kan købes enkeltvis

**Indhold:**

Art -Nr
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 3 LH <a href="#">27026</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 4 LH <a href="#">27030</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 5 LH <a href="#">27034</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 6 LH <a href="#">27038</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 8 LH <a href="#">27042</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 10 LH <a href="#">27046</a>
1x HSS-G Håndtappe (sæt af 3 stk.) M 12 LH <a href="#">27050</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1.1/2 <a href="#">13015</a>
1x Topvindejern med skralde, Str. 1 <a href="#">10001</a>



## Håndtappe (sæt af 3 stk.) LINKS/venstregevind

DIN 352 HSS-G - M LH

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (22):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

<b>D</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>D2</b>	<b>Square</b>	<b>Art-Nr Sæt</b>	<b>Art-Nr Spids</b>	<b>Art-Nr Mellem</b>	<b>Art-Nr Bund</b>
M 3 x 0.5	40	11	3.5	2.7	<a href="#">27026</a>	<a href="#">27026-1</a>	<a href="#">27026-2</a>	<a href="#">27026-3</a>
M 4 x 0.7	45	13	4.5	3.4	<a href="#">27030</a>	<a href="#">27030-1</a>	<a href="#">27030-2</a>	<a href="#">27030-3</a>
M 5 x 0.8	50	16	6.0	4.9	<a href="#">27034</a>	<a href="#">27034-1</a>	<a href="#">27034-2</a>	<a href="#">27034-3</a>
M 6 x 1.0	50	19	6.0	4.9	<a href="#">27038</a>	<a href="#">27038-1</a>	<a href="#">27038-2</a>	<a href="#">27038-3</a>
M 8 x 1.25	56	22	6.0	4.9	<a href="#">27042</a>	<a href="#">27042-1</a>	<a href="#">27042-2</a>	<a href="#">27042-3</a>
M 10 x 1.5	70	24	7.0	5.5	<a href="#">27046</a>	<a href="#">27046-1</a>	<a href="#">27046-2</a>	<a href="#">27046-3</a>
M 12 x 1.75	75	29	9.0	7.0	<a href="#">27050</a>	<a href="#">27050-1</a>	<a href="#">27050-2</a>	<a href="#">27050-3</a>
M 14 x 2.0	80	30	11.0	9.0	<a href="#">27054</a>	<a href="#">27054-1</a>	<a href="#">27054-2</a>	<a href="#">27054-3</a>
M 16 x 2.0	80	32	12.0	9.0	<a href="#">27058</a>	<a href="#">27058-1</a>	<a href="#">27058-2</a>	<a href="#">27058-3</a>
M 18 x 2.5	95	40	14.0	11.0	<a href="#">27062</a>	<a href="#">27062-1</a>	<a href="#">27062-2</a>	<a href="#">27062-3</a>
M 20 x 2.5	95	40	16.0	12.0	<a href="#">27066</a>	<a href="#">27066-1</a>	<a href="#">27066-2</a>	<a href="#">27066-3</a>
M 22 x 2.5	100	40	18.0	14.5	<a href="#">27070</a>	<a href="#">27070-1</a>	<a href="#">27070-2</a>	<a href="#">27070-3</a>
M 24 x 3.0	110	50	18.0	14.5	<a href="#">27074</a>	<a href="#">27074-1</a>	<a href="#">27074-2</a>	<a href="#">27074-3</a>
M 27 x 3.0	110	50	20.0	16.0	<a href="#">27076</a>	<a href="#">27076-1</a>	<a href="#">27076-2</a>	<a href="#">27076-3</a>
M 30 x 3.5	125	56	22.0	18.0	<a href="#">27078</a>	<a href="#">27078-1</a>	<a href="#">27078-2</a>	<a href="#">27078-3</a>
M 33 x 3.5	125	56	25.0	20.0	<a href="#">27080</a>	<a href="#">27080-1</a>	<a href="#">27080-2</a>	<a href="#">27080-3</a>
M 36 x 4.0	150	63	28.0	22.0	<a href="#">27082</a>	<a href="#">27082-1</a>	<a href="#">27082-2</a>	<a href="#">27082-3</a>
M 39 x 4.0	150	63	32.0	24.0	<a href="#">27084</a>	<a href="#">27084-1</a>	<a href="#">27084-2</a>	<a href="#">27084-3</a>
M 42 x 4.5	150	63	32.0	24.0	<a href="#">27086</a>	<a href="#">27086-1</a>	<a href="#">27086-2</a>	<a href="#">27086-3</a>
M 45 x 4.5	160	70	36.0	29.0	<a href="#">27088</a>	<a href="#">27088-1</a>	<a href="#">27088-2</a>	<a href="#">27088-3</a>
M 48 x 5.0	180	75	36.0	29.0	<a href="#">27090</a>	<a href="#">27090-1</a>	<a href="#">27090-2</a>	<a href="#">27090-3</a>
M 52 x 5.0	180	75	40.0	32.0	<a href="#">27092</a>	<a href="#">27092-1</a>	<a href="#">27092-2</a>	<a href="#">27092-3</a>



## Håndtappe (sæt af 3 stk.) LINKS/venstregevind

ISO 529 HSS-G - M LH

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (15):

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt
M 3 x 0.5	48	11	3.15	2.5	<a href="#">80326</a>
M 4 x 0.7	53	13	4.0	3.15	<a href="#">80330</a>
M 5 x 0.8	58	16	5.0	4.0	<a href="#">80334</a>
M 6 x 1.0	66	19	6.3	5.0	<a href="#">80338</a>
M 8 x 1.25	72	22	8.0	6.3	<a href="#">80342</a>
M 10 x 1.5	80	24	10.0	8.0	<a href="#">80346</a>
M 12 x 1.75	89	29	9.0	7.1	<a href="#">80350</a>
M 14 x 2.0	95	30	11.2	9.0	<a href="#">80354</a>
M 16 x 2.0	102	32	12.5	10.0	<a href="#">80358</a>
M 18 x 2.5	110	37	14.0	11.2	<a href="#">80362</a>
M 20 x 2.5	112	37	14.0	11.2	<a href="#">80366</a>
M 22 x 2.5	118	35	16.0	12.5	<a href="#">80370</a>
M 24 x 3.0	130	45	18.0	14.0	<a href="#">80374</a>
M 27 x 3.0	135	45	20.0	16.0	<a href="#">80376</a>
M 30 x 3.5	138	48	20.0	18.0	<a href="#">80378</a>



**Mf**  
**(metrisk fingevid)**



**Håndtappe, metrisk ISO-gevind DIN 13**

HSS-G Håndtappe til non abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup> trækstyrke. Tappene der er lavet i HSS-E stål er velegnede til abrasive metaller op til 1200 N/m<sup>2</sup>. Tappene kan bruges både til gennemgående og blinde huller

**Håndtappe til højrehåndsgenvind, metrisk fingevid**

- Håndtappe iht. DIN 2181 og ISO 529
- Varianter fra M 2x0.35 til M 110x4.0



**Håndtappe (sæt af 2 stk.)**

DIN 2181 HSS-G - Mf (håndtap spids, håndtap bund)

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (268):



**Applikation/Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

<b>D</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>D2</b>	<b>Square</b>	<b>Art-Nr Sæt</b>	<b>Art-Nr Spids</b>	<b>Art-Nr Bund</b>
M 2.5 x 0.35	40	9	2.8	2.1	<a href="#">26304</a>	<a href="#">26304-1</a>	<a href="#">26304-2</a>
M 2.6 x 0.35	40	9	2.8	2.1	<a href="#">26305</a>	<a href="#">26305-1</a>	<a href="#">26305-2</a>
M 3 x 0.35	40	9	3.5	2.7	<a href="#">26308</a>	<a href="#">26308-1</a>	<a href="#">26308-2</a>
M 3.5 x 0.35	45	10	4.0	3.0	<a href="#">26309</a>	<a href="#">26309-1</a>	<a href="#">26309-2</a>
M 4 x 0.35	45	10	4.5	3.4	<a href="#">26310</a>	<a href="#">26310-1</a>	<a href="#">26310-2</a>
M 4 x 0.5	45	10	4.5	3.4	<a href="#">26312</a>	<a href="#">26312-1</a>	<a href="#">26312-2</a>
M 4.5 x 0.5	50	12	6.0	4.9	<a href="#">26313</a>	<a href="#">26313-1</a>	<a href="#">26313-2</a>
M 5 x 0.5	50	12	6.0	4.9	<a href="#">26314</a>	<a href="#">26314-1</a>	<a href="#">26314-2</a>
M 5.5 x 0.5	50	12	6.0	4.9	<a href="#">26315</a>	<a href="#">26315-1</a>	<a href="#">26315-2</a>
M 5 x 0.75	50	12	6.0	4.9	<a href="#">26316</a>	<a href="#">26316-1</a>	<a href="#">26316-2</a>
M 6 x 0.5	50	14	6.0	4.9	<a href="#">26317</a>	<a href="#">26317-1</a>	<a href="#">26317-2</a>
M 6 x 0.75	50	14	6.0	4.9	<a href="#">26318</a>	<a href="#">26318-1</a>	<a href="#">26318-2</a>
M 7 x 0.5	50	14	6.0	4.9	<a href="#">26319</a>	<a href="#">26319-1</a>	<a href="#">26319-2</a>
M 7 x 0.75	50	14	6.0	4.9	<a href="#">26320</a>	<a href="#">26320-1</a>	<a href="#">26320-2</a>
M 8 x 0.5	50	19	6.0	4.9	<a href="#">26322</a>	<a href="#">26322-1</a>	<a href="#">26322-2</a>
M 8 x 0.75	50	19	6.0	4.9	<a href="#">26324</a>	<a href="#">26324-1</a>	<a href="#">26324-2</a>
M 8 x 1.0	56	22	6.0	4.9	<a href="#">26326</a>	<a href="#">26326-1</a>	<a href="#">26326-2</a>

**D** = Nominal Diameter

**L1** = Samlet længde

**L2** = Gevind længde

**D2** = Skaftdiameter

**Square** = Tilslutning



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
M 9 x 0.5	56	19	7.0	5.5	<a href="#">26327</a>	<a href="#">26327-1</a>	<a href="#">26327-2</a>
M 9 x 0.75	56	19	7.0	5.5	<a href="#">26328</a>	<a href="#">26328-1</a>	<a href="#">26328-2</a>
M 9 x 1.0	63	20	7.0	5.5	<a href="#">26330</a>	<a href="#">26330-1</a>	<a href="#">26330-2</a>
M 10 x 0.5	63	20	7.0	5.5	<a href="#">26331</a>	<a href="#">26331-1</a>	<a href="#">26331-2</a>
M 10 x 0.75	63	20	7.0	5.5	<a href="#">26332</a>	<a href="#">26332-1</a>	<a href="#">26332-2</a>
M 10 x 1.0	63	20	7.0	5.5	<a href="#">26336</a>	<a href="#">26336-1</a>	<a href="#">26336-2</a>
M 10 x 1.25	70	24	7.0	5.5	<a href="#">26338</a>	<a href="#">26338-1</a>	<a href="#">26338-2</a>
M 11 x 0.75	63	20	8.0	6.2	<a href="#">26339</a>	<a href="#">26339-1</a>	<a href="#">26339-2</a>
M 11 x 1.0	63	20	8.0	6.2	<a href="#">26340</a>	<a href="#">26340-1</a>	<a href="#">26340-2</a>
M 11 x 1.25	63	22	8.0	6.2	<a href="#">26342</a>	<a href="#">26342-1</a>	<a href="#">26342-2</a>
M 12 x 0.5	70	22	9.0	7.0	<a href="#">26345</a>	<a href="#">26345-1</a>	<a href="#">26345-2</a>
M 12 x 0.75	70	22	9.0	7.0	<a href="#">26343</a>	<a href="#">26343-1</a>	<a href="#">26343-2</a>
M 12 x 1.0	70	22	9.0	7.0	<a href="#">26344</a>	<a href="#">26344-1</a>	<a href="#">26344-2</a>
M 12 x 1.25	70	22	9.0	7.0	<a href="#">26346</a>	<a href="#">26346-1</a>	<a href="#">26346-2</a>
M 12 x 1.5	70	22	9.0	7.0	<a href="#">26348</a>	<a href="#">26348-1</a>	<a href="#">26348-2</a>
M 13 x 0.5	70	22	11.0	9.0	<a href="#">26347</a>	<a href="#">26347-1</a>	<a href="#">26347-2</a>
M 13 x 0.75	70	22	11.0	9.0	<a href="#">26349</a>	<a href="#">26349-1</a>	<a href="#">26349-2</a>
M 13 x 1.0	70	22	11.0	9.0	<a href="#">26350</a>	<a href="#">26350-1</a>	<a href="#">26350-2</a>
M 13 x 1.5	70	22	11.0	9.0	<a href="#">26351</a>	<a href="#">26351-1</a>	<a href="#">26351-2</a>
M 14 x 0.5	70	22	11.0	9.0	<a href="#">26355</a>	<a href="#">26355-1</a>	<a href="#">26355-2</a>
M 14 x 0.75	70	22	11.0	9.0	<a href="#">26352</a>	<a href="#">26352-1</a>	<a href="#">26352-2</a>
M 14 x 1.0	70	22	11.0	9.0	<a href="#">26353</a>	<a href="#">26353-1</a>	<a href="#">26353-2</a>
M 14 x 1.25	70	22	11.0	9.0	<a href="#">26354</a>	<a href="#">26354-1</a>	<a href="#">26354-2</a>
M 14 x 1.5	70	22	11.0	9.0	<a href="#">26356</a>	<a href="#">26356-1</a>	<a href="#">26356-2</a>
M 15 x 0.75	70	22	12.0	9.0	<a href="#">26357</a>	<a href="#">26357-1</a>	<a href="#">26357-2</a>
M 15 x 1.0	70	22	12.0	9.0	<a href="#">26358</a>	<a href="#">26358-1</a>	<a href="#">26358-2</a>
M 15 x 1.5	70	22	12.0	9.0	<a href="#">26360</a>	<a href="#">26360-1</a>	<a href="#">26360-2</a>
M 16 x 0.5	70	22	12.0	9.0	<a href="#">26361</a>	<a href="#">26361-1</a>	<a href="#">26361-2</a>
M 16 x 0.75	70	22	12.0	9.0	<a href="#">26363</a>	<a href="#">26363-1</a>	<a href="#">26363-2</a>
M 16 x 1.0	70	22	12.0	9.0	<a href="#">26362</a>	<a href="#">26362-1</a>	<a href="#">26362-2</a>
M 16 x 1.25	70	22	12.0	9.0	<a href="#">26364</a>	<a href="#">26364-1</a>	<a href="#">26364-2</a>
M 16 x 1.5	70	22	12.0	9.0	<a href="#">26366</a>	<a href="#">26366-1</a>	<a href="#">26366-2</a>
M 17 x 1.0	70	22	12.0	9.0	<a href="#">26368</a>	<a href="#">26368-1</a>	<a href="#">26368-2</a>
M 17 x 1.5	70	22	12.0	9.0	<a href="#">26369</a>	<a href="#">26369-1</a>	<a href="#">26369-2</a>
M 18 x 0.5	80	22	14.0	11.0	<a href="#">26367</a>	<a href="#">26367-1</a>	<a href="#">26367-2</a>
M 18 x 0.75	80	22	14.0	11.0	<a href="#">26373</a>	<a href="#">26373-1</a>	<a href="#">26373-2</a>
M 18 x 1.0	80	22	14.0	11.0	<a href="#">26370</a>	<a href="#">26370-1</a>	<a href="#">26370-2</a>
M 18 x 1.25	80	22	14.0	11.0	<a href="#">26371</a>	<a href="#">26371-1</a>	<a href="#">26371-2</a>
M 18 x 1.5	80	22	14.0	11.0	<a href="#">26372</a>	<a href="#">26372-1</a>	<a href="#">26372-2</a>
M 18 x 2.0	80	22	14.0	11.0	<a href="#">26374</a>	<a href="#">26374-1</a>	<a href="#">26374-2</a>
M 19 x 1.0	80	22	14.0	11.0	<a href="#">26375</a>	<a href="#">26375-1</a>	<a href="#">26375-2</a>
M 19 x 1.5	80	22	14.0	11.0	<a href="#">26376</a>	<a href="#">26376-1</a>	<a href="#">26376-2</a>



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
M 20 x 0.5	80	22	16.0	12.0	<a href="#">26377</a>	<a href="#">26377-1</a>	<a href="#">26377-2</a>
M 20 x 0.75	80	22	16.0	12.0	<a href="#">26379</a>	<a href="#">26379-1</a>	<a href="#">26379-2</a>
M 20 x 1.0	80	22	16.0	12.0	<a href="#">26378</a>	<a href="#">26378-1</a>	<a href="#">26378-2</a>
M 20 x 1.25	80	22	16.0	12.0	<a href="#">26380</a>	<a href="#">26380-1</a>	<a href="#">26380-2</a>
M 20 x 1.5	80	22	16.0	12.0	<a href="#">26384</a>	<a href="#">26384-1</a>	<a href="#">26384-2</a>
M 20 x 2.0	80	22	16.0	12.0	<a href="#">26386</a>	<a href="#">26386-1</a>	<a href="#">26386-2</a>
M 21 x 1.0	80	22	16.0	12.0	<a href="#">26387</a>	<a href="#">26387-1</a>	<a href="#">26387-2</a>
M 21 x 1.5	80	22	16.0	12.0	<a href="#">26388</a>	<a href="#">26388-1</a>	<a href="#">26388-2</a>
M 22 x 0.5	80	22	18.0	14.5	<a href="#">26389</a>	<a href="#">26389-1</a>	<a href="#">26389-2</a>
M 22 x 0.75	80	22	18.0	14.5	<a href="#">26391</a>	<a href="#">26391-1</a>	<a href="#">26391-2</a>
M 22 x 1.0	80	22	18.0	14.5	<a href="#">26390</a>	<a href="#">26390-1</a>	<a href="#">26390-2</a>
M 22 x 1.25	80	22	18.0	14.5	<a href="#">26392</a>	<a href="#">26392-1</a>	<a href="#">26392-2</a>
M 22 x 1.5	80	22	18.0	14.5	<a href="#">26394</a>	<a href="#">26394-1</a>	<a href="#">26394-2</a>
M 22 x 2.0	80	22	18.0	14.5	<a href="#">26396</a>	<a href="#">26396-1</a>	<a href="#">26396-2</a>
M 23 x 1.0	80	22	18.0	14.5	<a href="#">26397</a>	<a href="#">26397-1</a>	<a href="#">26397-2</a>
M 23 x 1.5	80	22	18.0	14.5	<a href="#">26398</a>	<a href="#">26398-1</a>	<a href="#">26398-2</a>
M 24 x 0.5	90	22	18.0	14.5	<a href="#">26501</a>	<a href="#">26501-1</a>	<a href="#">26501-2</a>
M 24 x 0.75	90	22	18.0	14.5	<a href="#">26503</a>	<a href="#">26503-1</a>	<a href="#">26503-2</a>
M 24 x 1.0	90	22	18.0	14.5	<a href="#">26500</a>	<a href="#">26500-1</a>	<a href="#">26500-2</a>
M 24 x 1.25	90	22	18.0	14.5	<a href="#">26502</a>	<a href="#">26502-1</a>	<a href="#">26502-2</a>
M 24 x 1.5	90	22	18.0	14.5	<a href="#">26504</a>	<a href="#">26504-1</a>	<a href="#">26504-2</a>
M 24 x 2.0	90	22	18.0	14.5	<a href="#">26506</a>	<a href="#">26506-1</a>	<a href="#">26506-2</a>
M 25 x 1.0	90	22	18.0	14.5	<a href="#">26507</a>	<a href="#">26507-1</a>	<a href="#">26507-2</a>
M 25 x 1.5	90	22	18.0	14.5	<a href="#">26508</a>	<a href="#">26508-1</a>	<a href="#">26508-2</a>
M 26 x 1.0	90	22	18.0	14.5	<a href="#">26510</a>	<a href="#">26510-1</a>	<a href="#">26510-2</a>
M 26 x 1.5	90	22	18.0	14.5	<a href="#">26512</a>	<a href="#">26512-1</a>	<a href="#">26512-2</a>
M 26 x 2.0	90	22	18.0	14.5	<a href="#">26514</a>	<a href="#">26514-1</a>	<a href="#">26514-2</a>
M 27 x 1.0	90	22	18.0	16.0	<a href="#">26516</a>	<a href="#">26516-1</a>	<a href="#">26516-2</a>
M 27 x 1.5	90	22	20.0	16.0	<a href="#">26517</a>	<a href="#">26517-1</a>	<a href="#">26517-2</a>
M 27 x 2.0	90	22	20.0	16.0	<a href="#">26518</a>	<a href="#">26518-1</a>	<a href="#">26518-2</a>
M 28 x 1.0	90	22	20.0	16.0	<a href="#">26520</a>	<a href="#">26520-1</a>	<a href="#">26520-2</a>
M 28 x 1.5	90	22	20.0	16.0	<a href="#">26522</a>	<a href="#">26522-1</a>	<a href="#">26522-2</a>
M 28 x 2.0	90	22	20.0	16.0	<a href="#">26524</a>	<a href="#">26524-1</a>	<a href="#">26524-2</a>
M 29 x 1.5	90	22	22.0	18.0	<a href="#">26526</a>	<a href="#">26526-1</a>	<a href="#">26526-2</a>
M 30 x 1.0	90	22	22.0	18.0	<a href="#">26528</a>	<a href="#">26528-1</a>	<a href="#">26528-2</a>
M 30 x 1.5	90	22	22.0	18.0	<a href="#">26530</a>	<a href="#">26530-1</a>	<a href="#">26530-2</a>
M 30 x 2.0	90	22	22.0	18.0	<a href="#">26532</a>	<a href="#">26532-1</a>	<a href="#">26532-2</a>
M 30 x 2.5	125	56	22.0	18.0	<a href="#">26533</a>	<a href="#">26533-1</a>	<a href="#">26533-2</a>
M 30 x 3.0	125	56	22.0	18.0	<a href="#">26534</a>	<a href="#">26534-1</a>	<a href="#">26534-2</a>
M 32 x 1.0	90	22	22.0	18.0	<a href="#">26539</a>	<a href="#">26539-1</a>	<a href="#">26539-2</a>
M 32 x 1.5	90	22	22.0	18.0	<a href="#">26536</a>	<a href="#">26536-1</a>	<a href="#">26536-2</a>
M 32 x 2.0	90	22	22.0	18.0	<a href="#">26535</a>	<a href="#">26535-1</a>	<a href="#">26535-2</a>

D = Nominel Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
M 32 x 3.0	125	56	22.0	18.0	<a href="#">26537</a>	<a href="#">26537-1</a>	<a href="#">26537-2</a>
M 33 x 1.5	100	25	25.0	20.0	<a href="#">26538</a>	<a href="#">26538-1</a>	<a href="#">26538-2</a>
M 33 x 2.0	100	25	25.0	20.0	<a href="#">26540</a>	<a href="#">26540-1</a>	<a href="#">26540-2</a>
M 33 x 3.0	125	56	25.0	20.0	<a href="#">26542</a>	<a href="#">26542-1</a>	<a href="#">26542-2</a>
M 34 x 1.0	100	25	28.0	22.0	<a href="#">26543</a>	<a href="#">26543-1</a>	<a href="#">26543-2</a>
M 34 x 1.5	100	25	28.0	22.0	<a href="#">26544</a>	<a href="#">26544-1</a>	<a href="#">26544-2</a>
M 34 x 2.0	125	40	28.0	22.0	<a href="#">26546</a>	<a href="#">26546-1</a>	<a href="#">26546-2</a>
M 35 x 1.0	100	25	28.0	22.0	<a href="#">26547</a>	<a href="#">26547-1</a>	<a href="#">26547-2</a>
M 35 x 1.5	100	25	28.0	22.0	<a href="#">26548</a>	<a href="#">26548-1</a>	<a href="#">26548-2</a>
M 35 x 2.0	125	40	28.0	22.0	<a href="#">26549</a>	<a href="#">26549-1</a>	<a href="#">26549-2</a>
M 36 x 1.0	100	25	28.0	22.0	<a href="#">26551</a>	<a href="#">26551-1</a>	<a href="#">26551-2</a>
M 36 x 1.5	100	25	28.0	22.0	<a href="#">26550</a>	<a href="#">26550-1</a>	<a href="#">26550-2</a>
M 36 x 2.0	125	40	28.0	22.0	<a href="#">26552</a>	<a href="#">26552-1</a>	<a href="#">26552-2</a>
M 36 x 3.0	125	40	28.0	22.0	<a href="#">26554</a>	<a href="#">26554-1</a>	<a href="#">26554-2</a>
M 37 x 1.5	100	25	28.0	22.0	<a href="#">26553</a>	<a href="#">26553-1</a>	<a href="#">26553-2</a>
M 38 x 1.0	100	25	28.0	22.0	<a href="#">26555</a>	<a href="#">26555-1</a>	<a href="#">26555-2</a>
M 38 x 1.5	100	25	28.0	22.0	<a href="#">26556</a>	<a href="#">26556-1</a>	<a href="#">26556-2</a>
M 38 x 2.0	125	40	28.0	22.0	<a href="#">26557</a>	<a href="#">26557-1</a>	<a href="#">26557-2</a>
M 38 x 3.0	125	40	28.0	22.0	<a href="#">26559</a>	<a href="#">26559-1</a>	<a href="#">26559-2</a>
M 39 x 1.5	110	25	32.0	24.0	<a href="#">26558</a>	<a href="#">26558-1</a>	<a href="#">26558-2</a>
M 39 x 2.0	125	40	32.0	24.0	<a href="#">26560</a>	<a href="#">26560-1</a>	<a href="#">26560-2</a>
M 39 x 3.0	125	40	32.0	24.0	<a href="#">26562</a>	<a href="#">26562-1</a>	<a href="#">26562-2</a>
M 40 x 1.0	110	25	32.0	24.0	<a href="#">26563</a>	<a href="#">26563-1</a>	<a href="#">26563-2</a>
M 40 x 1.5	110	25	32.0	24.0	<a href="#">26564</a>	<a href="#">26564-1</a>	<a href="#">26564-2</a>
M 40 x 2.0	125	40	32.0	24.0	<a href="#">26566</a>	<a href="#">26566-1</a>	<a href="#">26566-2</a>
M 40 x 3.0	125	40	32.0	24.0	<a href="#">26568</a>	<a href="#">26568-1</a>	<a href="#">26568-2</a>
M 42 x 1.0	110	25	32.0	24.0	<a href="#">26569</a>	<a href="#">26569-1</a>	<a href="#">26569-2</a>
M 42 x 1.5	110	25	32.0	24.0	<a href="#">26570</a>	<a href="#">26570-1</a>	<a href="#">26570-2</a>
M 42 x 2.0	125	40	32.0	24.0	<a href="#">26572</a>	<a href="#">26572-1</a>	<a href="#">26572-2</a>
M 42 x 3.0	125	40	32.0	24.0	<a href="#">26574</a>	<a href="#">26574-1</a>	<a href="#">26574-2</a>
M 44 x 1.5	110	25	36.0	29.0	<a href="#">26571</a>	<a href="#">26571-1</a>	<a href="#">26571-2</a>
M 44 x 2.0	125	40	36.0	29.0	<a href="#">26573</a>	<a href="#">26573-1</a>	<a href="#">26573-2</a>
M 45 x 1.0	110	25	36.0	29.0	<a href="#">26575</a>	<a href="#">26575-1</a>	<a href="#">26575-2</a>
M 45 x 1.5	110	25	36.0	29.0	<a href="#">26576</a>	<a href="#">26576-1</a>	<a href="#">26576-2</a>
M 45 x 2.0	125	40	36.0	29.0	<a href="#">26578</a>	<a href="#">26578-1</a>	<a href="#">26578-2</a>
M 45 x 3.0	125	40	36.0	29.0	<a href="#">26580</a>	<a href="#">26580-1</a>	<a href="#">26580-2</a>
M 46 x 1.5	140	40	36.0	29.0	<a href="#">26581</a>	<a href="#">26581-1</a>	<a href="#">26581-2</a>
M 48 x 1.0	140	40	36.0	29.0	<a href="#">26583</a>	<a href="#">26583-1</a>	<a href="#">26583-2</a>
M 48 x 1.5	140	40	36.0	29.0	<a href="#">26582</a>	<a href="#">26582-1</a>	<a href="#">26582-2</a>
M 48 x 2.0	140	40	36.0	29.0	<a href="#">26584</a>	<a href="#">26584-1</a>	<a href="#">26584-2</a>
M 48 x 3.0	140	40	36.0	29.0	<a href="#">26586</a>	<a href="#">26586-1</a>	<a href="#">26586-2</a>
M 50 x 1.5	140	40	36.0	29.0	<a href="#">26588</a>	<a href="#">26588-1</a>	<a href="#">26588-2</a>



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
M 50 x 2.0	140	40	36.0	29.0	<a href="#">26590</a>	<a href="#">26590-1</a>	<a href="#">26590-2</a>
M 50 x 3.0	140	40	36.0	29.0	<a href="#">26592</a>	<a href="#">26592-1</a>	<a href="#">26592-2</a>
M 52 x 1.5	140	40	40.0	32.0	<a href="#">26594</a>	<a href="#">26594-1</a>	<a href="#">26594-2</a>
M 52 x 2.0	140	40	40.0	32.0	<a href="#">26596</a>	<a href="#">26596-1</a>	<a href="#">26596-2</a>
M 52 x 3.0	140	40	40.0	32.0	<a href="#">26598</a>	<a href="#">26598-1</a>	<a href="#">26598-2</a>
M 54 x 1.0	140	32	40.0	32.0	<a href="#">28118</a>	<a href="#">28118-1</a>	<a href="#">28118-2</a>
M 54 x 1.5	140	32	40.0	32.0	<a href="#">28001</a>	<a href="#">28001-1</a>	<a href="#">28001-2</a>
M 54 x 2.0	140	36	40.0	32.0	<a href="#">28002</a>	<a href="#">28002-1</a>	<a href="#">28002-2</a>
M 54 x 3.0	140	40	40.0	32.0	<a href="#">28003</a>	<a href="#">28003-1</a>	<a href="#">28003-2</a>
M 54 x 4.0	180	50	40.0	32.0	<a href="#">28004</a>	<a href="#">28004-1</a>	<a href="#">28004-2</a>
M 55 x 1.5	140	32	40.0	32.0	<a href="#">28005</a>	<a href="#">28005-1</a>	<a href="#">28005-2</a>
M 55 x 2.0	140	36	40.0	32.0	<a href="#">28006</a>	<a href="#">28006-1</a>	<a href="#">28006-2</a>
M 55 x 3.0	140	40	40.0	32.0	<a href="#">28007</a>	<a href="#">28007-1</a>	<a href="#">28007-2</a>
M 55 x 4.0	180	50	40.0	32.0	<a href="#">28008</a>	<a href="#">28008-1</a>	<a href="#">28008-2</a>
M 56 x 1.0	140	32	40.0	32.0	<a href="#">28119</a>	<a href="#">28119-1</a>	<a href="#">28119-2</a>
M 56 x 1.5	140	32	40.0	32.0	<a href="#">28009</a>	<a href="#">28009-1</a>	<a href="#">28009-2</a>
M 56 x 2.0	140	36	40.0	32.0	<a href="#">28010</a>	<a href="#">28010-1</a>	<a href="#">28010-2</a>
M 56 x 3.0	140	40	40.0	32.0	<a href="#">28011</a>	<a href="#">28011-1</a>	<a href="#">28011-2</a>
M 56 x 4.0	180	50	40.0	32.0	<a href="#">28012</a>	<a href="#">28012-1</a>	<a href="#">28012-2</a>
M 58 x 1.0	160	32	45.0	35.0	<a href="#">28120</a>	<a href="#">28120-1</a>	<a href="#">28120-2</a>
M 58 x 1.5	160	32	45.0	35.0	<a href="#">28013</a>	<a href="#">28013-1</a>	<a href="#">28013-2</a>
M 58 x 2.0	160	36	45.0	35.0	<a href="#">28014</a>	<a href="#">28014-1</a>	<a href="#">28014-2</a>
M 58 x 3.0	160	40	45.0	35.0	<a href="#">28015</a>	<a href="#">28015-1</a>	<a href="#">28015-2</a>
M 58 x 4.0	200	55	45.0	35.0	<a href="#">28016</a>	<a href="#">28016-1</a>	<a href="#">28016-2</a>
M 60 x 1.5	160	34	45.0	35.0	<a href="#">28017</a>	<a href="#">28017-1</a>	<a href="#">28017-2</a>
M 60 x 2.0	160	36	45.0	35.0	<a href="#">28018</a>	<a href="#">28018-1</a>	<a href="#">28018-2</a>
M 60 x 3.0	160	40	45.0	35.0	<a href="#">28019</a>	<a href="#">28019-1</a>	<a href="#">28019-2</a>
M 60 x 4.0	200	55	45.0	35.0	<a href="#">28020</a>	<a href="#">28020-1</a>	<a href="#">28020-2</a>
M 62 x 1.5	160	34	50.0	39.0	<a href="#">28021</a>	<a href="#">28021-1</a>	<a href="#">28021-2</a>
M 62 x 2.0	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28022</a>	<a href="#">28022-1</a>	<a href="#">28022-2</a>
M 62 x 3.0	180	45	50.0	39.0	<a href="#">28023</a>	<a href="#">28023-1</a>	<a href="#">28023-2</a>
M 62 x 4.0	220	55	50.0	39.0	<a href="#">28024</a>	<a href="#">28024-1</a>	<a href="#">28024-2</a>
M 63 x 1.5	160	32	50.0	39.0	<a href="#">28025</a>	<a href="#">28025-1</a>	<a href="#">28025-2</a>
M 64 x 1.5	160	34	50.0	39.0	<a href="#">28026</a>	<a href="#">28026-1</a>	<a href="#">28026-2</a>
M 64 x 2.0	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28027</a>	<a href="#">28027-1</a>	<a href="#">28027-2</a>
M 64 x 3.0	180	45	50.0	39.0	<a href="#">28028</a>	<a href="#">28028-1</a>	<a href="#">28028-2</a>
M 64 x 4.0	220	60	50.0	39.0	<a href="#">28029</a>	<a href="#">28029-1</a>	<a href="#">28029-2</a>
M 65 x 1.5	160	34	50.0	39.0	<a href="#">28030</a>	<a href="#">28030-1</a>	<a href="#">28030-2</a>
M 65 x 2.0	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28031</a>	<a href="#">28031-1</a>	<a href="#">28031-2</a>
M 65 x 3.0	180	45	50.0	39.0	<a href="#">28032</a>	<a href="#">28032-1</a>	<a href="#">28032-2</a>
M 65 x 4.0	220	60	50.0	39.0	<a href="#">28033</a>	<a href="#">28033-1</a>	<a href="#">28033-2</a>
M 68 x 1.5	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28034</a>	<a href="#">28034-1</a>	<a href="#">28034-2</a>

D = Nominel Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
M 68 x 2.0	160	40	50.0	39.0	<a href="#">28035</a>	<a href="#">28035-1</a>	<a href="#">28035-2</a>
M 68 x 3.0	180	50	50.0	39.0	<a href="#">28036</a>	<a href="#">28036-1</a>	<a href="#">28036-2</a>
M 68 x 4.0	220	60	50.0	39.0	<a href="#">28037</a>	<a href="#">28037-1</a>	<a href="#">28037-2</a>
M 70 x 1.5	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28038</a>	<a href="#">28038-1</a>	<a href="#">28038-2</a>
M 70 x 2.0	160	40	50.0	39.0	<a href="#">28039</a>	<a href="#">28039-1</a>	<a href="#">28039-2</a>
M 70 x 3.0	200	50	50.0	39.0	<a href="#">28040</a>	<a href="#">28040-1</a>	<a href="#">28040-2</a>
M 70 x 4.0	240	60	50.0	39.0	<a href="#">28041</a>	<a href="#">28041-1</a>	<a href="#">28041-2</a>
M 72 x 1.5	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28042</a>	<a href="#">28042-1</a>	<a href="#">28042-2</a>
M 72 x 2.0	160	40	50.0	39.0	<a href="#">28043</a>	<a href="#">28043-1</a>	<a href="#">28043-2</a>
M 72 x 3.0	200	50	50.0	39.0	<a href="#">28044</a>	<a href="#">28044-1</a>	<a href="#">28044-2</a>
M 72 x 4.0	240	60	50.0	39.0	<a href="#">28045</a>	<a href="#">28045-1</a>	<a href="#">28045-2</a>
M 74 x 1.5	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28046</a>	<a href="#">28046-1</a>	<a href="#">28046-2</a>
M 74 x 2.0	160	40	50.0	39.0	<a href="#">28047</a>	<a href="#">28047-1</a>	<a href="#">28047-2</a>
M 74 x 3.0	200	50	50.0	39.0	<a href="#">28048</a>	<a href="#">28048-1</a>	<a href="#">28048-2</a>
M 74 x 4.0	240	60	50.0	39.0	<a href="#">28049</a>	<a href="#">28049-1</a>	<a href="#">28049-2</a>
M 75 x 1.5	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28050</a>	<a href="#">28050-1</a>	<a href="#">28050-2</a>
M 75 x 2.0	160	40	50.0	39.0	<a href="#">28051</a>	<a href="#">28051-1</a>	<a href="#">28051-2</a>
M 75 x 3.0	200	50	50.0	39.0	<a href="#">28052</a>	<a href="#">28052-1</a>	<a href="#">28052-2</a>
M 75 x 4.0	240	60	50.0	39.0	<a href="#">28053</a>	<a href="#">28053-1</a>	<a href="#">28053-2</a>
M 76 x 1.5	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28054</a>	<a href="#">28054-1</a>	<a href="#">28054-2</a>
M 76 x 2.0	160	40	50.0	39.0	<a href="#">28055</a>	<a href="#">28055-1</a>	<a href="#">28055-2</a>
M 76 x 3.0	220	50	50.0	39.0	<a href="#">28056</a>	<a href="#">28056-1</a>	<a href="#">28056-2</a>
M 76 x 4.0	260	60	50.0	39.0	<a href="#">28057</a>	<a href="#">28057-1</a>	<a href="#">28057-2</a>
M 78 x 1.5	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28058</a>	<a href="#">28058-1</a>	<a href="#">28058-2</a>
M 78 x 2.0	160	40	50.0	39.0	<a href="#">28059</a>	<a href="#">28059-1</a>	<a href="#">28059-2</a>
M 78 x 3.0	220	55	50.0	39.0	<a href="#">28060</a>	<a href="#">28060-1</a>	<a href="#">28060-2</a>
M 78 x 4.0	260	65	50.0	39.0	<a href="#">28061</a>	<a href="#">28061-1</a>	<a href="#">28061-2</a>
M 80 x 1.5	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28062</a>	<a href="#">28062-1</a>	<a href="#">28062-2</a>
M 80 x 2.0	160	40	50.0	39.0	<a href="#">28063</a>	<a href="#">28063-1</a>	<a href="#">28063-2</a>
M 80 x 3.0	220	55	50.0	39.0	<a href="#">28064</a>	<a href="#">28064-1</a>	<a href="#">28064-2</a>
M 80 x 4.0	260	65	50.0	39.0	<a href="#">28065</a>	<a href="#">28065-1</a>	<a href="#">28065-2</a>
M 82 x 1.5	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28066</a>	<a href="#">28066-1</a>	<a href="#">28066-2</a>
M 82 x 2.0	160	40	50.0	39.0	<a href="#">28067</a>	<a href="#">28067-1</a>	<a href="#">28067-2</a>
M 82 x 3.0	220	55	50.0	39.0	<a href="#">28068</a>	<a href="#">28068-1</a>	<a href="#">28068-2</a>
M 82 x 4.0	260	65	50.0	39.0	<a href="#">28069</a>	<a href="#">28069-1</a>	<a href="#">28069-2</a>
M 84 x 1.5	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28070</a>	<a href="#">28070-1</a>	<a href="#">28070-2</a>
M 84 x 2.0	160	40	50.0	39.0	<a href="#">28071</a>	<a href="#">28071-1</a>	<a href="#">28071-2</a>
M 84 x 3.0	220	55	50.0	39.0	<a href="#">28072</a>	<a href="#">28072-1</a>	<a href="#">28072-2</a>
M 84 x 4.0	260	65	50.0	39.0	<a href="#">28073</a>	<a href="#">28073-1</a>	<a href="#">28073-2</a>
M 85 x 1.5	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28074</a>	<a href="#">28074-1</a>	<a href="#">28074-2</a>
M 85 x 2.0	160	40	50.0	39.0	<a href="#">28075</a>	<a href="#">28075-1</a>	<a href="#">28075-2</a>
M 85 x 3.0	220	55	50.0	39.0	<a href="#">28076</a>	<a href="#">28076-1</a>	<a href="#">28076-2</a>



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
M 85 x 4.0	260	65	50.0	39.0	<a href="#">28077</a>	<a href="#">28077-1</a>	<a href="#">28077-2</a>
M 86 x 1.5	160	36	50.0	39.0	<a href="#">28078</a>	<a href="#">28078-1</a>	<a href="#">28078-2</a>
M 86 x 2.0	160	40	50.0	39.0	<a href="#">28079</a>	<a href="#">28079-1</a>	<a href="#">28079-2</a>
M 86 x 3.0	220	55	50.0	39.0	<a href="#">28080</a>	<a href="#">28080-1</a>	<a href="#">28080-2</a>
M 86 x 4.0	260	65	50.0	39.0	<a href="#">28081</a>	<a href="#">28081-1</a>	<a href="#">28081-2</a>
M 88 x 1.5	160	38	50.0	39.0	<a href="#">28082</a>	<a href="#">28082-1</a>	<a href="#">28082-2</a>
M 88 x 2.0	160	40	50.0	39.0	<a href="#">28083</a>	<a href="#">28083-1</a>	<a href="#">28083-2</a>
M 88 x 3.0	220	55	50.0	39.0	<a href="#">28084</a>	<a href="#">28084-1</a>	<a href="#">28084-2</a>
M 88 x 4.0	260	65	50.0	39.0	<a href="#">28085</a>	<a href="#">28085-1</a>	<a href="#">28085-2</a>
M 90 x 1.5	160	38	50.0	39.0	<a href="#">28086</a>	<a href="#">28086-1</a>	<a href="#">28086-2</a>
M 90 x 2.0	160	40	50.0	39.0	<a href="#">28087</a>	<a href="#">28087-1</a>	<a href="#">28087-2</a>
M 90 x 3.0	220	55	50.0	39.0	<a href="#">28088</a>	<a href="#">28088-1</a>	<a href="#">28088-2</a>
M 90 x 4.0	260	65	50.0	39.0	<a href="#">28089</a>	<a href="#">28089-1</a>	<a href="#">28089-2</a>
M 92 x 1.5	180	40	56.0	44.0	<a href="#">28090</a>	<a href="#">28090-1</a>	<a href="#">28090-2</a>
M 92 x 2.0	180	45	56.0	44.0	<a href="#">28091</a>	<a href="#">28091-1</a>	<a href="#">28091-2</a>
M 92 x 3.0	240	60	56.0	44.0	<a href="#">28092</a>	<a href="#">28092-1</a>	<a href="#">28092-2</a>
M 92 x 4.0	280	70	56.0	44.0	<a href="#">28093</a>	<a href="#">28093-1</a>	<a href="#">28093-2</a>
M 95 x 1.5	180	40	56.0	44.0	<a href="#">28094</a>	<a href="#">28094-1</a>	<a href="#">28094-2</a>
M 95 x 2.0	180	45	56.0	44.0	<a href="#">28095</a>	<a href="#">28095-1</a>	<a href="#">28095-2</a>
M 95 x 3.0	240	60	56.0	44.0	<a href="#">28096</a>	<a href="#">28096-1</a>	<a href="#">28096-2</a>
M 95 x 4.0	280	70	56.0	44.0	<a href="#">28097</a>	<a href="#">28097-1</a>	<a href="#">28097-2</a>
M 96 x 1.5	180	40	56.0	44.0	<a href="#">28098</a>	<a href="#">28098-1</a>	<a href="#">28098-2</a>
M 96 x 2.0	180	45	56.0	44.0	<a href="#">28099</a>	<a href="#">28099-1</a>	<a href="#">28099-2</a>
M 96 x 3.0	240	60	56.0	44.0	<a href="#">28100</a>	<a href="#">28100-1</a>	<a href="#">28100-2</a>
M 96 x 4.0	280	70	56.0	44.0	<a href="#">28101</a>	<a href="#">28101-1</a>	<a href="#">28101-2</a>
M 98 x 1.5	180	40	56.0	44.0	<a href="#">28102</a>	<a href="#">28102-1</a>	<a href="#">28102-2</a>
M 98 x 2.0	180	45	56.0	44.0	<a href="#">28103</a>	<a href="#">28103-1</a>	<a href="#">28103-2</a>
M 98 x 3.0	240	60	56.0	44.0	<a href="#">28104</a>	<a href="#">28104-1</a>	<a href="#">28104-2</a>
M 98 x 4.0	280	70	56.0	44.0	<a href="#">28105</a>	<a href="#">28105-1</a>	<a href="#">28105-2</a>
M 100 x 1.5	180	45	56.0	44.0	<a href="#">28106</a>	<a href="#">28106-1</a>	<a href="#">28106-2</a>
M 100 x 2.0	180	50	56.0	44.0	<a href="#">28107</a>	<a href="#">28107-1</a>	<a href="#">28107-2</a>
M 100 x 3.0	240	65	56.0	44.0	<a href="#">28108</a>	<a href="#">28108-1</a>	<a href="#">28108-2</a>
M 100 x 4.0	280	75	56.0	44.0	<a href="#">28109</a>	<a href="#">28109-1</a>	<a href="#">28109-2</a>
M 105 x 1.5	180	45	56.0	44.0	<a href="#">28110</a>	<a href="#">28110-1</a>	<a href="#">28110-2</a>
M 105 x 2.0	180	50	56.0	44.0	<a href="#">28111</a>	<a href="#">28111-1</a>	<a href="#">28111-2</a>
M 105 x 3.0	240	65	56.0	44.0	<a href="#">28112</a>	<a href="#">28112-1</a>	<a href="#">28112-2</a>
M 105 x 4.0	280	75	56.0	44.0	<a href="#">28113</a>	<a href="#">28113-1</a>	<a href="#">28113-2</a>
M 110 x 1.5	180	45	56.0	44.0	<a href="#">28114</a>	<a href="#">28114-1</a>	<a href="#">28114-2</a>
M 110 x 2.0	180	50	56.0	44.0	<a href="#">28115</a>	<a href="#">28115-1</a>	<a href="#">28115-2</a>
M 110 x 3.0	240	65	56.0	44.0	<a href="#">28116</a>	<a href="#">28116-1</a>	<a href="#">28116-2</a>
M 110 x 4.0	280	75	56.0	44.0	<a href="#">28117</a>	<a href="#">28117-1</a>	<a href="#">28117-2</a>



## Håndtappe (sæt af 2 stk.)

DIN 2181 HSS-E - Mf

(håndtap spids, håndtap bund)

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (18):



### Fordele:

- › høj skærelevne

### Applikation:

- › abrasive materialer
- › Stål op til 1200 N/mm<sup>2</sup>
- › og til generelt brug

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
M 6 x 0.75	50	14	6.0	4.9	<a href="#">56318</a>	<a href="#">56318-1</a>	<a href="#">56318-2</a>
M 8 x 0.75	50	19	6.0	4.9	<a href="#">56324</a>	<a href="#">56324-1</a>	<a href="#">56324-2</a>
M 8 x 1.0	56	22	6.0	4.9	<a href="#">56326</a>	<a href="#">56326-1</a>	<a href="#">56326-2</a>
M 10 x 1.0	63	20	7.0	5.5	<a href="#">56336</a>	<a href="#">56336-1</a>	<a href="#">56336-2</a>
M 10 x 1.25	70	24	7.0	5.5	<a href="#">56338</a>	<a href="#">56338-1</a>	<a href="#">56338-2</a>
M 12 x 1.0	70	22	9.0	7.0	<a href="#">56344</a>	<a href="#">56344-1</a>	<a href="#">56344-2</a>
M 12 x 1.25	70	22	9.0	7.0	<a href="#">56346</a>	<a href="#">56346-1</a>	<a href="#">56346-2</a>
M 12 x 1.5	70	22	9.0	7.0	<a href="#">56348</a>	<a href="#">56348-1</a>	<a href="#">56348-2</a>
M 14 x 1.25	70	22	11.0	9.0	<a href="#">56354</a>	<a href="#">56354-1</a>	<a href="#">56354-2</a>
M 14 x 1.5	70	22	11.0	9.0	<a href="#">56356</a>	<a href="#">56356-1</a>	<a href="#">56356-2</a>
M 16 x 1.5	70	22	12.0	9.0	<a href="#">56366</a>	<a href="#">56366-1</a>	<a href="#">56366-2</a>
M 18 x 1.5	80	22	14.0	11.0	<a href="#">56372</a>	<a href="#">56372-1</a>	<a href="#">56372-2</a>
M 18 x 2.0	80	22	14.0	11.0	<a href="#">56374</a>	<a href="#">56374-1</a>	<a href="#">56374-2</a>
M 20 x 1.5	80	22	16.0	12.0	<a href="#">56384</a>	<a href="#">56384-1</a>	<a href="#">56384-2</a>
M 20 x 2.0	80	22	16.0	12.0	<a href="#">56386</a>	<a href="#">56386-1</a>	<a href="#">56386-2</a>
M 22 x 1.5	80	22	18.0	14.5	<a href="#">56394</a>	<a href="#">56394-1</a>	<a href="#">56394-2</a>
M 22 x 2.0	80	22	18.0	14.5	<a href="#">56396</a>	<a href="#">56396-1</a>	<a href="#">56396-2</a>
M 24 x 1.5	90	22	18.0	14.5	<a href="#">56504</a>	<a href="#">56504-1</a>	<a href="#">56504-2</a>



## Mf (metrisk fingevind) LINKS/venstregevind



### Håndtappe, metrisk ISO-gevind DIN 13

HSS-G håndtappe til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup> og gevindskæring til gennemgående- og blinde huller.

#### Håndtappe til LINKS/venstregevind, metrisk fingevind

- › Håndtappe iht. DIN 2181 standard
- › Varianter fra M 6x0.75 LH til M 30x2.0 LH



### Håndtappe (sæt af 2 stk.)

DIN 2181 HSS-G - Mf LH (håndtap spids, håndtap bund)

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (19):



#### Applikation/Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående og blinde huller
- › til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
M 6 x 0.75	50	14	6.0	4.9	<a href="#">26007</a>	<a href="#">26007-1</a>	<a href="#">26007-2</a>
M 8 x 0.75	50	19	6.0	4.9	<a href="#">26010</a>	<a href="#">26010-1</a>	<a href="#">26010-2</a>
M 8 x 1.0	56	22	6.0	4.9	<a href="#">26011</a>	<a href="#">26011-1</a>	<a href="#">26011-2</a>
M 10 x 1.0	63	20	7.0	5.5	<a href="#">26015</a>	<a href="#">26015-1</a>	<a href="#">26015-2</a>
M 10 x 1.25	70	24	7.0	5.5	<a href="#">26016</a>	<a href="#">26016-1</a>	<a href="#">26016-2</a>
M 12 x 1.0	70	22	9.0	7.0	<a href="#">26020</a>	<a href="#">26020-1</a>	<a href="#">26020-2</a>
M 12 x 1.25	70	22	9.0	7.0	<a href="#">26021</a>	<a href="#">26021-1</a>	<a href="#">26021-2</a>
M 12 x 1.5	70	22	9.0	7.0	<a href="#">26022</a>	<a href="#">26022-1</a>	<a href="#">26022-2</a>
M 14 x 1.25	70	22	11.0	9.0	<a href="#">26027</a>	<a href="#">26027-1</a>	<a href="#">26027-2</a>
M 14 x 1.5	70	22	11.0	9.0	<a href="#">26028</a>	<a href="#">26028-1</a>	<a href="#">26028-2</a>
M 16 x 1.0	70	22	12.0	9.0	<a href="#">26031</a>	<a href="#">26031-1</a>	<a href="#">26031-2</a>
M 16 x 1.5	70	22	12.0	9.0	<a href="#">26033</a>	<a href="#">26033-1</a>	<a href="#">26033-2</a>
M 18 x 1.5	80	22	14.0	11.0	<a href="#">26036</a>	<a href="#">26036-1</a>	<a href="#">26036-2</a>
M 20 x 1.5	80	22	16.0	12.0	<a href="#">26040</a>	<a href="#">26040-1</a>	<a href="#">26040-2</a>
M 22 x 1.5	80	22	18.0	14.5	<a href="#">26045</a>	<a href="#">26045-1</a>	<a href="#">26045-2</a>
M 24 x 1.5	90	22	18.0	14.5	<a href="#">26050</a>	<a href="#">26050-1</a>	<a href="#">26050-2</a>
M 24 x 2.0	90	22	18.0	14.5	<a href="#">26051</a>	<a href="#">26051-1</a>	<a href="#">26051-2</a>
M 30 x 1.5	90	22	22.0	18.0	<a href="#">26063</a>	<a href="#">26063-1</a>	<a href="#">26063-2</a>
M 30 x 2.0	90	22	22.0	18.0	<a href="#">26064</a>	<a href="#">26064-1</a>	<a href="#">26064-2</a>

D = Nominel Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



## BSW (Whitworth)



### Håndtappe, Whitworth-gevind BS 84

Håndtappe til BSW Whitworth Gevind lavet af HSS-G stål er egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>, til gennemgående og blinde huller.

Fås i cylindrisk og konisk (Non-Serial) form.

### Håndtappe til BSW (Whitworth) højrehåndsgevind

- Håndtappe (BSW) iht. ≈ DIN 352 og ISO 529
- Varianter fra BSW 1/16 til BSW 3"



### Håndtappe (sæt af 3 stk.)

≈ DIN DIN 352 HSS-G – BSW

(håndtap rougher, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: Whitworth-gevind BS 84

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

### Varianter (28):



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
BSW 1/16 x 60	36	10	2.5	2.1	<a href="#">22302</a>	<a href="#">22302-1</a>	<a href="#">22302-2</a>	<a href="#">22302-3</a>
BSW 3/32 x 48	36	10	2.8	2.1	<a href="#">22304</a>	<a href="#">22304-1</a>	<a href="#">22304-2</a>	<a href="#">22304-3</a>
BSW 1/8 x 40	40	12	3.5	2.7	<a href="#">22306</a>	<a href="#">22306-1</a>	<a href="#">22306-2</a>	<a href="#">22306-3</a>
BSW 5/32 x 32	45	14	5.6	3.4	<a href="#">22308</a>	<a href="#">22308-1</a>	<a href="#">22308-2</a>	<a href="#">22308-3</a>
BSW 3/16 x 24	50	18	6.0	4.9	<a href="#">22310</a>	<a href="#">22310-1</a>	<a href="#">22310-2</a>	<a href="#">22310-3</a>
BSW 7/32 x 24	50	18	6.0	4.9	<a href="#">22312</a>	<a href="#">22312-1</a>	<a href="#">22312-2</a>	<a href="#">22312-3</a>
BSW 1/4 x 20	50	19	6.0	4.9	<a href="#">22314</a>	<a href="#">22314-1</a>	<a href="#">22314-2</a>	<a href="#">22314-3</a>
BSW 5/16 x 18	56	22	6.0	4.9	<a href="#">22316</a>	<a href="#">22316-1</a>	<a href="#">22316-2</a>	<a href="#">22316-3</a>
BSW 3/8 x 16	70	24	7.0	5.5	<a href="#">22318</a>	<a href="#">22318-1</a>	<a href="#">22318-2</a>	<a href="#">22318-3</a>
BSW 7/16 x 14	70	24	8.0	6.2	<a href="#">22320</a>	<a href="#">22320-1</a>	<a href="#">22320-2</a>	<a href="#">22320-3</a>
BSW 1/2 x 12	75	29	9.0	7.0	<a href="#">22322</a>	<a href="#">22322-1</a>	<a href="#">22322-2</a>	<a href="#">22322-3</a>
BSW 9/16 x 12	80	30	11.0	9.0	<a href="#">22324</a>	<a href="#">22324-1</a>	<a href="#">22324-2</a>	<a href="#">22324-3</a>
BSW 5/8 x 11	80	32	12.0	9.0	<a href="#">22326</a>	<a href="#">22326-1</a>	<a href="#">22326-2</a>	<a href="#">22326-3</a>
BSW 3/4 x 10	95	40	14.0	11.0	<a href="#">22330</a>	<a href="#">22330-1</a>	<a href="#">22330-2</a>	<a href="#">22330-3</a>
BSW 7/8 x 9	100	40	18.0	14.5	<a href="#">22334</a>	<a href="#">22334-1</a>	<a href="#">22334-2</a>	<a href="#">22334-3</a>
BSW 1" x 8	110	50	18.0	14.5	<a href="#">22338</a>	<a href="#">22338-1</a>	<a href="#">22338-2</a>	<a href="#">22338-3</a>

D = Nominel Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
BSW 1.1/8 x 7	132	56	22.0	18.0	<a href="#">22342</a>	<a href="#">22342-1</a>	<a href="#">22342-2</a>	<a href="#">22342-3</a>
BSW 1.1/4 x 7	132	56	22.0	18.0	<a href="#">22346</a>	<a href="#">22346-1</a>	<a href="#">22346-2</a>	<a href="#">22346-3</a>
BSW 1.3/8 x 6	150	63	28.0	22.0	<a href="#">22350</a>	<a href="#">22350-1</a>	<a href="#">22350-2</a>	<a href="#">22350-3</a>
BSW 1.1/2 x 6	150	63	32.0	24.0	<a href="#">22354</a>	<a href="#">22354-1</a>	<a href="#">22354-2</a>	<a href="#">22354-3</a>
BSW 1.5/8 x 5	160	70	32.0	24.0	<a href="#">22358</a>	<a href="#">22358-1</a>	<a href="#">22358-2</a>	<a href="#">22358-3</a>
BSW 1.3/4 x 5	160	70	36.0	29.0	<a href="#">22362</a>	<a href="#">22362-1</a>	<a href="#">22362-2</a>	<a href="#">22362-3</a>
BSW 1.7/8 x 4.1/2	190	80	36.0	29.0	<a href="#">22366</a>	<a href="#">22366-1</a>	<a href="#">22366-2</a>	<a href="#">22366-3</a>
BSW 2" x 4.1/2	190	80	40.0	32.0	<a href="#">22370</a>	<a href="#">22370-1</a>	<a href="#">22370-2</a>	<a href="#">22370-3</a>
BSW 2.1/4 x 4	220	80	45.0	35.0	<a href="#">22372</a>	<a href="#">22372-1</a>	<a href="#">22372-2</a>	<a href="#">22372-3</a>
BSW 2.1/2 x 4	220	80	50.0	39.0	<a href="#">22374</a>	<a href="#">22374-1</a>	<a href="#">22374-2</a>	<a href="#">22374-3</a>
BSW 2.3/4 x 3.1/2	240	80	50.0	39.0	<a href="#">22376</a>	<a href="#">22376-1</a>	<a href="#">22376-2</a>	<a href="#">22376-3</a>
BSW 3" x 3.1/2	260	80	50.0	39.0	<a href="#">22378</a>	<a href="#">22378-1</a>	<a href="#">22378-2</a>	<a href="#">22378-3</a>



### Håndtappe (sæt af 3 stk.)

ISO 529 HSS-G – BSW

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: Whitworth-gevind BS 84

Varianter (27):

### Applikation/

### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående og blinde huller
- › til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt
BSW 1/16 x 60	41	8	2.5	2.0	<a href="#">84402</a>
BSW 3/32 x 48	44.5	9.5	2.8	2.24	<a href="#">84404</a>
BSW 1/8 x 40	48	11	3.15	2.5	<a href="#">84406</a>
BSW 5/32 x 32	53	13	4.0	3.15	<a href="#">84408</a>
BSW 3/16 x 24	58	16	5.0	4.0	<a href="#">84410</a>
BSW 7/32 x 24	62	17	5.6	4.5	<a href="#">84412</a>
BSW 1/4 x 20	66	19	6.3	5.0	<a href="#">84414</a>
BSW 9/32 x 20	72	22	8.0	6.3	<a href="#">84415</a>
BSW 5/16 x 18	72	22	8.0	6.3	<a href="#">84416</a>
BSW 3/8 x 16	82	24	10.0	8.0	<a href="#">84418</a>
BSW 7/16 x 14	85	25	8.0	6.3	<a href="#">84420</a>
BSW 1/2 x 12	89	29	9.0	7.1	<a href="#">84422</a>
BSW 9/16 x 12	95	30	11.2	9.0	<a href="#">84424</a>
BSW 5/8 x 11	102	32	12.5	10.0	<a href="#">84426</a>



D		L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt
BSW	3/4 x 10	112	37	14.0	11.2	<a href="#">84430</a>
BSW	7/8 x 9	118	38	16.0	12.5	<a href="#">84434</a>
BSW	1" x 8	130	45	18.0	14.0	<a href="#">84438</a>
BSW	1.1/8 x 7	138	48	20.0	16.0	<a href="#">84440</a>
BSW	1.1/4 x 7	151	51	22.4	18.0	<a href="#">84442</a>
BSW	1.3/8 x 6	162	57	25.0	20.0	<a href="#">84444</a>
BSW	1.1/2 x 6	170	60	28.0	22.4	<a href="#">84446</a>
BSW	1.5/8 x 5	170	60	28.0	22.4	<a href="#">84448</a>
BSW	1.3/4 x 5	187	67	31.5	25.0	<a href="#">84450</a>
BSW	1.7/8 x 4.1/2	187	67	31.5	25.0	<a href="#">84452</a>
BSW	2" x 4.1/2	200	70	35.5	28.0	<a href="#">84454</a>
BSW	2.1/4 x 4	221	76	40.0	31.5	<a href="#">84456</a>
BSW	2.1/2 x 4	224	79	40.0	31.5	<a href="#">84458</a>



## BSW (Whitworth) LINKS/venstregevind



### Håndtappe, Whitworth-gevind BS 84

Håndtappe til BSW Whitworth LINKS/venstregevind er lavet af HSS-G stål og er egnet til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>, til gennemgående og blinde huller. Fås i cylindrisk og konisk (Non-Serial) form.

### Håndtappe for BSW (Whitworth) LINKS/venstregevind

- Håndtappe (BSW) iht. ≈ DIN 352 og ISO 529
- Varianter fra BSW 1/8 LH til BSW 1" LH



### Håndtappe (sæt af 3 stk.) LINKS/venstregevind

≈ DIN 352 HSS-G – BSW LH  
(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: Whitworth-gevind BS 84

### Varianter (13):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
BSW 1/8 x 40	40	12	3.5	2.7	<a href="#">22006</a>	<a href="#">22006-1</a>	<a href="#">22006-2</a>	<a href="#">22006-3</a>
BSW 5/32 x 32	45	14	4.5	3.4	<a href="#">22008</a>	<a href="#">22008-1</a>	<a href="#">22008-2</a>	<a href="#">22008-3</a>
BSW 3/16 x 24	50	18	6.0	4.9	<a href="#">22010</a>	<a href="#">22010-1</a>	<a href="#">22010-2</a>	<a href="#">22010-3</a>
BSW 1/4 x 20	50	19	6.0	4.9	<a href="#">22014</a>	<a href="#">22014-1</a>	<a href="#">22014-2</a>	<a href="#">22014-3</a>
BSW 5/16 x 18	56	22	6.0	4.9	<a href="#">22016</a>	<a href="#">22016-1</a>	<a href="#">22016-2</a>	<a href="#">22016-3</a>
BSW 3/8 x 16	70	24	7.0	5.5	<a href="#">22018</a>	<a href="#">22018-1</a>	<a href="#">22018-2</a>	<a href="#">22018-3</a>
BSW 7/16 x 14	70	24	8.0	6.2	<a href="#">22020</a>	<a href="#">22020-1</a>	<a href="#">22020-2</a>	<a href="#">22020-3</a>
BSW 1/2 x 12	75	29	9.0	7.0	<a href="#">22022</a>	<a href="#">22022-1</a>	<a href="#">22022-2</a>	<a href="#">22022-3</a>
BSW 9/16 x 12	80	30	11.0	9.0	<a href="#">22024</a>	<a href="#">22024-1</a>	<a href="#">22024-2</a>	<a href="#">22024-3</a>
BSW 5/8 x 11	80	32	12.0	9.0	<a href="#">22026</a>	<a href="#">22026-1</a>	<a href="#">22026-2</a>	<a href="#">22026-3</a>
BSW 3/4 x 10	95	40	14.0	11.0	<a href="#">22030</a>	<a href="#">22030-1</a>	<a href="#">22030-2</a>	<a href="#">22030-3</a>
BSW 7/8 x 9	100	40	18.0	14.5	<a href="#">22034</a>	<a href="#">22034-1</a>	<a href="#">22034-2</a>	<a href="#">22034-3</a>
BSW 1" x 8	110	50	18.0	14.5	<a href="#">22038</a>	<a href="#">22038-1</a>	<a href="#">22038-2</a>	<a href="#">22038-3</a>



## Håndtappe (sæt af 3 stk.) LINKS/venstregevind

ISO 529 HSS-G – BSW LH

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: Whitworth-gevind BS 84

Varianter (13):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D		L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt
BSW	1/8 x 40	48	11	3.15	2.5	<a href="#">84307</a>
BSW	5/32 x 32	53	13	4.0	3.15	<a href="#">84308</a>
BSW	3/16 x 24	58	16	5.0	4.0	<a href="#">84309</a>
BSW	1/4 x 20	66	19	6.3	5.0	<a href="#">84310</a>
BSW	5/16 x 18	72	22	8.0	6.3	<a href="#">84311</a>
BSW	3/8 x 16	80	24	10.0	8.0	<a href="#">84312</a>
BSW	7/16 x 14	85	25	8.0	6.3	<a href="#">84313</a>
BSW	1/2 x 12	89	29	9.0	7.1	<a href="#">84314</a>
BSW	9/16 x 12	95	30	11.2	9.0	<a href="#">84315</a>
BSW	5/8 x 11	102	32	12.5	10.0	<a href="#">84316</a>
BSW	3/4 x 10	112	37	14.0	11.2	<a href="#">84317</a>
BSW	7/8 x 9	118	38	16.0	12.5	<a href="#">84318</a>
BSW	1" x 8	130	45	18.0	14.0	<a href="#">84319</a>



## BSF (British Standard Fine)



### Håndtappe, British-Standard-Fine-gevind BS 84

Håndtappe til BSF Whitworth gevind er lavet af HSS-G stål og er egnet til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>, til gennemgående og blinde huller. Fås i cylindrisk og konisk (Non-Serial) form.

### Håndtappe til BSF højrehåndsgevind

- Håndtappe (BSF) iht. ≈ DIN 2181 og ISO 529
- Varianter fra BSF 3/16 til BSF 2.1/2"



### Håndtappe (sæt af 2 stk.)

≈ DIN 2181 HSS-G – BSF (håndtap spids, håndtap bund)

Gevindtype: British-Standard-Fine-gevind BS 84

Varianter (11):

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
BSF 3/16 x 32	50	14	6.0	4.9	<a href="#">22710</a>	<a href="#">22710-1</a>	<a href="#">22710-3</a>
BSF 1/4 x 26	50	18	6.0	4.9	<a href="#">22714</a>	<a href="#">22714-1</a>	<a href="#">22714-3</a>
BSF 5/16 x 22	56	22	6.0	4.9	<a href="#">22716</a>	<a href="#">22716-1</a>	<a href="#">22716-3</a>
BSF 3/8 x 20	63	22	7.0	5.5	<a href="#">22718</a>	<a href="#">22718-1</a>	<a href="#">22718-3</a>
BSF 7/16 x 18	63	22	8.0	6.2	<a href="#">22720</a>	<a href="#">22720-1</a>	<a href="#">22720-3</a>
BSF 1/2 x 16	75	24	9.0	7.0	<a href="#">22722</a>	<a href="#">22722-1</a>	<a href="#">22722-3</a>
BSF 9/16 x 16	80	28	11.0	9.0	<a href="#">22724</a>	<a href="#">22724-1</a>	<a href="#">22724-3</a>
BSF 5/8 x 14	80	28	12.0	9.0	<a href="#">22726</a>	<a href="#">22726-1</a>	<a href="#">22726-3</a>
BSF 3/4 x 12	95	32	14.0	11.0	<a href="#">22730</a>	<a href="#">22730-1</a>	<a href="#">22730-3</a>
BSF 7/8 x 11	100	36	18.0	14.5	<a href="#">22734</a>	<a href="#">22734-1</a>	<a href="#">22734-3</a>
BSF 1" x 10	110	40	18.0	14.5	<a href="#">22738</a>	<a href="#">22738-1</a>	<a href="#">22738-3</a>



## Håndtappe (sæt af 3 stk.)

ISO 529 HSS-G - BSF

Gevindtype: British-Standard-Fine-gevind BS 84

Varianter (21):

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt
BSF 3/16 x 32	58	16	5.0	4.0	<a href="#">85410</a>
BSF 1/4 x 26	66	19	6.3	5.0	<a href="#">85414</a>
BSF 5/16 x 22	69	19	8.0	6.3	<a href="#">85416</a>
BSF 3/8 x 20	76	20	10.0	8.0	<a href="#">85418</a>
BSF 7/16 x 18	82	22	8.0	6.3	<a href="#">85420</a>
BSF 1/2 x 16	84	24	9.0	7.1	<a href="#">85422</a>
BSF 9/16 x 16	90	25	11.2	9.0	<a href="#">85424</a>
BSF 5/8 x 14	95	25	12.5	10.0	<a href="#">85426</a>
BSF 3/4 x 12	104	29	14.0	11.2	<a href="#">85430</a>
BSF 7/8 x 11	113	33	16.0	12.5	<a href="#">85434</a>
BSF 1" x 10	120	35	18.0	14.0	<a href="#">85438</a>
BSF 1.1/8 x 9	127	37	20.0	16.0	<a href="#">85440</a>
BSF 1.1/4 x 9	137	37	22.4	18.0	<a href="#">85442</a>
BSF 1.3/8 x 8	144	39	25.0	20.0	<a href="#">85444</a>
BSF 1.1/2 x 8	149	45	28.0	22.4	<a href="#">85446</a>
BSF 1.5/8 x 8	164	45	28.0	22.4	<a href="#">85448</a>
BSF 1.3/4 x 7	164	45	31.5	25.0	<a href="#">85450</a>
BSF 1.7/8 x 7	164	45	31.5	25.0	<a href="#">85452</a>
BSF 2" x 7	175	47	35.5	28.0	<a href="#">85454</a>
BSF 2.1/4 x 6	221	76	40.0	31.5	<a href="#">85456</a>
BSF 2.1/2 x 6	224	79	40.0	31.5	<a href="#">85458</a>



## BA (Britisk Association Gevind)



### Håndtappe, BA-gevind BS 93

Håndtappe til BA Gevind er egnet til maskinbearbejdende, non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

Til gennemgående og blindehuller og til gevindskæring i ulegeret og lavlegeret stål.

Håndtappe i koniske (non-serial) form

- Håndtappe til BA-gevind iht. ISO 529
- Varianter fra BA 0 til BA 6



### Håndtappe (sæt af 3 stk.) non-serial

ISO 529 HSS-G - BA

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: BA-gevind BS 93

Varianter (7):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
BA 0	66	19	6.3	5.0	<a href="#">89400</a>	<a href="#">89400-1</a>	<a href="#">89400-2</a>	<a href="#">89400-3</a>
BA 1	62	17	5.6	4.5	<a href="#">89401</a>	<a href="#">89401-1</a>	<a href="#">89401-2</a>	<a href="#">89401-3</a>
BA 2	58	16	5.0	4.0	<a href="#">89402</a>	<a href="#">89402-1</a>	<a href="#">89402-2</a>	<a href="#">89402-3</a>
BA 3	53	13	4.5	3.55	<a href="#">89403</a>	<a href="#">89403-1</a>	<a href="#">89403-2</a>	<a href="#">89403-3</a>
BA 4	50	13	3.55	2.8	<a href="#">89404</a>	<a href="#">89404-1</a>	<a href="#">89404-2</a>	<a href="#">89404-3</a>
BA 5	48	11	3.15	2.5	<a href="#">89405</a>	<a href="#">89405-1</a>	<a href="#">89405-2</a>	<a href="#">89405-3</a>
BA 6	45	9.5	2.8	2.24	<a href="#">89406</a>	<a href="#">89406-1</a>	<a href="#">89406-2</a>	<a href="#">89406-3</a>



## UNC (Unified Coarse)



### Håndtappe, Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Håndtappe til UNC gevind er egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup> og til gennemgående og blinde huller. Fås i cylindrisk og konisk (Non-Serial) form.

#### Håndtappe til Amerikansk UNC højrehåndsgevind

- Håndtappe (UNC) iht. DIN, ISO og JIS-B standard
- Varianter fra UNC Nr. 1 til UNC 3"



### Håndtappe (sæt af 3 stk.)

JIS B-4430 HSS-G – UNC

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

#### Varianter (10):



#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
UNC 3/16	60	17	5.5	4.5	<a href="#">93413</a>	<a href="#">93413-1</a>	<a href="#">93413-2</a>	<a href="#">93413-3</a>
UNC 1/4	62	20	6.0	4.5	<a href="#">93414</a>	<a href="#">93414-1</a>	<a href="#">93414-2</a>	<a href="#">93414-3</a>
UNC 5/16	70	23	6.1	5.5	<a href="#">93415</a>	<a href="#">93415-1</a>	<a href="#">93415-2</a>	<a href="#">93415-3</a>
UNC 3/8	75	25	7.0	5.5	<a href="#">93416</a>	<a href="#">93416-1</a>	<a href="#">93416-2</a>	<a href="#">93416-3</a>
UNC 7/16	80	24	8.0	6.0	<a href="#">93417</a>	<a href="#">93417-1</a>	<a href="#">93417-2</a>	<a href="#">93417-3</a>
UNC 1/2	85	30	9.0	7.0	<a href="#">93418</a>	<a href="#">93418-1</a>	<a href="#">93418-2</a>	<a href="#">93418-3</a>
UNC 5/8	95	32	12.0	9.0	<a href="#">93420</a>	<a href="#">93420-1</a>	<a href="#">93420-2</a>	<a href="#">93420-3</a>
UNC 3/4	105	38	14.0	11.0	<a href="#">93422</a>	<a href="#">93422-1</a>	<a href="#">93422-2</a>	<a href="#">93422-3</a>
UNC 7/8	115	38	17.0	13.0	<a href="#">93424</a>	<a href="#">93424-1</a>	<a href="#">93424-2</a>	<a href="#">93424-3</a>
UNC 1"	126	45	20.0	15.0	<a href="#">93426</a>	<a href="#">93426-1</a>	<a href="#">93426-2</a>	<a href="#">93426-3</a>



## Håndtappe (sæt af 3 stk.)

ISO 529 HSS-G - UNC

Gevindtype: Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

Varianter (24):

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt
UNC Nr. 4 x 40	48	11	3.2	2.5	<a href="#">82404</a>
UNC Nr. 5 x 40	48	11	3.2	2.5	<a href="#">82405</a>
UNC Nr. 6 x 32	50	13	3.6	2.8	<a href="#">82406</a>
UNC Nr. 8 x 32	53	13	4.5	2.8	<a href="#">82408</a>
UNC Nr. 10 x 24	58	16	5.0	4.0	<a href="#">82410</a>
UNC Nr. 12 x 24	62	17	5.6	4.5	<a href="#">82412</a>
UNC 1/4 x 20	66	19	6.3	5.0	<a href="#">82414</a>
UNC 5/16 x 18	72	22	8.0	6.3	<a href="#">82416</a>
UNC 3/8 x 16	80	24	10.0	8.0	<a href="#">82418</a>
UNC 7/16 x 14	85	25	8.0	6.3	<a href="#">82420</a>
UNC 1/2 x 13	89	29	9.0	7.1	<a href="#">82422</a>
UNC 9/16 x 12	95	30	11.2	9.0	<a href="#">82424</a>
UNC 5/8 x 11	102	32	12.5	10.0	<a href="#">82426</a>
UNC 3/4 x 10	112	37	14.0	11.2	<a href="#">82430</a>
UNC 7/8 x 9	118	38	16.0	12.5	<a href="#">82434</a>
UNC 1" x 8	130	45	18.0	14.0	<a href="#">82438</a>
UNC 1.1/8 x 7	138	48	20.0	16.0	<a href="#">82440</a>
UNC 1.1/4 x 7	151	51	22.4	18.0	<a href="#">82442</a>
UNC 1.3/8 x 6	162	57	25.0	20.0	<a href="#">82444</a>
UNC 1.1/2 x 6	170	60	28.0	22.4	<a href="#">82446</a>
UNC 1.5/8 x 5	170	60	28.0	22.4	<a href="#">82447</a>
UNC 1.3/4 x 5	187	67	31.5	25.0	<a href="#">82448</a>
UNC 1.7/8 x 5	187	67	31.5	25.0	<a href="#">82449</a>
UNC 2" x 4.5	200	70	35.5	28.0	<a href="#">82450</a>



## Håndtappe (sæt af 3 stk.)

≈ DIN 352 HSS-G – UNC

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

Varianter (31):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
UNC Nr. 1 x 64	32	10	2.5	2.1	<a href="#">23301</a>	<a href="#">23301-1</a>	<a href="#">23301-2</a>	<a href="#">23301-3</a>
UNC Nr. 2 x 56	36	11	2.8	2.1	<a href="#">23302</a>	<a href="#">23302-1</a>	<a href="#">23302-2</a>	<a href="#">23302-3</a>
UNC Nr. 3 x 48	36	11	2.8	2.1	<a href="#">23303</a>	<a href="#">23303-1</a>	<a href="#">23303-2</a>	<a href="#">23303-3</a>
UNC Nr. 4 x 40	40	12	3.5	2.7	<a href="#">23304</a>	<a href="#">23304-1</a>	<a href="#">23304-2</a>	<a href="#">23304-3</a>
UNC Nr. 5 x 40	40	12	3.5	2.7	<a href="#">23305</a>	<a href="#">23305-1</a>	<a href="#">23305-2</a>	<a href="#">23305-3</a>
UNC Nr. 6 x 32	45	14	4.0	3.0	<a href="#">23306</a>	<a href="#">23306-1</a>	<a href="#">23306-2</a>	<a href="#">23306-3</a>
UNC Nr. 8 x 32	45	14	4.5	3.4	<a href="#">23308</a>	<a href="#">23308-1</a>	<a href="#">23308-2</a>	<a href="#">23308-3</a>
UNC Nr. 10 x 24	50	16	6.0	4.9	<a href="#">23310</a>	<a href="#">23310-1</a>	<a href="#">23310-2</a>	<a href="#">23310-3</a>
UNC Nr. 12 x 24	50	18	6.0	4.9	<a href="#">23312</a>	<a href="#">23312-1</a>	<a href="#">23312-2</a>	<a href="#">23312-3</a>
UNC 1/4 x 20	50	19	6.0	4.9	<a href="#">23314</a>	<a href="#">23314-1</a>	<a href="#">23314-2</a>	<a href="#">23314-3</a>
UNC 5/16 x 18	56	22	6.0	4.9	<a href="#">23316</a>	<a href="#">23316-1</a>	<a href="#">23316-2</a>	<a href="#">23316-3</a>
UNC 3/8 x 16	70	24	7.0	5.5	<a href="#">23318</a>	<a href="#">23318-1</a>	<a href="#">23318-2</a>	<a href="#">23318-3</a>
UNC 7/16 x 14	70	24	8.0	6.2	<a href="#">23320</a>	<a href="#">23320-1</a>	<a href="#">23320-2</a>	<a href="#">23320-3</a>
UNC 1/2 x 13	75	29	9.0	7.0	<a href="#">23322</a>	<a href="#">23322-1</a>	<a href="#">23322-2</a>	<a href="#">23322-3</a>
UNC 9/16 x 12	80	30	11.0	9.0	<a href="#">23324</a>	<a href="#">23324-1</a>	<a href="#">23324-2</a>	<a href="#">23324-3</a>
UNC 5/8 x 11	80	32	12.0	9.0	<a href="#">23326</a>	<a href="#">23326-1</a>	<a href="#">23326-2</a>	<a href="#">23326-3</a>
UNC 3/4 x 10	95	40	14.0	11.0	<a href="#">23330</a>	<a href="#">23330-1</a>	<a href="#">23330-2</a>	<a href="#">23330-3</a>
UNC 7/8 x 9	100	40	18.0	14.5	<a href="#">23334</a>	<a href="#">23334-1</a>	<a href="#">23334-2</a>	<a href="#">23334-3</a>
UNC 1" x 8	110	50	18.0	14.5	<a href="#">23338</a>	<a href="#">23338-1</a>	<a href="#">23338-2</a>	<a href="#">23338-3</a>
UNC 1.1/8 x 7	132	56	22.0	18.0	<a href="#">23342</a>	<a href="#">23342-1</a>	<a href="#">23342-2</a>	<a href="#">23342-3</a>
UNC 1.1/4 x 7	132	56	22.0	18.0	<a href="#">23346</a>	<a href="#">23346-1</a>	<a href="#">23346-2</a>	<a href="#">23346-3</a>
UNC 1.3/8 x 6	150	63	28.0	22.0	<a href="#">23350</a>	<a href="#">23350-1</a>	<a href="#">23350-2</a>	<a href="#">23350-3</a>
UNC 1.1/2 x 6	150	63	32.0	24.0	<a href="#">23354</a>	<a href="#">23354-1</a>	<a href="#">23354-2</a>	<a href="#">23354-3</a>
UNC 1.5/8 x 5	160	70	32.0	24.0	<a href="#">23358</a>	<a href="#">23358-1</a>	<a href="#">23358-2</a>	<a href="#">23358-3</a>
UNC 1.3/4 x 5	160	70	36.0	29.0	<a href="#">23362</a>	<a href="#">23362-1</a>	<a href="#">23362-2</a>	<a href="#">23362-3</a>
UNC 1.7/8 x 4.1/2	190	80	36.0	29.0	<a href="#">23366</a>	<a href="#">23366-1</a>	<a href="#">23366-2</a>	<a href="#">23366-3</a>
UNC 2" x 4.1/2	190	80	40.0	32.0	<a href="#">23370</a>	<a href="#">23370-1</a>	<a href="#">23370-2</a>	<a href="#">23370-3</a>
UNC 2.1/4 x 4.1/2	220	80	45.0	35.0	<a href="#">23372</a>	<a href="#">23372-1</a>	<a href="#">23372-2</a>	<a href="#">23372-3</a>
UNC 2.1/2 x 4	220	80	50.0	39.0	<a href="#">23374</a>	<a href="#">23374-1</a>	<a href="#">23374-2</a>	<a href="#">23374-3</a>
UNC 2.3/4 x 4	240	80	50.0	39.0	<a href="#">23376</a>	<a href="#">23376-1</a>	<a href="#">23376-2</a>	<a href="#">23376-3</a>
UNC 3" x 4	260	80	50.0	39.0	<a href="#">23378</a>	<a href="#">23378-1</a>	<a href="#">23378-2</a>	<a href="#">23378-3</a>

D = Nominel Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



**UNC  
(Unified Coarse)  
LINKS/venstregevind**



**Håndtappe, Unified Coarse gevind ANSI B 1.1**

Håndtappe til UNC LINKS/venstregevind er egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup> og til gennemgående og blinde huller.  
Fås i cylindrisk og konisk (Non-Serial) form.

**Håndtappe til Amerikansk UNC LINKS/venstregevind**

- Håndtappe (UNC) iht. DIN og ISO standard
- Varianter fra UNC Nr. 6 LH til UNC 1" LH



**Håndtappe (sæt af 3 stk.) LINKS/venstregevind**  
ISO 529 HSS-G – UNC LH

Gevindtype: Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

Varianter (10):

**Applikation/**

**Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt
UNC 1/4 x 20	66	19	6.3	5.0	<a href="#">82310</a>
UNC 5/16 x 18	72	22	8.0	6.3	<a href="#">82311</a>
UNC 3/8 x 16	80	24	10.0	8.0	<a href="#">82312</a>
UNC 7/16 x 14	85	25	8.0	6.3	<a href="#">82313</a>
UNC 1/2 x 13	89	29	9.0	7.1	<a href="#">82314</a>
UNC 9/16 x 12	95	30	11.2	9.0	<a href="#">82315</a>
UNC 5/8 x 11	102	32	12.5	10.0	<a href="#">82316</a>
UNC 3/4 x 10	112	37	14.0	11.2	<a href="#">82317</a>
UNC 7/8 x 9	118	38	16.0	12.5	<a href="#">82318</a>
UNC 1" x 8	130	45	18.0	14.0	<a href="#">82319</a>



## Håndtappe (sæt af 3 stk.) LINKS/venstregevind

≈ DIN 352 HSS-G – UNC LH

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

Varianter (14):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D		L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
UNC	Nr. 6 x 32	45	14	4.0	3.0	<a href="#">23006</a>	<a href="#">23006-1</a>	<a href="#">23006-2</a>	<a href="#">23006-3</a>
UNC	Nr. 8 x 32	45	14	4.5	3.4	<a href="#">23008</a>	<a href="#">23008-1</a>	<a href="#">23008-2</a>	<a href="#">23008-3</a>
UNC	Nr. 10 x 24	50	16	6.0	4.9	<a href="#">23010</a>	<a href="#">23010-1</a>	<a href="#">23010-2</a>	<a href="#">23010-3</a>
UNC	Nr. 12 x 24	50	18	6.0	4.9	<a href="#">23012</a>	<a href="#">23012-1</a>	<a href="#">23012-2</a>	<a href="#">23012-3</a>
UNC	1/4 x 20	50	19	6.0	4.9	<a href="#">23014</a>	<a href="#">23014-1</a>	<a href="#">23014-2</a>	<a href="#">23014-3</a>
UNC	5/16 x 18	56	22	6.0	4.9	<a href="#">23016</a>	<a href="#">23016-1</a>	<a href="#">23016-2</a>	<a href="#">23016-3</a>
UNC	3/8 x 16	70	24	7.0	5.5	<a href="#">23018</a>	<a href="#">23018-1</a>	<a href="#">23018-2</a>	<a href="#">23018-3</a>
UNC	7/16 x 14	70	24	8.0	6.2	<a href="#">23020</a>	<a href="#">23020-1</a>	<a href="#">23020-2</a>	<a href="#">23020-3</a>
UNC	1/2 x 13	75	29	9.0	7.0	<a href="#">23022</a>	<a href="#">23022-1</a>	<a href="#">23022-2</a>	<a href="#">23022-3</a>
UNC	9/16 x 12	80	30	11.0	9.0	<a href="#">23024</a>	<a href="#">23024-1</a>	<a href="#">23024-2</a>	<a href="#">23024-3</a>
UNC	5/8 x 11	80	32	12.0	9.0	<a href="#">23026</a>	<a href="#">23026-1</a>	<a href="#">23026-2</a>	<a href="#">23026-3</a>
UNC	3/4 x 10	95	40	14.0	11.0	<a href="#">23030</a>	<a href="#">23030-1</a>	<a href="#">23030-2</a>	<a href="#">23030-3</a>
UNC	7/8 x 9	100	40	18.0	14.5	<a href="#">23034</a>	<a href="#">23034-1</a>	<a href="#">23034-2</a>	<a href="#">23034-3</a>
UNC	1" x 8	110	50	18.0	14.5	<a href="#">23038</a>	<a href="#">23038-1</a>	<a href="#">23038-2</a>	<a href="#">23038-3</a>



## UNF (Unified fine)



### Håndtappe, Unified fine gevind ANSI B 1.1

Håndtappe til UNF gevind er egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup> og til gennemgående og blinde huller.

Fås i cylindrisk og konisk (Non-Serial) form.

### Håndtappe for Amerikansk UNF højrehåndsgevind

- Håndtappe (UNF) iht. DIN, ISO og JIS-B standard
- Varianter fra UNF Nr. 0 til UNF 2.1/2"



### Håndtappe (sæt af 3 stk.)

JIS B-4430 HSS-G – UNF

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: Unified Fine gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

### Varianter (10):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
UNF 3/16	60	17	5.5	4.5	<a href="#">93463</a>	<a href="#">93463-1</a>	<a href="#">93463-2</a>	<a href="#">93463-3</a>
UNF 1/4	62	20	6.0	4.5	<a href="#">93464</a>	<a href="#">93464-1</a>	<a href="#">93464-2</a>	<a href="#">93464-3</a>
UNF 5/16	70	23	6.1	5.0	<a href="#">93465</a>	<a href="#">93465-1</a>	<a href="#">93465-2</a>	<a href="#">93465-3</a>
UNF 3/8	75	25	7.0	5.5	<a href="#">93466</a>	<a href="#">93466-1</a>	<a href="#">93466-2</a>	<a href="#">93466-3</a>
UNF 7/16	80	24	8.0	6.0	<a href="#">93467</a>	<a href="#">93467-1</a>	<a href="#">93467-2</a>	<a href="#">93467-3</a>
UNF 1/2	85	30	9.0	7.0	<a href="#">93468</a>	<a href="#">93468-1</a>	<a href="#">93468-2</a>	<a href="#">93468-3</a>
UNF 5/8	95	32	12.0	9.0	<a href="#">93470</a>	<a href="#">93470-1</a>	<a href="#">93470-2</a>	<a href="#">93470-3</a>
UNF 3/4	105	38	14.0	11.0	<a href="#">93472</a>	<a href="#">93472-1</a>	<a href="#">93472-2</a>	<a href="#">93472-3</a>
UNF 7/8	115	38	17.0	13.0	<a href="#">93474</a>	<a href="#">93474-1</a>	<a href="#">93474-2</a>	<a href="#">93474-3</a>
UNF 1"	126	45	20.0	15.0	<a href="#">93476</a>	<a href="#">93476-1</a>	<a href="#">93476-2</a>	<a href="#">93476-3</a>



## Håndtappe (sæt af 2 stk.)

≈ DIN 2181 HSS-G – UNF  
(håndtap spids, håndtap bund)

Gevindtype: Unified Fine gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

Varianter (25):



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
UNF 0 x 80	28	8	2.5	2.1	<a href="#">24300</a>	<a href="#">24300-1</a>	<a href="#">24300-3</a>
UNF 1 x 72	32	9	2.8	2.1	<a href="#">24301</a>	<a href="#">24301-1</a>	<a href="#">24301-3</a>
UNF 2 x 64	32	10	2.8	2.1	<a href="#">24302</a>	<a href="#">24302-1</a>	<a href="#">24302-3</a>
UNF 3 x 56	32	10	2.8	2.1	<a href="#">24303</a>	<a href="#">24303-1</a>	<a href="#">24303-3</a>
UNF 4 x 48	36	11	3.5	2.7	<a href="#">24304</a>	<a href="#">24304-1</a>	<a href="#">24304-3</a>
UNF 5 x 44	36	11	3.5	2.7	<a href="#">24305</a>	<a href="#">24305-1</a>	<a href="#">24305-3</a>
UNF 6 x 40	40	12	4.5	3.4	<a href="#">24306</a>	<a href="#">24306-1</a>	<a href="#">24306-3</a>
UNF 8 x 36	40	12	4.5	3.4	<a href="#">24308</a>	<a href="#">24308-1</a>	<a href="#">24308-3</a>
UNF 10 x 32	45	14	6.0	4.9	<a href="#">24310</a>	<a href="#">24310-1</a>	<a href="#">24310-3</a>
UNF 12 x 28	50	14	6.0	4.9	<a href="#">24312</a>	<a href="#">24312-1</a>	<a href="#">24312-3</a>
UNF 1/4 x 28	50	18	6.0	4.9	<a href="#">24314</a>	<a href="#">24314-1</a>	<a href="#">24314-3</a>
UNF 5/16 x 24	56	22	6.0	4.9	<a href="#">24316</a>	<a href="#">24316-1</a>	<a href="#">24316-3</a>
UNF 3/8 x 24	63	22	7.0	5.5	<a href="#">24318</a>	<a href="#">24318-1</a>	<a href="#">24318-3</a>
UNF 7/16 x 20	63	22	8.0	6.2	<a href="#">24320</a>	<a href="#">24320-1</a>	<a href="#">24320-3</a>
UNF 1/2 x 20	75	24	9.0	7.0	<a href="#">24322</a>	<a href="#">24322-1</a>	<a href="#">24322-3</a>
UNF 9/16 x 18	80	28	11.0	9.0	<a href="#">24324</a>	<a href="#">24324-1</a>	<a href="#">24324-3</a>
UNF 5/8 x 18	80	28	12.0	9.0	<a href="#">24326</a>	<a href="#">24326-1</a>	<a href="#">24326-3</a>
UNF 3/4 x 16	95	32	14.0	11.0	<a href="#">24330</a>	<a href="#">24330-1</a>	<a href="#">24330-3</a>
UNF 7/8 x 14	100	36	18.0	14.5	<a href="#">24334</a>	<a href="#">24334-1</a>	<a href="#">24334-3</a>
UNF 1" x 12	110	40	18.0	14.5	<a href="#">24338</a>	<a href="#">24338-1</a>	<a href="#">24338-3</a>
UNF 1" x 14	110	40	18.0	14.5	<a href="#">24340</a>	<a href="#">24340-1</a>	<a href="#">24340-3</a>
UNF 1.1/8 x 12	110	50	22.0	18.0	<a href="#">24342</a>	<a href="#">24342-1</a>	<a href="#">24342-3</a>
UNF 1.1/4 x 12	132	56	22.0	18.0	<a href="#">24346</a>	<a href="#">24346-1</a>	<a href="#">24346-3</a>
UNF 1.3/8 x 12	132	56	28.0	22.0	<a href="#">24350</a>	<a href="#">24350-1</a>	<a href="#">24350-3</a>
UNF 1.1/2 x 12	150	63	32.0	24.0	<a href="#">24354</a>	<a href="#">24354-1</a>	<a href="#">24354-3</a>



## Håndtappe (sæt af 3 stk.)

ISO 529 HSS-G - UNF

Gevindtype: Unified Fine gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

Varianter (27):

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt
UNF Nr. 4 x 48	48	11	3.15	2.5	<a href="#">83405</a>
UNF Nr. 5 x 44	48	11	3.15	2.5	<a href="#">83406</a>
UNF Nr. 6 x 40	50	13	3.55	2.8	<a href="#">83407</a>
UNF Nr. 8 x 36	53	13	4.5	3.55	<a href="#">83408</a>
UNF Nr. 10 x 32	58	16	5.0	4.0	<a href="#">83410</a>
UNF Nr. 12 x 28	62	17	5.6	4.5	<a href="#">83412</a>
UNF 1/4 x 28	66	19	6.3	5.0	<a href="#">83414</a>
UNF 5/16 x 24	69	19	8.0	6.3	<a href="#">83416</a>
UNF 3/8 x 24	76	20	10.0	8.0	<a href="#">83418</a>
UNF 7/16 x 20	82	22	8.0	6.3	<a href="#">83420</a>
UNF 1/2 x 20	84	24	9.0	7.1	<a href="#">83422</a>
UNF 9/16 x 18	90	25	11.2	9.0	<a href="#">83424</a>
UNF 5/8 x 18	95	25	12.5	10.0	<a href="#">83426</a>
UNF 3/4 x 16	104	29	14.0	11.2	<a href="#">83430</a>
UNF 7/8 x 14	113	33	16.0	12.5	<a href="#">83434</a>
UNF 1" x 12	120	35	18.0	14.0	<a href="#">83438</a>
UNF 1.1/8 x 12	127	37	20.0	16.0	<a href="#">83440</a>
UNF 1.1/4 x 12	137	37	22.4	18.0	<a href="#">83442</a>
UNF 1.3/8 x 12	144	39	25.0	20.0	<a href="#">83444</a>
UNF 1.1/2 x 12	149	39	28.0	22.4	<a href="#">83446</a>
UNF 1.5/8 x 12	164	45	28.0	22.4	<a href="#">83447</a>
UNF 1.3/4 x 12	164	45	31.5	25.0	<a href="#">83448</a>
UNF 1.7/8 x 12	164	45	31.5	25.0	<a href="#">83449</a>
UNF 2" x 12	175	47	35.5	28.0	<a href="#">83454</a>
UNF 2.1/8 x 12	200	70	35.5	28.0	<a href="#">83455</a>
UNF 2.1/4 x 12	221	76	40.0	31.5	<a href="#">83456</a>
UNF 2.1/2 x 12	224	79	40.0	31.5	<a href="#">83458</a>



**UNF  
(Unified fine)  
LINKS/venstregevind**



**Håndtappe, Unified fine gevind ANSI B 1.1**

Håndtappe til UNF LINKS/venstregevind er egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup> og til gennemgående og blinde huller.  
Fås i cylindrisk og konisk (Non-Serial) form.

**Håndtappe til Amerikansk UNF LINKS/venstregevind**

- › Håndtappe (UNF) iht. DIN og ISO standard
- › Varianter fra UNF Nr. 10 LH til UNF 1" LH



**Håndtappe (sæt af 3 stk.) LINKS/venstregevind**  
JIS B-4430 HSS-G – UNF

Gevindtype: Unified Fine gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

Varianter (10):

**Applikation/**

**Til generelt brug:**

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående og blinde huller
- › til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt
UNF 1/4 x 28	66	19	6.3	5.0	<a href="#">82350</a>
UNF 5/16 x 24	69	19	8.0	6.3	<a href="#">82351</a>
UNF 3/8 x 24	76	20	10.0	8.0	<a href="#">82352</a>
UNF 7/16 x 20	83	22	8.0	6.3	<a href="#">82353</a>
UNF 1/2 x 20	84	24	9.0	7.1	<a href="#">82354</a>
UNF 9/16 x 18	90	25	11.2	9.0	<a href="#">82355</a>
UNF 5/8 x 18	95	25	12.5	10.0	<a href="#">82356</a>
UNF 3/4 x 16	104	29	14.0	11.2	<a href="#">82357</a>
UNF 7/8 x 14	113	33	16.0	12.5	<a href="#">82358</a>
UNF 1" x 12	120	35	18.0	14.0	<a href="#">82359</a>



## Håndtappe (sæt af 2 stk.) LINKS/venstregevind

≈ DIN 2181 HSS-G – UNF LH  
(håndtap spids, håndtap bund)

Gevindtype: Unified Fine gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

Varianter (10):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
UNF Nr. 10 x 32	45	14	6.0	4.9	<a href="#">24010</a>	<a href="#">24010-1</a>	<a href="#">24010-3</a>
UNF 1/4 x 28	50	18	6.0	4.9	<a href="#">24014</a>	<a href="#">24014-1</a>	<a href="#">24014-3</a>
UNF 5/16 x 24	56	22	6.0	4.9	<a href="#">24016</a>	<a href="#">24016-1</a>	<a href="#">24016-3</a>
UNF 3/8 x 24	63	22	7.0	5.5	<a href="#">24018</a>	<a href="#">24018-1</a>	<a href="#">24018-3</a>
UNF 7/16 x 20	63	22	8.0	6.2	<a href="#">24020</a>	<a href="#">24020-1</a>	<a href="#">24020-3</a>
UNF 1/2 x 20	75	24	9.0	7.0	<a href="#">24022</a>	<a href="#">24022-1</a>	<a href="#">24022-3</a>
UNF 9/16 x 18	80	28	11.0	9.0	<a href="#">24024</a>	<a href="#">24024-1</a>	<a href="#">24024-3</a>
UNF 5/8 x 18	80	28	12.0	9.0	<a href="#">24026</a>	<a href="#">24026-1</a>	<a href="#">24026-3</a>
UNF 3/4 x 16	95	32	14.0	11.0	<a href="#">24030</a>	<a href="#">24030-1</a>	<a href="#">24030-3</a>
UNF 7/8 x 14	100	36	18.0	14.5	<a href="#">24034</a>	<a href="#">24034-1</a>	<a href="#">24034-3</a>
UNF 1" 12	110	40	18.0	14.5	<a href="#">24038</a>	<a href="#">24038-1</a>	<a href="#">24038-3</a>



## UNEF (Unified extra fine)



### Håndtappe, Unified extra fine gevind ANSI B 1.1

Håndtappe til UNEF gevind i konisk (non-serial) form er egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup> og til gennemgående og blinde huller.

#### Håndtappe til Amerikansk UNEF gevind

- Håndtappe (UNEF) iht. ISO 529
- Varianter fra UNEF 1/4 til UNEF 1"



### Håndtappe (sæt af 3 stk.) non-serial

ISO 529 HSS-G – UNEF  
(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: Unified Extra Fine gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

#### Varianter (10):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
UNEF 1/4 x 32	66	19	6.3	5.0	<a href="#">83821</a>	<a href="#">83821-1</a>	<a href="#">83821-2</a>	<a href="#">83821-3</a>
UNEF 5/16 x 32	72	22	8.0	6.3	<a href="#">83822</a>	<a href="#">83822-1</a>	<a href="#">83822-2</a>	<a href="#">83822-3</a>
UNEF 3/8 x 32	80	24	10.0	8.0	<a href="#">83823</a>	<a href="#">83823-1</a>	<a href="#">83823-2</a>	<a href="#">83823-3</a>
UNEF 7/16 x 28	85	25	8.0	6.3	<a href="#">83824</a>	<a href="#">83824-1</a>	<a href="#">83824-2</a>	<a href="#">83824-3</a>
UNEF 1/2 x 28	89	29	9.0	7.1	<a href="#">83825</a>	<a href="#">83825-1</a>	<a href="#">83825-2</a>	<a href="#">83825-3</a>
UNEF 9/16 x 24	95	30	11.2	9.0	<a href="#">83826</a>	<a href="#">83826-1</a>	<a href="#">83826-2</a>	<a href="#">83826-3</a>
UNEF 5/8 x 24	102	32	12.5	10.0	<a href="#">83827</a>	<a href="#">83827-1</a>	<a href="#">83827-2</a>	<a href="#">83827-3</a>
UNEF 3/4 x 20	112	37	14.0	11.2	<a href="#">83829</a>	<a href="#">83829-1</a>	<a href="#">83829-2</a>	<a href="#">83829-3</a>
UNEF 7/8 x 20	118	38	16.0	12.5	<a href="#">83831</a>	<a href="#">83831-1</a>	<a href="#">83831-2</a>	<a href="#">83831-3</a>
UNEF 1" x 20	130	45	16.0	14.0	<a href="#">83833</a>	<a href="#">83833-1</a>	<a href="#">83833-2</a>	<a href="#">83833-3</a>



## G (BSP) Cylindrisk Rørgevind



### Håndtappe, rørgevind DIN ISO 228

G (BSP) Håndtappe i cylindrisk og konisk (non-serial) form til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

- › Håndtappe G (BSP) iht. DIN 5157 og ISO 529
- › Taps til gennemgående og blinde huller
- › Håndtappe til højre- og LINKS/venstregevind (LH)
- › G (BSP) spids og bund kan bestilles enkeltvis
- › Variations: G (BSP) 1/8 til G (BSP) 4"



### Håndtappe (sæt af 2 stk.)

DIN 5157 HSS-E – G (BSP)  
(håndtap spids, håndtap bund)

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

### Varianter (6):



#### Fordele:

- › høj skærelevne

#### Applikation:

- › abrasive materialer
- › Stål op til 1200 N/mm<sup>2</sup>
- › og til generelt brug

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
G 1/8 x 28	63	20	7.0	5.5	<a href="#">55312</a>	<a href="#">55312-1</a>	<a href="#">55312-2</a>
G 1/4 x 19	70	22	11.0	9.0	<a href="#">55314</a>	<a href="#">55314-1</a>	<a href="#">55314-2</a>
G 3/8 x 19	70	22	12.0	9.0	<a href="#">55316</a>	<a href="#">55316-1</a>	<a href="#">55316-2</a>
G 1/2 x 14	80	22	16.0	12.0	<a href="#">55318</a>	<a href="#">55318-1</a>	<a href="#">55318-2</a>
G 3/4 x 14	90	22	20.0	16.0	<a href="#">55322</a>	<a href="#">55322-1</a>	<a href="#">55322-2</a>
G 1" x 11	100	25	25.0	20.0	<a href="#">55326</a>	<a href="#">55326-1</a>	<a href="#">55326-2</a>



## Håndtappe (sæt af 2 stk.)

DIN 5157 HSS-G – G (BSP)

(håndtap spids, håndtap bund)

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (21):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
G 1/8 x 28	63	20	7.0	5.5	<a href="#">25312</a>	<a href="#">25312-1</a>	<a href="#">25312-2</a>
G 1/4 x 19	70	22	11.0	9.0	<a href="#">25314</a>	<a href="#">25314-1</a>	<a href="#">25314-2</a>
G 3/8 x 19	70	22	12.0	9.0	<a href="#">25316</a>	<a href="#">25316-1</a>	<a href="#">25316-2</a>
G 1/2 x 14	80	22	16.0	12.0	<a href="#">25318</a>	<a href="#">25318-1</a>	<a href="#">25318-2</a>
G 5/8 x 14	80	22	18.0	14.5	<a href="#">25320</a>	<a href="#">25320-1</a>	<a href="#">25320-2</a>
G 3/4 x 14	90	22	20.0	16.0	<a href="#">25322</a>	<a href="#">25322-1</a>	<a href="#">25322-2</a>
G 7/8 x 14	90	22	22.0	18.0	<a href="#">25324</a>	<a href="#">25324-1</a>	<a href="#">25324-2</a>
G 1" x 11	100	25	25.0	20.0	<a href="#">25326</a>	<a href="#">25326-1</a>	<a href="#">25326-2</a>
G 1.1/8 x 11	125	40	28.0	22.0	<a href="#">25330</a>	<a href="#">25330-1</a>	<a href="#">25330-2</a>
G 1.1/4 x 11	125	40	32.0	24.0	<a href="#">25334</a>	<a href="#">25334-1</a>	<a href="#">25334-2</a>
G 1.3/8 x 11	140	40	36.0	29.0	<a href="#">25338</a>	<a href="#">25338-1</a>	<a href="#">25338-2</a>
G 1.1/2 x 11	140	40	36.0	29.0	<a href="#">25342</a>	<a href="#">25342-1</a>	<a href="#">25342-2</a>
G 1.5/8 x 11	140	40	40.0	32.0	<a href="#">25345</a>	<a href="#">25345-1</a>	<a href="#">25345-2</a>
G 1.3/4 x 11	140	40	40.0	32.0	<a href="#">25350</a>	<a href="#">25350-1</a>	<a href="#">25350-2</a>
G 2" x 11	160	40	45.0	35.0	<a href="#">25354</a>	<a href="#">25354-1</a>	<a href="#">25354-2</a>
G 2.1/4 x 11	160	40	50.0	39.0	<a href="#">25358</a>	<a href="#">25358-1</a>	<a href="#">25358-2</a>
G 2.1/2 x 11	160	40	50.0	39.0	<a href="#">25362</a>	<a href="#">25362-1</a>	<a href="#">25362-2</a>
G 2.3/4 x 11	160	40	50.0	39.0	<a href="#">25366</a>	<a href="#">25366-1</a>	<a href="#">25366-2</a>
G 3" x 11	160	40	50.0	39.0	<a href="#">25370</a>	<a href="#">25370-1</a>	<a href="#">25370-2</a>
G 3.1/2 x 11	180	45	56.0	44.0	<a href="#">25374</a>	<a href="#">25374-1</a>	<a href="#">25374-2</a>
G 4" x 11	180	45	56.0	44.0	<a href="#">25378</a>	<a href="#">25378-1</a>	<a href="#">25378-2</a>



## Håndtappe (sæt af 2 stk.) LINKS/venstregevind

DIN 5157 HSS-G – G (BSP) LH  
(håndtap spids, håndtap bund)

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (13):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
G 1/8 x 28	63	20	7.0	5.5	<a href="#">25012</a>	<a href="#">25012-1</a>	<a href="#">25012-2</a>
G 1/4 x 19	70	22	11.0	9.0	<a href="#">25014</a>	<a href="#">25014-1</a>	<a href="#">25014-2</a>
G 3/8 x 19	70	22	12.0	9.0	<a href="#">25016</a>	<a href="#">25016-1</a>	<a href="#">25016-2</a>
G 1/2 x 14	80	22	16.0	12.0	<a href="#">25018</a>	<a href="#">25018-1</a>	<a href="#">25018-2</a>
G 5/8 x 14	80	22	18.0	14.5	<a href="#">25020</a>	<a href="#">25020-1</a>	<a href="#">25020-2</a>
G 3/4 x 14	90	22	20.0	16.0	<a href="#">25022</a>	<a href="#">25022-1</a>	<a href="#">25022-2</a>
G 1" x 11	100	25	25.0	20.0	<a href="#">25026</a>	<a href="#">25026-1</a>	<a href="#">25026-2</a>
G 1.1/8 x 11	125	40	28.0	22.0	<a href="#">25030</a>	<a href="#">25030-1</a>	<a href="#">25030-2</a>
G 1.1/4 x 11	125	40	32.0	24.0	<a href="#">25034</a>	<a href="#">25034-1</a>	<a href="#">25034-2</a>
G 1.3/8 x 11	140	40	36.0	29.0	<a href="#">25038</a>	<a href="#">25038-1</a>	<a href="#">25038-2</a>
G 1.1/2 x 11	140	40	36.0	29.0	<a href="#">25042</a>	<a href="#">25042-1</a>	<a href="#">25042-2</a>
G 1.3/4 x 11	140	40	40.0	32.0	<a href="#">25050</a>	<a href="#">25050-1</a>	<a href="#">25050-2</a>
G 2" x 11	160	40	45.0	35.0	<a href="#">25054</a>	<a href="#">25054-1</a>	<a href="#">25054-2</a>



## Håndtappe (sæt af 3 stk.)

ISO 529 HSS-G - G (BSP)

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (17):

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt
G 1/8 x 28	59	15	8.0	6.3	<a href="#">86412</a>
G 1/4 x 19	67	19	10.0	8.0	<a href="#">86414</a>
G 3/8 x 19	75	21	12.5	10.0	<a href="#">86416</a>
G 1/2 x 14	87	26	16.0	12.5	<a href="#">86418</a>
G 5/8 x 14	91	26	18.0	14.0	<a href="#">86421</a>
G 3/4 x 14	96	28	20.0	16.0	<a href="#">86422</a>
G 7/8 x 14	102	29	22.4	18.0	<a href="#">86424</a>
G 1" x 11	109	33	25.0	20.0	<a href="#">86426</a>
G 1.1/8 x 11	115	34	28.0	22.4	<a href="#">86430</a>
G 1.1/4 x 11	119	36	31.5	25.0	<a href="#">86434</a>
G 1.1/2 x 11	125	37	35.5	28.0	<a href="#">86442</a>
G 1.3/4 x 11	132	39	35.5	28.0	<a href="#">86448</a>
G 2" x 11	140	41	40.0	31.5	<a href="#">86454</a>
G 2.1/4 x 11	142	42	40.0	31.5	<a href="#">86458</a>
G 2.1/2 x 11	153	45	45.0	35.5	<a href="#">86460</a>
G 3"	164	48	50.0	40.0	<a href="#">86464</a>
G 4"	185	53	71.0	56.0	<a href="#">86478</a>



## PG (Panzer Rørgevind)



### Håndtappe, Panzer Rørgevind DIN 40 430

Håndtappe til PG gevind er egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>, til ulegeret og lavlegeret stål og til gennemgående og blinde huller.

#### Håndtappe til PG gevind

- › Håndtappe (PG-gevind) iht. DIN 40 432
- › Varianter fra PG 7 til PG 48



### Håndtappe (sæt af 2 stk.)

DIN 40432 HSS-G – PG  
(håndtap spids, håndtap bund)

Gevindtype: Panzer Rørgevind DIN 40 430

Varianter (10):



#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående og blinde huller
- › til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Bund
PG 7 x 20	70	22	9.0	7.0	<a href="#">25707</a>	<a href="#">25707-1</a>	<a href="#">25707-2</a>
PG 9 x 18	70	22	12.0	9.0	<a href="#">25709</a>	<a href="#">25709-1</a>	<a href="#">25709-2</a>
PG 11 x 18	80	22	14.0	11.0	<a href="#">25711</a>	<a href="#">25711-1</a>	<a href="#">25711-2</a>
PG 13.5 x 18	80	22	16.0	12.0	<a href="#">25713</a>	<a href="#">25713-1</a>	<a href="#">25713-2</a>
PG 16 x 18	80	22	18.0	14.5	<a href="#">25716</a>	<a href="#">25716-1</a>	<a href="#">25716-2</a>
PG 21 x 16	90	22	22.0	18.0	<a href="#">25721</a>	<a href="#">25721-1</a>	<a href="#">25721-2</a>
PG 29 x 16	100	25	28.0	22.0	<a href="#">25729</a>	<a href="#">25729-1</a>	<a href="#">25729-2</a>
PG 36 x 16	140	40	36.0	29.0	<a href="#">25736</a>	<a href="#">25736-1</a>	<a href="#">25736-2</a>
PG 42 x 16	140	40	40.0	32.0	<a href="#">25742</a>	<a href="#">25742-1</a>	<a href="#">25742-2</a>
PG 48 x 16	160	40	45.0	35.0	<a href="#">25748</a>	<a href="#">25748-1</a>	<a href="#">25748-2</a>



## Tr (Trapezoide gevind)



### Håndtappe, Trapezoide gevind DIN103

Håndtappe til Trapezoide gevind lavet af HSS-G er egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup> og gevindskæring i ulegerede og lavlegerede materialer.

- Tappe til gevindskæring til gennemgående og blinde huller
- Varianter fra Tr 10x2 til Tr 32x6

Vær opmærksom på, at der til gevindskæring af Trapezoide gevind med hånden, anbefales det at anvende det komplette sæt med spids-, mellem- og bundtap. Bundtappen skal **kun** anvendes til gevindskæring i eksisterende gevind



### Håndtappe (sæt af 3 stk.)

HSS-G - Tr (håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: Trapezoide gevind DIN 103

Tolerance: 7H

#### Varianter (14):



#### Applikation/Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
Tr 10 x 2	90	34	7.0	5.5	<a href="#">25108</a>	<a href="#">25108-1</a>	<a href="#">25108-2</a>	<a href="#">25108-3</a>
Tr 10 x 3	100	40	7.0	5.5	<a href="#">25112</a>	<a href="#">25112-1</a>	<a href="#">25112-2</a>	<a href="#">25112-3</a>
Tr 12 x 3	110	40	8.0	6.2	<a href="#">25116</a>	<a href="#">25116-1</a>	<a href="#">25116-2</a>	<a href="#">25116-3</a>
Tr 14 x 3	130	45	10.0	8.0	<a href="#">25120</a>	<a href="#">25120-1</a>	<a href="#">25120-2</a>	<a href="#">25120-3</a>
Tr 14 x 4	130	55	10.0	8.0	<a href="#">25124</a>	<a href="#">25124-1</a>	<a href="#">25124-2</a>	<a href="#">25124-3</a>
Tr 16 x 4	140	55	11.0	9.0	<a href="#">25128</a>	<a href="#">25128-1</a>	<a href="#">25128-2</a>	<a href="#">25128-3</a>
Tr 18 x 4	150	55	12.0	9.0	<a href="#">25132</a>	<a href="#">25132-1</a>	<a href="#">25132-2</a>	<a href="#">25132-3</a>
Tr 20 x 4	160	55	14.0	11.0	<a href="#">25136</a>	<a href="#">25136-1</a>	<a href="#">25136-2</a>	<a href="#">25136-3</a>
Tr 22 x 5	175	65	16.0	12.0	<a href="#">25140</a>	<a href="#">25140-1</a>	<a href="#">25140-2</a>	<a href="#">25140-3</a>
Tr 24 x 5	190	65	18.0	14.5	<a href="#">25144</a>	<a href="#">25144-1</a>	<a href="#">25144-2</a>	<a href="#">25144-3</a>
Tr 26 x 5	210	70	20.0	16.0	<a href="#">25148</a>	<a href="#">25148-1</a>	<a href="#">25148-2</a>	<a href="#">25148-3</a>
Tr 28 x 5	220	70	22.0	18.0	<a href="#">25152</a>	<a href="#">25152-1</a>	<a href="#">25152-2</a>	<a href="#">25152-3</a>
Tr 30 x 6	240	80	22.0	18.0	<a href="#">25156</a>	<a href="#">25156-1</a>	<a href="#">25156-2</a>	<a href="#">25156-3</a>
Tr 32 x 6	255	80	25.0	20.0	<a href="#">25160</a>	<a href="#">25160-1</a>	<a href="#">25160-2</a>	<a href="#">25160-3</a>

D = Nominel Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



## Amerikansk UNx8 Gevind



### Håndtappe, Unified gevind ANSI B 1.1

Amerikansk UN Gevind-series med konstant 8 gevindstigninger per tommer Håndtappe til UNx8 gevind er egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>, til gevindskæring til gennemgående og blinde huller og til ulegerede og lavlegerede ståltyper.

#### Håndtappe til Amerikansk UNx8 Gevind

- › Håndtappe UNx8 iht. ISO 529
- › Varianter fra UN 1.1/8 x8 til UN 4" x8



#### Håndtappe (sæt af 3 stk.)

ISO 529 HSS-G – UN

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: Unified gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

Varianter (16):

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående og blinde huller
- › til gevindskæring med hånden

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt
UNS 1.1/8 x 8	138	48	20.0	16.0	<a href="#">82940</a>
UNS 1.1/4 x 8	151	51	22.4	18.0	<a href="#">82942</a>
UNS 1.3/8 x 8	162	57	25.0	20.0	<a href="#">82944</a>
UNS 1.1/2 x 8	170	60	28.0	22.4	<a href="#">82946</a>
UNS 1.5/8 x 8	170	60	28.0	22.4	<a href="#">82947</a>
UNS 1.3/4 x 8	187	67	31.5	25.0	<a href="#">82948</a>
UNS 1.7/8 x 8	187	67	31.5	25.0	<a href="#">82949</a>
UNS 2" x 8	200	70	35.5	28.0	<a href="#">82950</a>
UNS 2.1/8 x 8	200	70	35.5	28.0	<a href="#">82951</a>
UNS 2.1/4 x 8	221	76	40.0	31.5	<a href="#">82952</a>
UNS 2.3/8 x 8	224	79	40.0	31.5	<a href="#">82953</a>
UNS 2.1/2 x 8	224	79	40.0	31.5	<a href="#">82954</a>
UNS 2.3/4 x 8	234	79	45.0	35.5	<a href="#">82956</a>
UNS 3" x 8	258	83	50.0	40.0	<a href="#">82958</a>
UNS 3.1/2 x 8	261	86	50.0	40.0	<a href="#">82960</a>
UNS 4" x 8	279	89	56.0	45.0	<a href="#">82962</a>

D = Nominel Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



## Whitworth gevind til cylinderventiler



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

## Håndtappe, konisk Whitworth gevind BS 84

Whitworth-tappe til gevind til cylinderventiler er velegnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup> samt lav-ulegeret og lavlegeret stål.

### Whitworth håndtappe til gas cylinderventiler 3:25

- Håndtappe iht. japansk standard JIS-B 4430
- Varianter fra W 1/8 til W 1.1/4

## Håndtappe (sæt af 3 stk.)

JIS B-4430 HSS-G - W

(håndtap spids, håndtap mellem, håndtap bund)

Gevindtype: konisk Whitworth gevind til gas cylinderventiler 3.25

Varianter (14):



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Sæt	Art-Nr Spids	Art-Nr Mellem	Art-Nr Bund
W 1/8	47	11	4.0	3.2	<a href="#">94406</a>	<a href="#">94406-1</a>	<a href="#">94406-2</a>	<a href="#">94406-3</a>
W 5/32	53	14	5.0	4.0	<a href="#">94408</a>	<a href="#">94408-1</a>	<a href="#">94408-2</a>	<a href="#">94408-3</a>
W 3/16	60	17	5.5	4.5	<a href="#">94410</a>	<a href="#">94410-1</a>	<a href="#">94410-2</a>	<a href="#">94410-3</a>
W 1/4	62	20	6.0	4.5	<a href="#">94414</a>	<a href="#">94414-1</a>	<a href="#">94414-2</a>	<a href="#">94414-3</a>
W 5/16	70	23	6.1	5.0	<a href="#">94416</a>	<a href="#">94416-1</a>	<a href="#">94416-2</a>	<a href="#">94416-3</a>
W 3/8	75	25	7.0	5.5	<a href="#">94418</a>	<a href="#">94418-1</a>	<a href="#">94418-2</a>	<a href="#">94418-3</a>
W 7/16	80	24	8.0	6.0	<a href="#">94420</a>	<a href="#">94420-1</a>	<a href="#">94420-2</a>	<a href="#">94420-3</a>
W 1/2	85	30	9.0	7.0	<a href="#">94422</a>	<a href="#">94422-1</a>	<a href="#">94422-2</a>	<a href="#">94422-3</a>
W 9/16	90	30	10.5	8.0	<a href="#">94424</a>	<a href="#">94424-1</a>	<a href="#">94424-2</a>	<a href="#">94424-3</a>
W 5/8	95	32	12.0	9.0	<a href="#">94426</a>	<a href="#">94426-1</a>	<a href="#">94426-2</a>	<a href="#">94426-3</a>
W 3/4	105	38	14.0	11.0	<a href="#">94430</a>	<a href="#">94430-1</a>	<a href="#">94430-2</a>	<a href="#">94430-3</a>
W 7/8	115	38	17.0	13.0	<a href="#">94434</a>	<a href="#">94434-1</a>	<a href="#">94434-2</a>	<a href="#">94434-3</a>
W 1"	126	45	20.0	15.0	<a href="#">94438</a>	<a href="#">94438-1</a>	<a href="#">94438-2</a>	<a href="#">94438-3</a>
W 1.1/4	145	51	24.0	19.0	<a href="#">94440</a>	<a href="#">94440-1</a>	<a href="#">94440-2</a>	<a href="#">94440-3</a>



# Korte Maskintappe





## Korte maskintappe



### Tappe til gevindskæring med hånden og med maskine

- Korte maskintappe iht. DIN, ISO og JIS-B
- Tappe til gennemgående og blinde huller
- Til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Korte maskintappe til højre- og LINKS/venstregevind gevind (LH)
- Tappe med korte og lange gevindansnit

**M**

### Metrisk ISO-gevind DIN 13

Korte maskinetappe til metrisk grovgevind, til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

- Korte maskintappe iht. DIN 352
- Tappe til gevindskæring med hånden og med maskine

### Applikation

- Form B med spiralpunkt: til gennemgående huller
- Form C with 35° spiralspor: til blinde huller
- Form B-AZ (med afbrudte skær): til blinde huller

### Metrisk grovgevind fra M 3 op til M 24



### P.K.25 Korte maskintappe (sæt af 16 stk.) ([47605](#))

inkl. skralde og bor M 3 – M 12, DIN 352, Form B med spiralspor, HSS-E

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN Standard	HSS-E	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående huller
- til gevindskæring med hånden
- lille og handy problemløser til standard applikationer
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse

#### Indhold:

Art -Nr
<a href="#">10001</a>
<a href="#">13015</a>
<a href="#">61526</a>
<a href="#">61530</a>
<a href="#">61534</a>
<a href="#">61538</a>
<a href="#">61542</a>
<a href="#">61546</a>
<a href="#">61550</a>
Twist drill 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2 mm



### P.K.26 Korte maskintappe (sæt af 15 stk.) ([47601](#))

inkl. bor M 3 – M 12, DIN 352, Form B med spiralspor, HSS-E

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN Standard	HSS-E	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående huller
- til gevindskæring med hånden
- lille og handy problemløser til standard applikationer
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse

#### Indhold:

Art -Nr
<a href="#">13015</a>
<a href="#">61526</a>
<a href="#">61530</a>
<a href="#">61534</a>
<a href="#">61538</a>
<a href="#">61542</a>
<a href="#">61546</a>
<a href="#">61550</a>
Twist drill 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2 mm



## Korte maskintappe

DIN 352 Form B HSS-E - M, Spiralkant

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (13):

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til gennemgående huller

<b>D</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>D2</b>	<b>Square</b>	<b>Art-Nr</b>
M 3 x 0.5	40	11	3.5	2.7	<a href="#">61526</a>
M 4 x 0.7	45	13	4.5	3.4	<a href="#">61530</a>
M 5 x 0.8	48	16	6.0	4.9	<a href="#">61534</a>
M 6 x 1.0	50	19	6.0	4.9	<a href="#">61538</a>
M 8 x 1.25	56	22	6.0	4.9	<a href="#">61542</a>
M 10 x 1.5	70	24	7.0	5.5	<a href="#">61546</a>
M 12 x 1.75	75	29	9.0	7.0	<a href="#">61550</a>
M 14 x 2.0	80	30	11.0	9.0	<a href="#">61554</a>
M 16 x 2.0	80	32	12.0	9.0	<a href="#">61558</a>
M 18 x 2.5	95	40	14.0	11.0	<a href="#">61562</a>
M 20 x 2.5	95	40	16.0	12.0	<a href="#">61566</a>
M 22 x 2.5	100	40	18.0	14.5	<a href="#">61570</a>
M 24 x 3.0	110	50	18.0	14.5	<a href="#">61574</a>



## Korte maskintappe

DIN 352 Form C 35°RSP HSS-E - M, Spiralspor

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (7):

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til blinde huller

<b>D</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>D2</b>	<b>Square</b>	<b>Art-Nr</b>
M 3 x 0.5	40	11	3.5	2.7	<a href="#">61726</a>
M 4 x 0.7	45	13	4.5	3.4	<a href="#">61730</a>
M 5 x 0.8	48	16	6.0	4.9	<a href="#">61734</a>
M 6 x 1.0	50	19	6.0	4.9	<a href="#">61738</a>
M 8 x 1.25	56	22	6.0	4.9	<a href="#">61742</a>
M 10 x 1.5	70	24	7.0	5.5	<a href="#">61746</a>
M 12 x 1.75	75	29	9.0	7.0	<a href="#">61750</a>

**Korte maskintappe**

DIN 352 Form B-AZ HSS-E - M, med afbrudte skær

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (7):

**Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til gennemgående huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 3 x 0.5	40	11	3.5	2.7	<a href="#">61926</a>
M 4 x 0.7	45	13	4.5	3.4	<a href="#">61930</a>
M 5 x 0.8	48	16	6.0	4.9	<a href="#">61934</a>
M 6 x 1.0	50	19	6.0	4.9	<a href="#">61938</a>
M 8 x 1.25	56	22	6.0	4.9	<a href="#">61942</a>
M 10 x 1.5	70	24	7.0	5.5	<a href="#">61946</a>
M 12 x 1.75	75	29	9.0	7.0	<a href="#">61950</a>



## M (ISO 529)



### Metrisk ISO-gevind DIN 13

Korte maskintappe til metrisk grovgevind til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

- Korte maskintappe iht. ISO 529
- Tappe til gevindskæring med hånden og med maskine

### Applikation

- Form B med spiralspor: til gennemgående huller
- Form C med 35° spiralspor: til blinde huller
- Form B-AZ (med afbrudte skær):  
til gennemgående huller

### Metrisk grovgevind fra M 2 op til M 30



### P.K.85 Maskintappe (sæt af 18 stk.) ([80501](#))

ISO 529 inkl. bor M 3 - M 10, Form B Runde gevindbakker DIN 223 / 25 x 9

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO Standard	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 10

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående huller
- lille og handy problemløsere til standard applikationer
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse

#### Indhold:

#### Art-Nr Indhold:

#### Art-Nr

1x Korte maskintappe, ISO 529, HSS-G, M 3 x 0.5	<a href="#">80526</a>	1x Runde gevindbakker, DIN 223 (DIN EN 22568), HSS-G, M 3 x 0.5	<a href="#">27426</a>
1x Korte maskintappe, ISO 529, HSS-G, M 4 x 0.7	<a href="#">80530</a>	1x Runde gevindbakker, DIN 223 (DIN EN 22568), HSS-G, M 4 x 0.7	<a href="#">27430</a>
1x Korte maskintappe, ISO 529, HSS-G, M 5 x 0.8	<a href="#">80534</a>	1x Runde gevindbakker, HSS-G, M 5 x 0.8	<a href="#">27834</a>
1x Korte maskintappe, ISO 529, HSS-G, M 6 x 1.0	<a href="#">80538</a>	1x Runde gevindbakker, HSS-G, M 6 x 1.0	<a href="#">27838</a>
1x Korte maskintappe, ISO 529, HSS-G, M 8 x 1.25	<a href="#">80542</a>	1x Runde gevindbakker, HSS-G, M 8 x 1.25	<a href="#">27842</a>
1x Korte maskintappe, ISO 529, HSS-G, M 10 x 1.5	<a href="#">80546</a>	1x Runde gevindbakker, HSS-G, M 10 x 1.5	<a href="#">27846</a>

Twist drill 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 mm



## Maskintappe (sæt af 7 stk.) ([80500](#))

ISO 529 Form B M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 529	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til gennemgående huller
- til gevindskæring med hånden og med maskine

### Indhold:

Art -Nr
<a href="#">80526</a>
<a href="#">80530</a>
<a href="#">80534</a>
<a href="#">80538</a>
<a href="#">80542</a>
<a href="#">80546</a>
<a href="#">80550</a>



## Maskintappe (sæt af 7 stk.) ([80900](#))

ISO 529 Form B-AZ M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 529	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til gennemgående huller
- til gevindskæring med hånden og med maskine

### Indhold:

Art -Nr
<a href="#">80926</a>
<a href="#">80930</a>
<a href="#">80934</a>
<a href="#">80938</a>
<a href="#">80942</a>
<a href="#">80946</a>
<a href="#">80950</a>



## Maskintappe (sæt af 7 stk.) (80700)

ISO 529 Form C/35° RSP M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 529	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til gennemgående huller
- til gevindskæring med hånden og med maskine

### Indhold:

Art-Nr
<a href="#">80726</a>
<a href="#">80730</a>
<a href="#">80734</a>
<a href="#">80738</a>
<a href="#">80742</a>
<a href="#">80746</a>
<a href="#">80750</a>



## Maskintappe, ekstra lang

ISO 2283 HSS-G - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (7):

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 3 x 0.6	73	13	3.15	2.5	<a href="#">80104</a>
M 4 x 0.7	73	13	3.15	2.5	<a href="#">80105</a>
M 5 x 0.8	79	16	4.0	3.15	<a href="#">80106</a>
M 6 x 1.0	89	19	4.5	3.55	<a href="#">80107</a>
M 8 x 1.25	97	22	6.3	5.0	<a href="#">80108</a>
M 10 x 1.5	108	24	8.0	6.3	<a href="#">80109</a>
M 12 x 1.75	119	29	9.0	7.1	<a href="#">80110</a>



## Korte maskintappe

ISO 529 Form C 35°RSP HSS-G - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (17):

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 2.5 x 0.45	44.5	9.5	2.80	2.24	<a href="#">80722</a>
M 2.6 x 0.45	44.5	9.5	2.90	2.24	<a href="#">80724</a>
M 3 x 0.5	48.0	11.0	3.15	2.50	<a href="#">80726</a>
M 4 x 0.7	53.0	13.0	4.00	3.15	<a href="#">80730</a>
M 5 x 0.8	58.0	16.0	5.00	4.00	<a href="#">80734</a>
M 6 x 1.0	66.0	19.0	6.30	5.00	<a href="#">80738</a>
M 8 x 1.25	72.0	22.0	8.00	6.30	<a href="#">80742</a>
M 10 x 1.5	80.0	24.0	10.00	8.00	<a href="#">80746</a>
M 12 x 1.75	89.0	29.0	9.00	7.10	<a href="#">80750</a>
M 14 x 2.0	95.0	30.0	11.20	9.00	<a href="#">80754</a>
M 16 x 2.0	102.0	32.0	12.50	10.00	<a href="#">80758</a>
M 18 x 2.5	110.0	37.0	14.00	11.20	<a href="#">80762</a>
M 20 x 2.5	112.0	37.0	14.00	11.20	<a href="#">80766</a>
M 22 x 2.5	118.0	38.0	16.00	12.50	<a href="#">80770</a>
M 24 x 3.0	130.0	45.0	18.00	14.00	<a href="#">80774</a>
M 27 x 3.0	135.0	45.0	20.00	16.00	<a href="#">80776</a>
M 30 x 3.5	138.0	48.0	20.00	16.00	<a href="#">80778</a>



## Korte maskintappe

ISO 529 Form B HSS-G - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (19):

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til gennemgående huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 2 x 0.4	41.0	8.0	2.50	2.00	<a href="#">80516</a>
M 2.5 x 0.45	44.5	9.5	2.80	2.24	<a href="#">80522</a>
M 2.6 x 0.45	44.5	9.5	2.90	2.24	<a href="#">80524</a>
M 3 x 0.5	48.0	11.0	3.15	2.50	<a href="#">80526</a>
M 3.5 x 0.6	50.0	13.0	3.55	2.80	<a href="#">80528</a>
M 4 x 0.7	53.0	13.0	4.00	3.15	<a href="#">80530</a>
M 5 x 0.8	58.0	16.0	5.00	4.00	<a href="#">80534</a>
M 6 x 1.0	66.0	19.0	6.30	5.00	<a href="#">80538</a>
M 8 x 1.25	72.0	22.0	8.00	6.30	<a href="#">80542</a>
M 10 x 1.5	80.0	24.0	10.00	8.00	<a href="#">80546</a>
M 12 x 1.75	89.0	29.0	9.00	7.10	<a href="#">80550</a>
M 14 x 2.0	95.0	30.0	11.20	9.00	<a href="#">80554</a>
M 16 x 2.0	102.0	32.0	12.50	10.00	<a href="#">80558</a>
M 18 x 2.5	110.0	37.0	14.00	11.20	<a href="#">80562</a>
M 20 x 2.5	112.0	37.0	14.00	11.20	<a href="#">80566</a>
M 22 x 2.5	118.0	38.0	16.00	12.50	<a href="#">80570</a>
M 24 x 3.0	130.0	45.0	18.00	14.00	<a href="#">80574</a>
M 27 x 3.0	135.0	45.0	20.00	16.00	<a href="#">80576</a>
M 30 x 3.5	138.0	48.0	20.00	16.00	<a href="#">80578</a>



## Korte maskintappe

ISO 529 Form B-AZ HSS-G - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (14):

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til gennemgående huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 3 x 0.5	48.0	11.0	3.15	2.50	<a href="#">80926</a>
M 4 x 0.7	53.0	13.0	4.00	3.15	<a href="#">80930</a>
M 5 x 0.8	58.0	16.0	5.00	4.00	<a href="#">80934</a>
M 6 x 1.0	66.0	19.0	6.30	5.00	<a href="#">80938</a>
M 7 x 1.0	66.0	19.0	7.10	5.60	<a href="#">80940</a>
M 8 x 1.25	72.0	22.0	8.00	6.30	<a href="#">80942</a>
M 10 x 1.5	80.0	24.0	10.00	8.00	<a href="#">80946</a>
M 12 x 1.75	89.0	29.0	9.00	7.10	<a href="#">80950</a>
M 14 x 2.0	95.0	30.0	11.20	9.00	<a href="#">80954</a>
M 16 x 2.0	102.0	32.0	12.50	10.00	<a href="#">80958</a>
M 18 x 2.5	110.0	37.0	14.00	11.20	<a href="#">80962</a>
M 20 x 2.5	112.0	37.0	14.00	11.20	<a href="#">80966</a>
M 22 x 2.5	118.0	38.0	16.00	12.50	<a href="#">80970</a>
M 24 x 3.0	130.0	45.0	18.00	14.00	<a href="#">80974</a>



**Mf**



### Metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13

Korte maskintappe til metrisk fingegevind gevind til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

- › Korte maskintappe, metrisk fingegevind iht. DIN 2181
- › Tappe til gevindskæring med hånden og med maskine
- › Form D med 4-5 gevindansnit: til gennemgående huller

### Metrisk fingegevind tape fra M 6x0.75 - M 32x1.5



#### Korte maskintappe

DIN 2181 Form D HSS-G - Mf

Gevindtype: metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (33):

#### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gevindskæring med hånden og med maskine
- › til gennemgående og blinde huller

<b>D</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>D2</b>	<b>Square</b>	<b>Art-Nr</b>
M 6 x 0.75	50	14	6.0	4.9	<a href="#">66318</a>
M 8 x 0.75	50	19	6.0	4.9	<a href="#">66324</a>
M 8 x 1.0	56	22	6.0	4.9	<a href="#">66326</a>
M 9 x 0.75	56	19	7.0	5.5	<a href="#">66328</a>
M 9 x 1.0	63	20	7.0	5.5	<a href="#">66330</a>
M 10 x 0.75	63	20	7.0	5.5	<a href="#">66332</a>
M 10 x 1.0	63	20	7.0	5.5	<a href="#">66336</a>
M 10 x 1.25	70	24	7.0	5.5	<a href="#">66338</a>
M 12 x 1.0	70	22	9.0	7.0	<a href="#">66344</a>
M 12 x 1.25	70	22	9.0	7.0	<a href="#">66346</a>
M 12 x 1.5	70	22	9.0	7.0	<a href="#">66348</a>
M 13 x 1.0	70	22	11.0	9.0	<a href="#">66350</a>
M 13 x 1.5	70	22	11.0	9.0	<a href="#">66351</a>
M 14 x 1.0	70	22	11.0	9.0	<a href="#">66353</a>
M 14 x 1.25	70	22	11.0	9.0	<a href="#">66354</a>
M 14 x 1.5	70	22	11.0	9.0	<a href="#">66356</a>
M 15 x 1.5	70	22	12.0	9.0	<a href="#">66360</a>
M 16 x 1.5	70	22	12.0	9.0	<a href="#">66366</a>
M 18 x 1.0	80	22	14.0	11.0	<a href="#">66370</a>

**D** = Nominal Diameter

**L1** = Samlet længde

**L2** = Gevind længde

**D2** = Skaftdiameter

**Square** = Tilslutning



<b>D</b>		<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>D2</b>	<b>Square</b>	<b>Art-Nr</b>
M	18 x 1.5	80	22	14.0	11.0	<a href="#">66372</a>
M	20 x 1.5	80	22	16.0	12.0	<a href="#">66384</a>
M	20 x 2.0	80	22	16.0	12.0	<a href="#">66386</a>
M	22 x 1.5	80	22	18.0	14.5	<a href="#">66394</a>
M	22 x 2.0	80	22	18.0	14.5	<a href="#">66396</a>
M	24 x 1.5	90	22	18.0	14.5	<a href="#">66504</a>
M	24 x 2.0	90	22	18.0	14.5	<a href="#">66506</a>
M	25 x 1.5	90	22	18.0	14.5	<a href="#">66508</a>
M	26 x 1.5	90	22	18.0	14.5	<a href="#">66512</a>
M	27 x 1.5	90	22	20.0	16.0	<a href="#">66517</a>
M	28 x 1.5	90	22	20.0	16.0	<a href="#">66522</a>
M	30 x 1.5	90	22	22.0	18.0	<a href="#">66530</a>
M	30 x 2.0	90	22	22.0	18.0	<a href="#">66532</a>
M	32 x 1.5	90	22	22.0	18.0	<a href="#">66536</a>



## BSW - W (DIN 477)



### Whitworth-gevind

Korte maskintappe til BSW (British-Standard-Whitworth) og konisk Whitworth gevind (til cylinderventiler). Specielt egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

- Korte maskintappe iht. ≈ DIN 352
- Tappe til gevindskæring med hånden og med maskine
- Ulegeret og lavlegeret stål

**BSW 1/8 - BSW 1" and W 19.8 - W 31.3**



### Korte maskintappe

≈ DIN 352 Form D HSS-G - BSW

Gevindtype: Whitworth-gevind BS 84

Varianter (12):

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
BSW 1/8 x 40	40	12	3.5	2.7	<a href="#">62306</a>
BSW 3/16 x 24	50	18	6.0	4.9	<a href="#">62310</a>
BSW 1/4 x 20	50	19	6.0	4.9	<a href="#">62314</a>
BSW 5/16 x 18	56	22	6.0	4.9	<a href="#">62316</a>
BSW 3/8 x 16	70	24	7.0	5.5	<a href="#">62318</a>
BSW 7/16 x 14	70	24	8.0	6.2	<a href="#">62320</a>
BSW 1/2 x 12	75	29	9.0	7.0	<a href="#">62322</a>
BSW 9/16 x 12	80	30	11.0	9.0	<a href="#">62324</a>
BSW 5/8 x 11	80	32	12.0	9.0	<a href="#">62326</a>
BSW 3/4 x 10	95	40	14.0	11.0	<a href="#">62330</a>
BSW 7/8 x 9	100	40	18.0	14.5	<a href="#">62334</a>
BSW 1" x 8	110	50	18.0	14.5	<a href="#">62338</a>

**Korte maskintappe**

≈ DIN 352 Form C HSS-G – W

Gevindtype: konisk Whitworth gevind, til cylinderventiler, bund 3:25, DIN 477

Varianter (3):

**Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
W 19.8 x 14	90	32	16.0	12.0	<a href="#">62397</a>
W 28.8 x 14	100	40	20.0	16.0	<a href="#">62398</a>
W 31.3 x 14	110	40	22.0	18.0	<a href="#">62399</a>



## UNC / UNF



### Unified Coarse og Fine gevind ANSI B 1.1

Korte maskintappe til UNC (Unified Coarse) og UNF (Unified Fine gevinds). Tappe specielt egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

- UNC/UNF Korte maskintappe iht. ≈ DIN 352
- Tappe til gevindskæring med hånden og med maskine
- Ulegeret og lavlegeret stål

### UNC 1/4 - UNC 1" og UNF 1/4 - UNF 1"



#### Korte maskintappe

≈ DIN 352 Form D HSS-G – UNC + ≈ DIN 352 Form D HSS-G – UNF

Gevindtype: UNC: Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Gevindtype: UNF: Unified Fine gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

Varianter (10 + 10):

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr	Art-Nr
1/4 x 20	50	19	6.0	4.9	<a href="#">UNC: 63314</a>	<a href="#">UNF: 64314</a>
5/16 x 18	56	22	6.0	4.9	<a href="#">UNC: 63316</a>	<a href="#">UNF: 64316</a>
3/8 x 16	70	24	7.0	5.5	<a href="#">UNC: 63318</a>	<a href="#">UNF: 64318</a>
7/16 x 14	70	24	8.0	6.2	<a href="#">UNC: 63320</a>	<a href="#">UNF: 64320</a>
1/2 x 13	75	29	9.0	7.0	<a href="#">UNC: 63322</a>	<a href="#">UNF: 64322</a>
9/16 x 12	80	30	11.0	9.0	<a href="#">UNC: 63324</a>	<a href="#">UNF: 64324</a>
5/8 x 11	80	32	12.0	9.0	<a href="#">UNC: 63326</a>	<a href="#">UNF: 64326</a>
3/4 x 10	95	40	14.0	11.0	<a href="#">UNC: 63330</a>	<a href="#">UNF: 64330</a>
7/8 x 9	100	40	18.0	14.5	<a href="#">UNC: 63334</a>	<a href="#">UNF: 64334</a>
1" x 8	110	50	18.0	14.5	<a href="#">UNC: 63338</a>	<a href="#">UNF: 64338</a>



## G (BSP)



### Rørgevind DIN ISO 228

Korte maskintappe til G (BSP) rørgevind. Tappe specielt egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

- › G (BSP) Korte maskintappe iht. DIN 5157
- › Tappe til gevindskæring med hånden og med maskine
- › Ulegeret og lavlegeret stål

### Rørgevind G (BSP) 1/8 - G (BSP) 4"



#### Korte maskintappe

DIN 5157 Form D HSS-G – G (BSP)

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (16):

#### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gevindskæring med hånden og med maskine
- › til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
G 1/8 x 28	63	20	7.0	5.5	<a href="#">65312</a>
G 1/4 x 19	70	22	11.0	9.0	<a href="#">65314</a>
G 3/8 x 19	70	22	12.0	9.0	<a href="#">65316</a>
G 1/2 x 14	80	22	16.0	12.0	<a href="#">65318</a>
G 3/4 x 14	90	22	20.0	16.0	<a href="#">65322</a>
G 1" x 11	100	25	25.0	20.0	<a href="#">65326</a>
G 1.1/4 x 11	125	40	32.0	24.0	<a href="#">65334</a>
G 1.1/2 x 11	140	40	36.0	29.0	<a href="#">65342</a>
G 1.3/4 x 11	140	40	40.0	32.0	<a href="#">65350</a>
G 2" x 11	160	40	45.0	35.0	<a href="#">65354</a>
G 2.1/4 x 11	160	40	50.0	39.0	<a href="#">65358</a>
G 2.1/2 x 11	160	40	50.0	39.0	<a href="#">65362</a>
G 2.3/4 x 11	160	40	50.0	39.0	<a href="#">65366</a>
G 3" x 11	160	40	50.0	39.0	<a href="#">65370</a>
G 3.1/2 x 11	180	45	56.0	44.0	<a href="#">65374</a>
G 4" x 11	180	45	56.0	44.0	<a href="#">65378</a>



## Rc (BSPT)



### National rørgevind, spids 1:16, con. 55°

Korte maskintappe til RC (SPT) med konisk rørgevind. Tappe specielt egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

- Rc (BSPT) Korte maskintappe til ulegeret og lavlegeret stål
- Tappe til gevindskæring med hånden og med maskine

#### Applikation

- Form C: til gennemgående og blinde huller
- Form B: til gennemgående huller
- Form C with 35° spiralspor: til blinde huller

### National rørgevind PT 1/16 - PT 2"



#### Korte maskintappe

Form C HSS-G – Rc (BSPT)

Gevindtype: national rørgevind, spids 1:16, con. 55°

Varianter (7):

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
PT 1/8 x 28	65	19.0	7.0	5.5	<a href="#">63712</a>
PT 1/4 x 19	70	25.0	11.0	9.0	<a href="#">63714</a>
PT 3/8 x 19	75	26.0	12.0	9.0	<a href="#">63716</a>
PT 1/2 x 14	80	31.0	16.0	12.0	<a href="#">63718</a>
PT 3/4 x 14	100	33.0	22.0	16.0	<a href="#">63722</a>
PT 5/8	-	-	-	-	<a href="#">63720</a>
PT 1" x 11	110	38.0	25.0	20.0	<a href="#">63726</a>



## Korte maskintappe

Form C 35°RSP HSS-G - Rc (BSPT)

Gevindtype: national rørgevind, spids 1:16, con. 55°

Varianter (10):

### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gevindskæring med hånden og med maskine
- › Form C til blinde huller,
- › Form B til gennemgående huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
PT 1/16 x 28	55	17.5	8.0	6.0	<a href="#">97702</a>
PT 1/8 x 28	55	19.0	8.0	6.0	<a href="#">97706</a>
PT 1/4 x 19	62	28.0	11.0	9.0	<a href="#">97714</a>
PT 3/8 x 19	65	28.0	14.0	11.0	<a href="#">97718</a>
PT 1/2 x 14	80	35.0	18.0	14.0	<a href="#">97722</a>
PT 3/4 x 14	85	35.0	23.0	17.0	<a href="#">97730</a>
PT 1" x 11	95	45.0	26.0	21.0	<a href="#">97738</a>
PT 1.1/4 x 11	105	45.0	32.0	26.0	<a href="#">97746</a>
PT 1.1/2 x 11	110	45.0	38.0	29.0	<a href="#">97754</a>
PT 2" x 11	120	50.0	46.0	35.0	<a href="#">97770</a>



## Korte maskintappe

Form B HSS-G - Rc (BSPT)

Gevindtype: national rørgevind, spids 1:16, con. 55°

Varianter (10):

### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gevindskæring med hånden og med maskine
- › Til gennemgående huller,

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
PT 1/16 x 28	55	17.5	8.0	6.0	<a href="#">97502</a>
PT 1/8 x 28	55	19.0	8.0	6.0	<a href="#">97506</a>
PT 1/4 x 19	62	28.0	11.0	9.0	<a href="#">97514</a>
PT 3/8 x 19	65	28.0	14.0	11.0	<a href="#">97518</a>
PT 1/2 x 14	80	35.0	18.0	14.0	<a href="#">97522</a>
PT 3/4 x 14	85	35.0	23.0	17.0	<a href="#">97530</a>
PT 1" x 11	95	45.0	26.0	21.0	<a href="#">97538</a>
PT 1.1/4 x 11	105	45.0	32.0	26.0	<a href="#">97546</a>
PT 1.1/2 x 11	110	45.0	38.0	29.0	<a href="#">97554</a>
PT 2" x 11	120	50.0	46.0	35.0	<a href="#">97570</a>



## Rp (BSPP)



### Cylindrisk Rørgevind, cylindrisk ISO 7-1 (DIN EN 10226-1)

Korte maskintappe til Rp (BSPP) cylindrisk rørgevind. Tappe særligt egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

- Rp (BSPP) Korte maskintappe til ulegeret og lavlegeret stål
- Tappe til gevindskæring med hånden og med maskine

#### Applikation

- Form C: til gennemgående og blinde huller
- Form C with 35° spiralspor: til blinde huller

### Cylindrisk rørgevind PS 1/16 - PS 2"



#### Korte maskintappe

Form C 35°RSP HSS-G - Rp (BSPP) + Form C HSS-G - Rp (BSPP)

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind ISO 7-1

Varianter (10 + 10):

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- Form C 35° til blinde huller
- Form C til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr	Art-Nr
PS 1/16 x 28	55	19	6.5	5.0	<a href="#">Form C 35°:</a> 95702	<a href="#">Form C:</a> 95402
PS 1/8 x 28	55	19	8.0	6.0	<a href="#">Form C 35°:</a> 95706	<a href="#">Form C:</a> 95406
PS 1/4 x 19	62	28	11.0	9.0	<a href="#">Form C 35°:</a> 95714	<a href="#">Form C:</a> 95414
PS 3/8 x 19	65	28	14.0	11.0	<a href="#">Form C 35°:</a> 95718	<a href="#">Form C:</a> 95418
PS 1/2 x 14	80	35	18.0	14.0	<a href="#">Form C 35°:</a> 95722	<a href="#">Form C:</a> 95422
PS 3/4 x 14	85	35	23.0	17.0	<a href="#">Form C 35°:</a> 95730	<a href="#">Form C:</a> 95430
PS 1" x 11	95	45	26.0	21.0	<a href="#">Form C 35°:</a> 95738	<a href="#">Form C:</a> 95438
PS 1.1/4 x 11	105	45	32.0	26.0	<a href="#">Form C 35°:</a> 95746	<a href="#">Form C:</a> 95446
PS 1.1/2 x 11	110	45	38.0	29.0	<a href="#">Form C 35°:</a> 95754	<a href="#">Form C:</a> 95454
PS 2" x 11	120	50	46.0	35.0	<a href="#">Form C 35°:</a> 95770	<a href="#">Form C:</a> 95470



**PG**



### Panzer Rørgevind DIN 40 430

Korte maskintappe til Panzer rørgevind (PG-gevind).  
Tappe særligt egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

- PG kort maskintap iht. DIN 40432
- Tappe til gevindskæring med hånden og med maskine
- Ulegeret og lavlegeret stål

### Armeret rørgevind PG 7 - PG 48



#### Korte maskintappe

DIN 40432 Form D HSS-G – PG

Gevindtype: Panzer Rørgevind DIN 40 430

Varianter (10):

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til gennemgående og blinde huller

<b>D</b>	<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>D2</b>	<b>Square</b>	<b>Art-Nr</b>
PG 7 x 20	70	22	9.0	7.0	<a href="#">65707</a>
PG 9 x 18	70	22	12.0	9.0	<a href="#">65709</a>
PG 11 x 18	80	22	14.0	11.0	<a href="#">65711</a>
PG 13.5 x 18	80	22	16.0	12.0	<a href="#">65713</a>
PG 16 x 18	80	22	18.0	14.5	<a href="#">65716</a>
PG 21 x 16	90	22	22.0	18.0	<a href="#">65721</a>
PG 29 x 16	100	25	28.0	22.0	<a href="#">65729</a>
PG 36 x 16	140	40	36.0	29.0	<a href="#">65736</a>
PG 42 x 16	140	40	40.0	32.0	<a href="#">65742</a>
PG 48 x 16	160	40	45.0	35.0	<a href="#">65748</a>



## NPT



### Amerikansk konisk rørgevind, konisk 1:16 (NPT)

Korte maskintappe til NPT Amerikansk konisk rørgevind. Tappe særligt egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

- NPT Korte maskintappe til ulegeret og lavlegeret stål
- Tappe til gevindskæring med hånden og med maskine

#### Applikation

- Form C: til gennemgående og blinde huller
- Form B: til gennemgående huller
- Form C with 35° spiralspor: til blinde huller

#### Amerikansk, konisk rørgevind NPT 1/16 - NPT 2"



### Korte maskintappe

Form C HSS-G – NPT

Gevindtype: Amerikansk konisk rørgevind, konisk 1:16

Varianter (10):

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
NPT 1/16 x 27	65	19	7.0	5.5	<a href="#">63510</a>
NPT 1/8 x 27	65	19	7.0	5.5	<a href="#">63512</a>
NPT 1/4 x 18	70	25	11.0	9.0	<a href="#">63514</a>
NPT 3/8 x 18	75	26	12.0	9.0	<a href="#">63516</a>
NPT 1/2 x 14	80	31	16.0	12.0	<a href="#">63518</a>
NPT 3/4 x 14	100	33	20.0	16.0	<a href="#">63522</a>
NPT 1" x 11.5	110	38	25.0	20.0	<a href="#">63526</a>
NPT 1.1/4 x 11.5	125	41	32.0	24.0	<a href="#">63534</a>
NPT 1.1/2 x 11.5	140	42	36.0	29.0	<a href="#">63542</a>
NPT 2" x 11.5	160	44	36.0	29.0	<a href="#">63554</a>



## Korte maskintappe

Form C 35°RSP HSS-G - NPT + Form B HSS-G - NPT

Gevindtype: Amerikansk konisk rørgevind, konisk 1:16

Varianter (10 + 10):

### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gevindskæring med hånden og med maskine
- › Form C 35° til blinde huller
- › Form B til gennemgående huller

D		L1	L2	D2	Square	Art-Nr	Art-Nr
NPT	1/16 x 27	65	19	7.0	5.5	<b>Form C:</b> <a href="#">98702</a>	<b>Form B:</b> <a href="#">98502</a>
NPT	1/8 x 27	65	19	7.0	5.5	<b>Form C:</b> <a href="#">98706</a>	<b>Form B:</b> <a href="#">98506</a>
NPT	1/4 x 18	70	25	11.0	9.0	<b>Form C:</b> <a href="#">98714</a>	<b>Form B:</b> <a href="#">98514</a>
NPT	3/8 x 18	75	26	12.0	9.0	<b>Form C:</b> <a href="#">98718</a>	<b>Form B:</b> <a href="#">98518</a>
NPT	1/2 x 14	80	31	16.0	12.0	<b>Form C:</b> <a href="#">98722</a>	<b>Form B:</b> <a href="#">98522</a>
NPT	3/4 x 14	100	33	20.0	16.0	<b>Form C:</b> <a href="#">98730</a>	<b>Form B:</b> <a href="#">98530</a>
NPT	1" x 11.5	110	38	25.0	20.0	<b>Form C:</b> <a href="#">98738</a>	<b>Form B:</b> <a href="#">98538</a>
NPT	1.1/4 x 11.5	125	41	32.0	24.0	<b>Form C:</b> <a href="#">98746</a>	<b>Form B:</b> <a href="#">98546</a>
NPT	1.1/2 x 11.5	140	42	36.0	29.0	<b>Form C:</b> <a href="#">98754</a>	<b>Form B:</b> <a href="#">98554</a>
NPT	2" x 11.5	160	44	36.0	29.0	<b>Form C:</b> <a href="#">98770</a>	<b>Form B:</b> <a href="#">98570</a>



## NPT - LINKS / venstregevind



### Amerikansk konisk rørgevind, konisk 1:16 NPT LINKS/venstregevind

Korte maskintappe til LINKS/venstregevind Amerikansk ikonisk rørgevind (NPT LH). Tappe særligt egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

- NPT Korte maskintappe til ulegeret og lavlegeret stål
- Form C: til gennemgående og blinde huller
- Taps til gevindskæring med hånden og med maskine

#### Applikation

- Form C: til gennemgående og blinde huller
- Form B: til gennemgående huller
- Form C with 35° spiralspor: til blinde huller

**NPT LINKS/venstregevind NPT 1/8 LH - NPT 1.1/2" LH**



### Korte maskintappe, LINKS/venstregevind

Form C HSS-G - NPT LH

Gevindtype: Amerikansk konisk rørgevind, konisk 1:16

Varianter (8):

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
NPT 1/8 x 27	65	19	7.0	5.5	<a href="#">63002</a>
NPT 1/4 x 18	70	25	11.0	9.0	<a href="#">63003</a>
NPT 3/8 x 18	75	26	12.0	9.0	<a href="#">63004</a>
NPT 1/2 x 14	80	31	16.0	12.0	<a href="#">63005</a>
NPT 3/4 x 14	100	33	20.0	16.0	<a href="#">63007</a>
NPT 1" x 11.5	110	38	25.0	20.0	<a href="#">63009</a>
NPT 1.1/4 x 11.5	125	41	32.0	24.0	<a href="#">63011</a>
NPT 1.1/2 x 11.5	140	42	36.0	29.0	<a href="#">63013</a>



## NPTF



### Amerikansk konisk rørgevind, konisk 1:16 (NPTF)

Korte maskintappe til NPTF Amerikansk konisk rørgevind. Tappe særligt egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

- NPTF Korte maskintappe til ulegeret og lavlegeret stål
- Tappe til gevindskæring med hånden og med maskine

#### Applikation

- Form B: til gennemgående huller
- Form C with 35° spiralspor: til blinde huller

### Amerikansk, konisk rørgevind NPTF 1/16 - NPTF 2"



#### Korte maskintappe

Form B HSS-E - NPTF + Form C 35°RSP HSS-E - NPTF

Gevindtype: Amerikansk konisk rørgevind, konisk 1:16

Varianter (10 + 6):

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- Form B til gennemgående huller
- Form C 35° til blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr	Art-Nr
NPTF 1/16 x 27	55	19	6.5	5.0	<a href="#">Form B: 98571</a>	-
NPTF 1/8 x 27	55	19	8.0	6.0	<a href="#">Form B: 98572</a>	<a href="#">Form C 35° 98772</a>
NPTF 1/4 x 18	62	28	11.0	9.0	<a href="#">Form B: 98574</a>	<a href="#">Form C 35° 98774</a>
NPTF 3/8 x 18	65	28	14.0	11.0	<a href="#">Form B: 98576</a>	<a href="#">Form C 35° 98776</a>
NPTF 1/2 x 14	80	35	18.0	14.0	<a href="#">Form B: 98578</a>	<a href="#">Form C 35° 98778</a>
NPTF 3/4 x 14	85	35	23.0	17.0	<a href="#">Form B: 98580</a>	<a href="#">Form C 35° 98780</a>
NPTF 1" x 11.5	95	45	26.0	21.0	<a href="#">Form B: 98582</a>	<a href="#">Form C 35° 98782</a>
NPTF 1.1/4 x 11.5	105	45	32.0	26.0	<a href="#">Form B: 98584</a>	-
NPTF 1.1/2 x 11.5	110	45	38.0	29.0	<a href="#">Form B: 98586</a>	-
NPTF 2" x 11.5	120	50	46.0	35.0	<a href="#">Form B: 98588</a>	-



## NPS



### Amerikansk konisk rørgevind, cylindrisk (NPS)

Korte maskintappe til NPS cylindrisk Amerikansk konisk rørgevind. Tappe særligt egnede til non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>.

- NPS Korte maskintappe til ulegeret og lavlegeret stål
- Tappe til gevindskæring med hånden og med maskine

#### Applikation

- Form C: til gennemgående og blinde huller
- Form C with 35° spiralspor: til blinde huller

#### Amerikansk, cylindrisk konisk rørgevind NPS 1/16 - NPS 2"



#### Korte maskintappe

Form C 35° RSP HSS-E - NPS + Form C HSS-E - NPS

Gevindtype: Amerikansk konisk rørgevind

Varianter (10 + 10):

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- Form C 35° til blinde huller
- Form C til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr	Art-Nr
NPS 1/16 x 27	54	17.5	8.0	6.0	<a href="#">Form C 35°</a>	<a href="#">99702</a>
NPS 1/8 x 27	55	19.0	8.0	6.0	<a href="#">Form C 35°</a>	<a href="#">99706</a>
NPS 1/4 x 18	62	28.0	11.0	9.0	<a href="#">Form C 35°</a>	<a href="#">99714</a>
NPS 3/8 x 18	65	28.0	14.0	11.0	<a href="#">Form C 35°</a>	<a href="#">99718</a>
NPS 1/2 x 14	80	35.0	18.0	14.0	<a href="#">Form C 35°</a>	<a href="#">99722</a>
NPS 3/4 x 14	85	35.0	23.0	17.0	<a href="#">Form C 35°</a>	<a href="#">99730</a>
NPS 1" x 11.5	95	45.0	26.0	21.0	<a href="#">Form C 35°</a>	<a href="#">99738</a>
NPS 1.1/4 x 11.5	105	45.0	32.0	26.0	<a href="#">Form C 35°</a>	<a href="#">99746</a>
NPS 1.1/2 x 11.5	110	45.0	38.0	29.0	<a href="#">Form C 35°</a>	<a href="#">99754</a>
NPS 2" x 11.5	120	50.0	46.0	35.0	<a href="#">Form C 35°</a>	<a href="#">99770</a>



# Bit-Edition

▪

# HexTap

▪

# TriBit



## Bit-Edition - Hextap - TriBit



Til hurtig boring, forsænkning og gevindskæring

- › HexTap S og HexTap DS Multi-Drive
- › Kombinerede gevind-bits med 1/4" hexagon tilslutning
- › TriBit All-in-One Kasse
- › Twist bor til træ og metal
- › Forsænkningsbits 90° med 1/4" hexagon tilslutning

### HexTap - TriBit



#### Gevind-Bit 1/4" HexTap S

VÖLKEL-Gevind-Bits er designet til gevindskæring med batteridrevet værktøj og elektriske håndboringer med højre- og venstrerotation. Men de er også velegnede til gevindskæring med hånden eller i en stationær boremaskine. Din batteridrevne skruemaskine, skal have en minimipower på 7,5 volt. Pas på, at værktøjet og aksen for hullet er nøjagtigt justeret og brug en passende skæreolie.

#### Multi-Drive Tap HexTap DS

Disse er specielle tappe med to-i-en pre-tap og bundtappeskærer. Dette værktøj, der er udviklet af Völkel, er særligt velegnet til område, der er vanskelige at komme til og til genbrug eller reparation af beskadigede gevind. Denne tappe kan anvendes fra begge ender med en skralde eller forskydningsskruetrækker eller i midterdelen bestående af en ekstern hex, igen ved hjælp af gaffelnøgle

#### VÖLKEL TriBit<sup>2</sup>

En Bit-boks til alle lejligheder. Kassen indeholder et Twist bor, kombineret gevindbit, HexTap S kort maskintappe og en forsænkningsbit med 1/4 sekskantet tilslutning.



## Hextap - Dobbeltendede tappe, Multi-Drive (Sæt)

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	i trææske

Alle HexTap S og HexTap DS gevindværktøjer kan købes separat.

### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående og blinde huller
- › til gevindskæring med hånden

### Fordele:

- › Pilot til præcis justering
- › Bund- og Spidstappe kombineret i ét værktøj
- › Kan anvendes på vanskelige områder
- › Til oprettelse af nyt gevind
- › Til at rense og reparere beskadiget gevind
- › Sekskantede huller til topnøgle eller unbrakonøgler
- › Ekstern sekskant til gaffelnøgle
- › I en højkvalitets trækasse

### Indhold:

Art-Nr	99920	48601	48602	48603
	sæt af 13 stk. M 3 - M 24	sæt af 11 stk. M 3 - M 20	sæt af 13 stk. M 3 - M 24	sæt af 15 stk. M 3 - M 30

1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 3	<a href="#">67026</a>	x	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 4	<a href="#">67030</a>	x	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 5	<a href="#">67034</a>	x	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 6	<a href="#">67038</a>	x	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 8	<a href="#">67042</a>	x	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 10	<a href="#">67046</a>	x	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 12	<a href="#">67050</a>	x	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 14	<a href="#">67051</a>	x	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 16	<a href="#">67052</a>	x	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 18	<a href="#">67053</a>	x	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 20	<a href="#">67054</a>	x	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 22	<a href="#">67055</a>	x		x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 24	<a href="#">67056</a>	x		x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 27	<a href="#">67057</a>				x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 30	<a href="#">67058</a>				x

Cobit bits, sæt af 26 stk.

x



## Hextap - Dobbletendede tappe, Multi-Drive (Sæt)

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	i trææske
		<b>48605</b>	<b>48606</b>
<b>Indhold:</b>	<b>Art -Nr</b>	sæt af 13 stk. M 4x0.5 - M 20x1.5	sæt af 15 stk. M 4x0.5 - M 24x1.5
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 4x0,5	<a href="#">67703</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 5x0,5	<a href="#">67705</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 6x0,75	<a href="#">67709</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 8x0,75	<a href="#">67713</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 8x1	<a href="#">67714</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 10x1	<a href="#">67720</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 12x1	<a href="#">67727</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 12x1,5	<a href="#">67729</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 14x1,25	<a href="#">67737</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 14x1,5	<a href="#">67738</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 16x1,5	<a href="#">67746</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 18x1,5	<a href="#">67753</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 20x1,5	<a href="#">67761</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 22x1,5	<a href="#">67769</a>		x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 24x1,5	<a href="#">67777</a>		x

## Hextap - Dobbletendede tappe, Multi-Drive (Sæt)

Gevindtype	Materiale	Indpakning
Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228	HSS-G	i trææske
	<b>48608</b>	<b>48609</b>
<b>Indhold:</b>	<b>Art -Nr</b>	sæt af 6 stk. G (BSP) 1/8 - 1"
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S G (BSP) 1/8	<a href="#">67870</a>	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1/4	<a href="#">67871</a>	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 3/8	<a href="#">67872</a>	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1/2	<a href="#">67873</a>	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 3/4	<a href="#">67874</a>	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1"	<a href="#">67875</a>	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1.1/4	<a href="#">67876</a>	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1.1/2	<a href="#">67877</a>	x



## HexTap - Dobbeltendet tap + runde gevindbakker (sæt)

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	i trææske

Alle HexTap S og HexTap DS gevindværktøjer kan købes separat.

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)

### Fordele:

- Pilot til præcis justering
- Bund- og Spidstappe kombineret i ét værktøj
- Kan anvendes på vanskelige områder
- Til oprettelse af nyt gevind
- Til at rense og reparere beskadiget gevind
- Sekskantede huller til topnøgle eller unbrakonøgler
- Ekstern sekskant til gaffelnøgle
- I en højkvalitets trækasse

### Indhold:

	Art-Nr	sæt af 22 stk. M 3 - M 20	48621	48622	48623
--	--------	------------------------------	-------	-------	-------

1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 3	<a href="#">67026</a>	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 4	<a href="#">67030</a>	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 5	<a href="#">67034</a>	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 6	<a href="#">67038</a>	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 8	<a href="#">67042</a>	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 10	<a href="#">67046</a>	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 12	<a href="#">67050</a>	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 14	<a href="#">67051</a>	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 16	<a href="#">67052</a>	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 18	<a href="#">67053</a>	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 20	<a href="#">67054</a>	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 22	<a href="#">67055</a>		x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 24	<a href="#">67056</a>		x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 27	<a href="#">67057</a>			x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 30	<a href="#">67058</a>			x

HSS Runde gevind- bakker	Art-Nr	48621 sæt af 22 stk. M 3 - M 20	48622 sæt af 26 stk. M 3 - M 24	48623 sæt af 30 stk. M 3 - M 30	HSS Runde gevind- bakker	Art-Nr	48621 sæt af 22 stk. M 3 - M 20	48622 sæt af 26 stk. M 3 - M 24	48623 sæt af 30 stk. M 3 - M 30
1x M 3	<a href="#">27426</a>	x	x	x	1x M 16	<a href="#">27458</a>	x	x	x
1x M 4	<a href="#">27430</a>	x	x	x	1x M 18	<a href="#">27462</a>	x	x	x
1x M 5	<a href="#">27434</a>	x	x	x	1x M 20	<a href="#">27466</a>	x	x	x
1x M 6	<a href="#">27438</a>	x	x	x	1x M 22	<a href="#">27470</a>		x	x
1x M 8	<a href="#">27442</a>	x	x	x	1x M 24	<a href="#">27474</a>		x	x
1x M 10	<a href="#">27446</a>	x	x	x	1x M 27	<a href="#">27476</a>			x
1x M 12	<a href="#">27450</a>	x	x	x	1x M 30	<a href="#">27478</a>			x
1x M 14	<a href="#">27454</a>	x	x	x					



### HexTap - Dobbeltendet tap + runde gevindbakker (sæt)

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning
metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	i trææske
		<b>48625</b>	<b>48626</b>
<b>Indhold:</b>	<b>Art -Nr</b>	sæt af 26 stk. M 4x0,5 - M 20x1,5	sæt af 30 stk. M 4x0,5 - M 24x1,5
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 4x0,5	<a href="#">67703</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 5x0,5	<a href="#">67705</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 6x0,75	<a href="#">67709</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 8x0,75	<a href="#">67713</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 8x1	<a href="#">67714</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 10x1	<a href="#">67720</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 12x1	<a href="#">67727</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 12x1,5	<a href="#">67729</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 14x1,25	<a href="#">67737</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 14x1,5	<a href="#">67738</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 16x1,5	<a href="#">67746</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 18x1,5	<a href="#">67753</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 20x1,5	<a href="#">67761</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 22x1,5	<a href="#">67769</a>		x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 24x1,5	<a href="#">67777</a>		x
1x HSS Rund gevindbakke M 4x0,5	<a href="#">26412</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke M 5x0,5	<a href="#">26414</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke M 6x0,75	<a href="#">26418</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke M 8x0,75	<a href="#">26424</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke M 8x1	<a href="#">26426</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke M 10x1	<a href="#">26436</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke M 12x1	<a href="#">26444</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke M 12x1,5	<a href="#">26448</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke M 14x1,25	<a href="#">26454</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke M 14x1,5	<a href="#">26456</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke M 16x1,5	<a href="#">26466</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke M 18x1,5	<a href="#">26472</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke M 20x1,5	<a href="#">26484</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke M 22x1,5	<a href="#">26494</a>		x
1x HSS Rund gevindbakke M 24x1,5	<a href="#">26604</a>		x



### HexTap - Dobbeltendet tap + runde gevindbakker (sæt)

Gevindtype	Materiale	Indpakning	
Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228	HSS-G	i trææske	
<b>Indhold:</b>	<b>Art -Nr</b>	<b>48628</b> sæt af 12 stk. G (BSP) 1/8 - 1"	<b>48629</b> sæt af 16 stk. G (BSP) 1/8 - 1.1/2"
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S G (BSP) 1/8	<a href="#">67870</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1/4	<a href="#">67871</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 3/8	<a href="#">67872</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1/2	<a href="#">67873</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 3/4	<a href="#">67874</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1"	<a href="#">67875</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1.1/4	<a href="#">67876</a>		x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1.1/2	<a href="#">67877</a>		x
1x HSS Rund gevindbakke G (BSP) 1/8	<a href="#">25412</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke G (BSP) 1/4	<a href="#">25414</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke G (BSP) 3/8	<a href="#">25416</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke G (BSP) 1/2	<a href="#">25418</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke G (BSP) 3/4	<a href="#">25422</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke G (BSP) 1"	<a href="#">25426</a>	x	x
1x HSS Rund gevindbakke G (BSP) 1.1/4	<a href="#">25434</a>		x
1x HSS Rund gevindbakke G (BSP) 1.1/2	<a href="#">25442</a>		x



## HexTap - Dobbeltendet tap + Sekskantede gevindbakker (sæt)

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	i trææske

Alle HexTap S og HexTap DS gevindværktøjer kan købes separat.

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden\*
- Sekskantede gevindbakker iht. DIN 382\*\*

#### Fordele:

- Pilot til præcis justering
- Bund- og Spidstappe kombineret i ét værktøj
- Kan anvendes på vanskelige områder
- Til oprettelse af nyt gevind
- Til at rense og reparere beskadiget gevind
- Sekskantede huller til topnøgle eller unbrakonøgler
- Ekstern sekskant til gaffelnøgle
- I en højkvalitets trækasse

### Indhold:

Art -Nr	48641** sæt af 22 stk. M 3 - M 20	48642** sæt af 26 stk. M 3 - M 24	48643** sæt af 30 stk. M 3 - M 30
---------	---	---	---

1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 3	<a href="#">67026</a>	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 4	<a href="#">67030</a>	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 5	<a href="#">67034</a>	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 6	<a href="#">67038</a>	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 8	<a href="#">67042</a>	x	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 10	<a href="#">67046</a>	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 12	<a href="#">67050</a>	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 14	<a href="#">67051</a>	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 16	<a href="#">67052</a>	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 18	<a href="#">67053</a>	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 20	<a href="#">67054</a>	x	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 22	<a href="#">67055</a>		x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 24	<a href="#">67056</a>		x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 27	<a href="#">67057</a>			x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 30	<a href="#">67058</a>			x

HSS Seks- kant.	Art-Nr	48641** sæt af 22 stk. M 3 - M 20	48642** sæt af 26 stk. M 3 - M 24	48643** sæt af 30 stk. M 3 - M 30	HSS Seks- kant.	Art-Nr	48641** sæt af 22 stk. M 3 - M 20	48642** sæt af 26 stk. M 3 - M 24	48643** sæt af 30 stk. M 3 - M 30
1x M 3	<a href="#">27126</a>	x	x	x	1x M 16	<a href="#">27158</a>	x	x	x
1x M 4	<a href="#">27130</a>	x	x	x	1x M 18	<a href="#">27162</a>	x	x	x
1x M 5	<a href="#">27134</a>	x	x	x	1x M 20	<a href="#">27166</a>	x	x	x
1x M 6	<a href="#">27138</a>	x	x	x	1x M 22	<a href="#">27170</a>		x	x
1x M 8	<a href="#">27142</a>	x	x	x	1x M 24	<a href="#">27174</a>		x	x
1x M 10	<a href="#">27146</a>	x	x	x	1x M 27	<a href="#">27176</a>			x
1x M 12	<a href="#">27150</a>	x	x	x	1x M 30	<a href="#">27178</a>			x
1x M 14	<a href="#">27154</a>	x	x	x					



## HexTap - Dobbeltendet tap + Sekskantede gevindbakker (sæt)

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning
metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	i trææske
<b>Indhold:</b>	<b>Art -Nr</b>	<b>48645*</b> sæt af 26 stk. M 4x0,5 - M 20x1,5	<b>48646*</b> sæt af 30 stk. M 4x0,5 - M 24x1,5
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 4x0,5	<a href="#">67703</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 5x0,5	<a href="#">67705</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 6x0,75	<a href="#">67709</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 8x0,75	<a href="#">67713</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 8x1	<a href="#">67714</a>	x	x
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S M 10x1	<a href="#">67720</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 12x1	<a href="#">67727</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 12x1,5	<a href="#">67729</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 14x1,25	<a href="#">67737</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 14x1,5	<a href="#">67738</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 16x1,5	<a href="#">67746</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 18x1,5	<a href="#">67753</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 20x1,5	<a href="#">67761</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 22x1,5	<a href="#">67769</a>		x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS M 24x1,5	<a href="#">67777</a>		x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 4x0,5	<a href="#">26112</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 5x0,5	<a href="#">26114</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 6x0,75	<a href="#">26118</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 8x0,75	<a href="#">26124</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 8x1	<a href="#">26126</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 10x1	<a href="#">26136</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 12x1	<a href="#">26144</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 12x1,5	<a href="#">26148</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 14x1,25	<a href="#">26154</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 14x1,5	<a href="#">26156</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 16x1,5	<a href="#">26166</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 18x1,5	<a href="#">26172</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 20x1,5	<a href="#">26184</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 22x1,5	<a href="#">26194</a>		x
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 24x1,5	<a href="#">26704</a>		x



## HexTap - Dobbeltendet tap + Sekskantede gevindbakker (sæt)

Gevindtype	Materiale	Indpakning	
Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228	HSS-G	i trææske	
<b>Indhold:</b>	<b>Art -Nr</b>	<b>48648*</b> sæt af 12 stk. G (BSP) 1/8 - 1"	<b>48649*</b> sæt af 16 stk. G (BSP) 1/8 - 1.1/2"
1x Gevind-Bit 1/4" HexTap S G (BSP) 1/8	<a href="#">67870</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1/4	<a href="#">67871</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 3/8	<a href="#">67872</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1/2	<a href="#">67873</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 3/4	<a href="#">67874</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1"	<a href="#">67875</a>	x	x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1.1/4	<a href="#">67876</a>		x
1x Dobbeltendet tap, Multi-Drive HexTap DS G (BSP) 1.1/2	<a href="#">67877</a>		x
1x HSS Sekskantet gevindbakke G (BSP) 1/8	<a href="#">25512</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke G (BSP) 1/4	<a href="#">25514</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke G (BSP) 3/8	<a href="#">25516</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke G (BSP) 1/2	<a href="#">25518</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke G (BSP) 3/4	<a href="#">25522</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke G (BSP) 1"	<a href="#">25526</a>	x	x
1x HSS Sekskantet gevindbakke G (BSP) 1.1/4	<a href="#">25534</a>		x
1x HSS Sekskantet gevindbakke G (BSP) 1.1/2	<a href="#">25542</a>		x



### Gevind-Bits (sæt af 6 stk.) M 3 – M 10 (67010)

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 10
<b>Indhold:</b>	<b>Art -Nr</b>	<b>Indhold:</b>		<b>Art -Nr</b>
1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 3	<a href="#">67026</a>	1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 6		<a href="#">67038</a>
1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 4	<a href="#">67030</a>	1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 8		<a href="#">67042</a>
1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 5	<a href="#">67034</a>	1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 10		<a href="#">67046</a>



### Gevind-Bits (sæt af 12 stk.) (67020)

inkl. borebits + cobit IMPACT bits, sæt af 7 stk. BT7Neo

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 10
<b>Indhold:</b>	<b>Art -Nr</b>	<b>Indhold:</b>		<b>Art -Nr</b>
1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 3	<a href="#">67026</a>	1x Borebits, HSS-G, 2,5 (M3)		<a href="#">67125</a>
1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 4	<a href="#">67030</a>	1x Borebits, HSS-G, 3,3 (M4)		<a href="#">67133</a>
1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 5	<a href="#">67034</a>	1x Borebits, HSS-G, 4,2 (M5)		<a href="#">67142</a>
1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 6	<a href="#">67038</a>	1x Borebits, HSS-G, 5,0 (M6)		<a href="#">67150</a>
1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 8	<a href="#">67042</a>	1x Borebits, HSS-G, 6,8 (M8)		<a href="#">67168</a>
1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 10	<a href="#">67046</a>	1x Borebits, HSS-G, 8,5 (M10)		<a href="#">67185</a>



### Q.C.2 Korte maskintappe (Bit-sæt af 8 stk.) (67422)

M 3 – M 10

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 10
<b>Indhold:</b>	<b>Art -Nr</b>	<b>Indhold:</b>		<b>Art -Nr</b>
1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 3	<a href="#">67026</a>	1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 6		<a href="#">67038</a>
1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 4	<a href="#">67030</a>	1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 8		<a href="#">67042</a>
1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 5	<a href="#">67034</a>	1x HexTap S Tap bit, HSS-G, M 10		<a href="#">67046</a>



## TriBit<sup>2</sup> Kombineret Gevind-Bit sæt HSS-G - M

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 10

**Værktøj til alle applikationer, Boring, Tapping og Afgratning kombineret i ét sæt**  
med HexTap S, Twist bor, Forsænkning- og kombineret bit

Indhold:	67403 M 3 x 0.5	67404 M 4 x 0.7	67405 M 5 x 0.8	67406 M 6 x 1.0	67408 M 8 x 1.25	67410 M 10 x 1.5
1x HexTap S Tap bit	M 3 ( <a href="#">67026</a> )	M 4 ( <a href="#">67030</a> )	M 5 ( <a href="#">67034</a> )	M 6 ( <a href="#">67038</a> )	M 8 ( <a href="#">67042</a> )	M 10 ( <a href="#">67046</a> )
1x Borebits	2.5 mm (67125)	3.3 mm (67133)	4.2 mm (67142)	5.0 mm (67150)	6.8 mm (67168)	8.5 mm (67185)
1x Kombinerede bits	M 3 ( <a href="#">67226</a> )	M 4 ( <a href="#">67230</a> )	M 5 ( <a href="#">67234</a> )	M 6 ( <a href="#">67238</a> )	M 8 ( <a href="#">67242</a> )	M 10 ( <a href="#">67246</a> )
1x Forsænkningsbits	6.3 mm (67306)	8.3 mm (67308)	10.4 mm (67310)	12.4 mm (67312)	16.5 mm (67316)	20.5 mm (67320)



## HexTap S Gevind-Bit HSS-G - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13	Tolerance: ISO 2 /6H	Bredde på tværs af flade (SW1): 1/4" inch
--	-------------------------	--

Varianter (11):

Str., D	Typ	L1	L2	SW1	Art-Nr
M 3	S	33.0	11	1/4"	<a href="#">67026</a>
M 3.5	S	33.5	10	1/4"	<a href="#">67028</a>
M 4	S	35.0	12	1/4"	<a href="#">67030</a>
M 4.5	S	35.0	12	1/4"	<a href="#">67032</a>
M 5	S	36.0	15	1/4"	<a href="#">67034</a>
M 5.5	S	35.0	15	1/4"	<a href="#">67036</a>
M 6	S	39.0	18	1/4"	<a href="#">67038</a>
M 7	S	37.5	16	1/4"	<a href="#">67040</a>
M 8	S	40.0	19	1/4"	<a href="#">67042</a>
M 9	S	40.5	18	1/4"	<a href="#">67044</a>
M 10	S	41.0	21	1/4"	<a href="#">67046</a>



## HexTap DS Dobbeltendet tap, Multi-Drive HSS-G - M

Gevindtype:  
metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance:  
ISO 2 /6H

Varianter (17):

### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående og blinde huller
- › til gevindskæring med hånden

### Fordele:

- › Pilot til præcis justering
- › Bund- og Spidstappe kombineret i ét værktøj
- › Kan anvendes på vanskelige områder
- › Til oprettelse af nyt gevind
- › Til at rense og reparere beskadiget gevind
- › Sekskantede huller til topnøgle eller unbrakonøgler
- › Ekstern sekskant til gaffelnøgle

Str., D	Typ	L1	L2	SW1	SW2	Art-Nr
M 11	DS	70	22	8	4	<a href="#">67048</a>
M 12	DS	70	22	8	4	<a href="#">67050</a>
M 14	DS	70	22	10	4	<a href="#">67051</a>
M 16	DS	70	22	10	4	<a href="#">67052</a>
M 18	DS	80	24	13	5	<a href="#">67053</a>
M 20	DS	80	24	13	6	<a href="#">67054</a>
M 22	DS	80	24	15	6	<a href="#">67055</a>
M 24	DS	90	27	15	8	<a href="#">67056</a>
M 27	DS	90	27	19	8	<a href="#">67057</a>
M 30	DS	90	27	19	10	<a href="#">67058</a>
M 33	DS	100	29	24	10	<a href="#">67059</a>
M 36	DS	100	29	24	10	<a href="#">67060</a>
M 39	DS	110	32	27	12	<a href="#">67061</a>
M 42	DS	110	27	27	12	<a href="#">67062</a>
M 45	DS	110	27	32	17	<a href="#">67063</a>
M 48	DS	140	42	32	17	<a href="#">67064</a>
M 52	DS	140	42	36	19	<a href="#">67065</a>



## HexTap S Gevind-Bit HSS-G - Mf

Gevindtype: Tolerance:  
metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13 ISO 2 /6H

Varianter (22):

Str., D	Typ	L1	L2	SW1	Art-Nr
M 3 x 0.35	S	33.0	11	1/4"	<a href="#">67700</a>
M 3.5 x 0.35	S	33.5	10	1/4"	<a href="#">67701</a>
M 4 x 0.35	S	35.0	12	1/4"	<a href="#">67702</a>
M 4x 0.5	S	35.0	12	1/4"	<a href="#">67703</a>
M 4.5 x 0.5	S	35.0	12	1/4"	<a href="#">67704</a>
M 5 x 0.5	S	36.0	15	1/4"	<a href="#">67705</a>
M 5 x 0.75	S	36.0	15	1/4"	<a href="#">67706</a>
M 5.5 x 0.5	S	35.0	15	1/4"	<a href="#">67707</a>
M 6 x 0.5	S	39.0	18	1/4"	<a href="#">67708</a>
M 6 x 0.75	S	39.0	18	1/4"	<a href="#">67709</a>
M 7 x 0.5	S	37.5	16	1/4"	<a href="#">67710</a>
M 7 x 0.75	S	37.5	16	1/4"	<a href="#">67711</a>
M 8 x 0.5	S	40.0	19	1/4"	<a href="#">67712</a>
M 8 x 0.75	S	40.0	19	1/4"	<a href="#">67713</a>
M 8 x 1.0	S	40.0	19	1/4"	<a href="#">67714</a>
M 9 x 0.5	S	40.5	18	1/4"	<a href="#">67715</a>
M 9 x 0.75	S	40.5	18	1/4"	<a href="#">67716</a>
M 9 x 1.0	S	40.5	18	1/4"	<a href="#">67717</a>
M 10 x 0.5	S	41.0	21	1/4"	<a href="#">67718</a>
M 10 x 0.75	S	41.0	21	1/4"	<a href="#">67719</a>
M 10 x 1.0	S	41.0	21	1/4"	<a href="#">67720</a>
M 10 x 1.25	S	41.0	21	1/4"	<a href="#">67721</a>



## HexTap DS Dobbeltendet tap, Multi-Drive HSS-G - Mf

Gevindtype:  
metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13      Tolerance:  
ISO 2 /6H

### Varianter (125):

#### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående og blinde huller
- › til gevindskæring med hånden

#### Fordele:

- › Pilot til præcis justering
- › Bund- og Spidstappe kombineret i ét værktøj
- › Kan anvendes på vanskelige områder

- › Til oprettelse af nyt gevind
- › Til at rense og reparere beskadiget gevind
- › Seksantede huller til topnøgle eller unbrakonøgler
- › Ekstern seksant til gaffelnøgle

Str., D	Typ	L1	L4	SW1	SW2	Art-Nr
M 11 x 0.75	DS	70	22	8	4	<a href="#">67722</a>
M 11 x 1.0	DS	70	22	8	4	<a href="#">67723</a>
M 11 x 1.25	DS	70	22	8	4	<a href="#">67724</a>
M 12 x 0.5	DS	70	22	8	4	<a href="#">67725</a>
M 12 x 0.75	DS	70	22	8	4	<a href="#">67726</a>
M 12 x 1	DS	70	22	8	4	<a href="#">67727</a>
M 12 x 1.25	DS	70	22	8	4	<a href="#">67728</a>
M 12 x 1.5	DS	70	22	8	4	<a href="#">67729</a>
M 13 x 0.5	DS	70	22	10	4	<a href="#">67730</a>
M 13 x 0.75	DS	70	22	10	4	<a href="#">67731</a>
M 13 x 1.0	DS	70	22	10	4	<a href="#">67732</a>
M 13 x 1.5	DS	70	22	8	4	<a href="#">67733</a>
M 14 x 0.5	DS	70	22	10	4	<a href="#">67734</a>
M 14 x 0.75	DS	70	22	10	4	<a href="#">67735</a>
M 14 x 1.0	DS	70	22	10	4	<a href="#">67736</a>
M 14 x 1.25	DS	70	22	10	4	<a href="#">67737</a>
M 14 x 1.5	DS	70	22	10	4	<a href="#">67738</a>
M 15 x 0.75	DS	70	22	12	4	<a href="#">67739</a>
M 15 x 1.0	DS	70	22	12	4	<a href="#">67740</a>
M 15 x 1.5	DS	70	22	10	4	<a href="#">67741</a>
M 16 x 0.5	DS	70	22	12	4	<a href="#">67742</a>
M 16 x 0.75	DS	70	22	12	4	<a href="#">67743</a>
M 16 x 1	DS	70	22	12	4	<a href="#">67744</a>
M 16 x 1.25	DS	70	22	12	4	<a href="#">67745</a>
M 16 x 1.5	DS	70	22	12	4	<a href="#">67746</a>
M 17 x 1.0	DS	80	24	13	5	<a href="#">67747</a>
M 17 x 1.5	DS	80	24	13	5	<a href="#">67748</a>
M 18 x 0.5	DS	80	24	13	5	<a href="#">67749</a>
M 18 x 0.75	DS	80	24	13	5	<a href="#">67750</a>
M 18 x 1.0	DS	80	24	13	5	<a href="#">67751</a>
M 18 x 1.25	DS	80	24	13	5	<a href="#">67752</a>
M 18 x 1.5	DS	80	24	13	5	<a href="#">67753</a>

D = Nominel Diameter

L1 = Samlet længde

L4 = Gevind længde

SW1/SW2 = Bredde på tværs af flade



Str., D	Typ	L1	L4	SW1	SW2	Art-Nr
M 18 x 2.0	DS	80	24	13	5	<a href="#">67754</a>
M 19 x 1.0	DS	80	24	15	6	<a href="#">67755</a>
M 19 x 1.5	DS	80	24	15	6	<a href="#">67756</a>
M 20 x 0.5	DS	80	24	15	6	<a href="#">67757</a>
M 20 x 0.75	DS	80	24	15	6	<a href="#">67758</a>
M 20 x 1.0	DS	80	24	15	6	<a href="#">67759</a>
M 20 x 1.25	DS	80	24	15	6	<a href="#">67760</a>
M 20 x 1.5	DS	80	24	15	6	<a href="#">67761</a>
M 20 x 2.0	DS	80	24	15	6	<a href="#">67762</a>
M 21 x 1.0	DS	80	24	15	6	<a href="#">67763</a>
M 21 x 1.5	DS	80	24	15	6	<a href="#">67764</a>
M 22 x 0.5	DS	80	24	17	6	<a href="#">67765</a>
M 22 x 0.75	DS	80	24	17	6	<a href="#">67766</a>
M 22 x 1.0	DS	80	24	17	6	<a href="#">67767</a>
M 22 x 1.25	DS	80	24	17	6	<a href="#">67768</a>
M 22 x 1.5	DS	80	24	17	6	<a href="#">67769</a>
M 22 x 2.0	DS	80	24	17	6	<a href="#">67770</a>
M 23 x 1.0	DS	80	24	17	6	<a href="#">67771</a>
M 23 x 1.5	DS	80	24	17	6	<a href="#">67772</a>
M 24 x 0.5	DS	80	24	19	8	<a href="#">67773</a>
M 24 x 0.75	DS	80	24	19	8	<a href="#">67774</a>
M 24 x 1.0	DS	80	24	19	8	<a href="#">67775</a>
M 24 x 1.25	DS	80	24	19	8	<a href="#">67776</a>
M 24 x 1.5	DS	90	27	19	8	<a href="#">67777</a>
M 24 x 2.0	DS	90	27	17	8	<a href="#">67778</a>
M 25 x 1.0	DS	90	27	19	8	<a href="#">67779</a>
M 25 x 1.5	DS	90	27	19	8	<a href="#">67780</a>
M 26 x 1.0	DS	90	27	19	8	<a href="#">67781</a>
M 26 x 1.5	DS	90	27	19	8	<a href="#">67782</a>
M 26 x 2.0	DS	90	27	19	8	<a href="#">67783</a>
M 27 x 1.0	DS	90	27	19	8	<a href="#">67784</a>
M 27 x 1.5	DS	90	27	19	8	<a href="#">67785</a>
M 27 x 2.0	DS	90	27	19	8	<a href="#">67786</a>
M 28 x 1.0	DS	90	27	19	8	<a href="#">67787</a>
M 28 x 1.5	DS	90	27	19	8	<a href="#">67788</a>
M 28 x 2.0	DS	90	27	19	8	<a href="#">67789</a>
M 29 x 1.5	DS	90	27	19	8	<a href="#">67790</a>
M 30 x 1.0	DS	90	27	24	10	<a href="#">67791</a>
M 30 x 1.5	DS	90	27	24	10	<a href="#">67792</a>
M 30 x 2.0	DS	90	27	24	10	<a href="#">67793</a>
M 30 x 2.5	DS	90	27	22	10	<a href="#">67794</a>
M 30 x 3.0	DS	90	27	22	10	<a href="#">67795</a>
M 32 x 1.0	DS	90	27	24	10	<a href="#">67796</a>



Str., D	Typ	L1	L4	SW1	SW2	Art-Nr
M 32 x 1.5	DS	90	27	24	10	<a href="#">67797</a>
M 32 x 2.0	DS	90	27	24	10	<a href="#">67798</a>
M 32 x 3.0	DS	90	27	24	10	<a href="#">67799</a>
M 33 x 1.5	DS	100	29	24	10	<a href="#">67800</a>
M 33 x 2.0	DS	100	29	24	10	<a href="#">67801</a>
M 33 x 3.0	DS	100	29	24	10	<a href="#">67802</a>
M 34 x 1.0	DS	100	29	27	10	<a href="#">67803</a>
M 34 x 1.5	DS	100	29	27	10	<a href="#">67804</a>
M 34 x 2.0	DS	100	29	27	10	<a href="#">67805</a>
M 35 x 1.0	DS	100	29	27	10	<a href="#">67806</a>
M 35 x 1.5	DS	100	29	27	10	<a href="#">67807</a>
M 35 x 2.0	DS	100	29	27	10	<a href="#">67808</a>
M 36 x 1.0	DS	100	29	27	10	<a href="#">67809</a>
M 36 x 1.5	DS	100	29	27	10	<a href="#">67810</a>
M 36 x 2.0	DS	100	29	27	10	<a href="#">67811</a>
M 36 x 3.0	DS	100	29	27	10	<a href="#">67812</a>
M 37 x 1.5	DS	100	29	27	10	<a href="#">67813</a>
M 38 x 1.0	DS	110	32	27	12	<a href="#">67814</a>
M 38 x 1.5	DS	110	32	27	12	<a href="#">67815</a>
M 38 x 2.0	DS	110	32	27	12	<a href="#">67816</a>
M 38 x 3.0	DS	110	32	27	12	<a href="#">67817</a>
M 39 x 1.5	DS	110	32	32	12	<a href="#">67818</a>
M 39 x 2.0	DS	110	32	27	12	<a href="#">67819</a>
M 39 x 3.0	DS	110	32	27	12	<a href="#">67820</a>
M 40 x 1.0	DS	110	32	32	12	<a href="#">67821</a>
M 40 x 1.5	DS	110	32	32	12	<a href="#">67822</a>
M 40 x 2.0	DS	110	32	32	12	<a href="#">67823</a>
M 40 x 3.0	DS	110	32	27	12	<a href="#">67824</a>
M 42 x 1.0	DS	110	32	32	12	<a href="#">67825</a>
M 42 x 1.5	DS	110	27	32	12	<a href="#">67828</a>
M 42 x 2.0	DS	110	27	32	12	<a href="#">67826</a>
M 42 x 3.0	DS	110	27	32	12	<a href="#">67827</a>
M 44 x 1.5	DS	110	27	36	12	<a href="#">67829</a>
M 44 x 2.0	DS	110	27	36	12	<a href="#">67830</a>
M 45 x 1.0	DS	110	27	36	17	<a href="#">67831</a>
M 45 x 1.5	DS	110	27	36	17	<a href="#">67832</a>
M 45 x 2.0	DS	110	27	36	17	<a href="#">67833</a>
M 45 x 3.0	DS	110	27	36	17	<a href="#">67834</a>
M 46 x 1.5	DS	110	27	36	17	<a href="#">67835</a>
M 48 x 1.0	DS	140	45	36	17	<a href="#">67836</a>
M 48 x 1.5	DS	140	45	36	17	<a href="#">67837</a>



Str., D	Typ	L1	L4	SW1	SW2	Art-Nr
M 48 x 2.0	DS	140	45	36	17	<a href="#">67838</a>
M 48 x 3.0	DS	140	45	36	17	<a href="#">67839</a>
M 50 x 1.5	DS	140	42	41	17	<a href="#">67840</a>
M 50 x 2.0	DS	140	42	41	17	<a href="#">67841</a>
M 50 x 3.0	DS	140	42	36	17	<a href="#">67842</a>
M 52 x 1.5	DS	140	42	41	19	<a href="#">67843</a>
M 52 x 2.0	DS	140	42	41	19	<a href="#">67844</a>
M 52 x 3.0	DS	140	42	41	19	<a href="#">67845</a>
M 63 x 1.5	DS	160	47	50	19	<a href="#">67846</a>



### HexTap DS Dobbeltendet tap, Multi-Drive HSS-G - G (BSP)

Gevindtype:  
Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (8):

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

#### Fordele:

- Pilot til præcis justering
- Bund- og Spidstappe kombineret i ét værktøj
- Kan anvendes på vanskelige områder
- Til oprettelse af nyt gevind
- Til at rense og reparere beskadiget gevind
- Sekskantede huller til topnøgle eller unbrakonøgler
- Ekstern sekskant til gaffelnøgle

Str., D	Typ	L1	L4	SW1	SW2	Art-Nr
G 1/4	DS	70	22	8	4	<a href="#">67871</a>
G 3/8	DS	70	22	12	4	<a href="#">67872</a>
G 1/2	DS	80	24	15	6	<a href="#">67873</a>
G 3/4	DS	90	27	19	8	<a href="#">67874</a>
G 1"	DS	100	29	24	10	<a href="#">67875</a>
G 1.1/4	DS	110	27	32	12	<a href="#">67876</a>
G 1.1/2	DS	140	42	36	17	<a href="#">67877</a>
G 2"	DS	160	47	41	19	<a href="#">67878</a>



### HexTap S Tap bit HSS-G - G (BSP) 1/8

Gevindtype:  
Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Str., D	Typ	L1	L4	SW1	Art-Nr
G 1/8	S	40.5	17	1/4"	<a href="#">67870</a>



## HexTap DS Dobbeltendet tap, Multi-Drive HSS-G - UN

Gevindtype:  
Unified gevind ANSI B 1.1

Varianter (9):

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden

### Fordele:

- Pilot til præcis justering
- Bund- og Spidstappe kombineret i ét værktøj
- Kan anvendes på vanskelige områder
- Til oprettelse af nyt gevind
- Til at rense og reparere beskadiget gevind
- Sekskantede huller til topnøgle eller unbrakonøgler
- Ekstern sekskant til gaffelnøgle

Str., D	Typ	L1	L4	SW1	SW2	Art-Nr
UN	1" x 8					<a href="#">67901</a>
UN	1.1/8 x 8					<a href="#">67902</a>
UN	1.1/4 x 8					<a href="#">67903</a>
UN	1.3/8 x 8					<a href="#">67904</a>
UN	1.1/2 x 8					<a href="#">67905</a>
UN	1.5/8 x 8					<a href="#">67906</a>
UN	1.3/4 x 8					<a href="#">67907</a>
UN	1.7/8 x 8					<a href="#">67908</a>
UN	2" x 8					<a href="#">67909</a>



## Kombinerede bits



VÖLKEL-Combined-Bits er designet til boring, tapping og afgratning i en arbejdsgang, ved hjælp af batteridrevet værktøj og elektriske håndboringer med højre- og venstre rotationer, men produktet er også velegnede til gevindskæring i en stationær boremaskine.

### Applikation af kombinerede gevind- og borebits:

Den kombinerede bit er egnet til universel brug i materialer af medium mekanisk styrke, ikke-jernholdige metaller og termoplast (op til  $600 \text{ N/mm}^2$  trækstyrke). Det er muligt med dette værktøj at fremstille gevind op til en maksimal gevinddybde på  $1xD$ . De er især nyttige til montering og små batchproduktion. Pas på, at værktøjet og aksen for hullet er nøjagtigt justeret og brug en passende skærelolie.



### Kombineret gevind- og bore-bit (sæt af 7 stk.) ([67200](#))

HSS-G M 3 - M 10

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 10

#### Indhold:

1x Kombinerede bits, HSS-G, M 3 x 0,5	<a href="#">67226</a>
1x Kombinerede bits, HSS-G, M 4 x 0,7	<a href="#">67230</a>
1x Kombinerede bits, HSS-G, M 5 x 0,8	<a href="#">67234</a>

#### Art -Nr

#### Indhold:

#### Art -Nr

1x Kombinerede bits, HSS-G, M 6 x 1,0	<a href="#">67238</a>
1x Kombinerede bits, HSS-G, M 8 x 1,25	<a href="#">67242</a>
1x Kombinerede bits, HSS-G, M 10 x 1,5	<a href="#">67246</a>



### Kombineret gevind- og bore-bit (sæt af 7 stk.) ([67209](#))

HSS-G TiN M 3 - M 10

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 10

#### Indhold:

1x Kombinerede bits, M 3 x 0,5	<a href="#">67210</a>
1x Kombinerede bits, M 4 x 0,7	<a href="#">67211</a>
1x Kombinerede bits, M 5 x 0,8	<a href="#">67212</a>

#### Art -Nr

#### Indhold:

#### Art -Nr

1x Kombinerede bits, M 6 x 1,0	<a href="#">67213</a>
1x Kombinerede bits, M 8 x 1,25	<a href="#">67214</a>
1x Kombinerede bits, M 10 x 1,5	<a href="#">67215</a>



### Kombineret gevind- og bore-bit (sæt af 7 stk.) ([67272](#))

HSS-G UNC Nr. 8 - UNC 3/8

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning	Str.
Unified Coarse gevind ANSI B 1.1	ISO 2 /6H	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 10

**Indhold:**

1x Kombinerede bits, UNC Nr. 8 x 32

**Art -Nr**

[67283](#)

1x Kombinerede bits, UNC Nr. 10 x 24

**Indhold:**

[67284](#)

1x Kombinerede bits, UNC Nr. 12 x 24

[67285](#)

**Art -Nr**

[67286](#)

[67287](#)

[67288](#)

### Kombineret gevind- og bore-bit (sæt af 7 stk.) ([67274](#))

HSS-G UNF Nr. 8 - UNF 3/8

Gevindtype	Materiale	Indpakning	Str.
Unified Fine gevind ANSI B 1.1	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 10

**Indhold:**

1x Kombinerede bits, UNF Nr. 8 x 36

**Art -Nr**

[67293](#)

1x Kombinerede bits, UNF Nr. 10 x 32

[67294](#)

1x Kombinerede bits, UNF Nr. 12 x 28

[67295](#)

**Art -Nr**

[67296](#)

[67297](#)

[67298](#)



### Q.C.1 Kombinerede gevind-bits (sæt af 7 stk.) ([67421](#))

inkl. holder M 3 - M 10

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 10

**Indhold:**

1x Kombinerede bits, HSS-G, M 3 x 0,5

**Art -Nr**

[67226](#)

1x Kombinerede bits, HSS-G, M 4 x 0,7

[67230](#)

1x Kombinerede bits, HSS-G, M 5 x 0,8

[67234](#)

**Art -Nr**

[67238](#)

[67242](#)

[67246](#)



## Kombineret gevind- og bore-bit

HSS-G - M + HSS-G TiN - M

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Tilslutning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	Hexagon 1/4" inch	Diameter M 3 - 10

### Varianter (8):

Til boring, tapping og afgratning i en arbejdsgang med 1/4"-Sekskantet tilslutning



D	D1	L1	Hex	max. RPM	Art-Nr HSS-G - M	Art-Nr HSS-G TiN - M
M 3 x 0.5	2.5	36	1/4"	1600 UpM	<a href="#">67226</a>	<a href="#">67210</a>
M 4 x 0.7	3.3	39	1/4"	1200 UpM	<a href="#">67230</a>	<a href="#">67211</a>
M 5 x 0.8	4.2	41	1/4"	950 UpM	<a href="#">67234</a>	<a href="#">67212</a>
M 6 x 1.0	5.0	44	1/4"	800 UpM	<a href="#">67238</a>	<a href="#">67213</a>
M 8 x 1.25	6.8	50	1/4"	600 UpM	<a href="#">67242</a>	<a href="#">67214</a>
M 10 x 1.5	8.5	59	1/4"	450 UpM	<a href="#">67246</a>	<a href="#">67215</a>



## Kombineret gevind- og bore-bit

HSS-G - UNC + HSS-G - UNF

Gevindtype	Materiale
Unified Coarse gevind ANSI B 1.1	HSS-G
Unified Fine gevind ANSI B 1.1	

### Varianter (9):

Til boring, tapping og afgratning i en arbejdsgang med 1/4"-Sekskantet tilslutning

UNC, D	D1	L1	Hex	Art-Nr
UNC Nr. 4 x 40	2.3	36	1/4"	<a href="#">67280</a>
UNC Nr. 5 x 40	2.6	36	1/4"	<a href="#">67281</a>
UNC Nr. 6 x 32	2.85	39	1/4"	<a href="#">67282</a>
UNC Nr. 8 x 32	3.5	39	1/4"	<a href="#">67283</a>
UNC Nr. 10 x 24	3.9	41	1/4"	<a href="#">67284</a>
UNC Nr. 12 x 24	4.5	41	1/4"	<a href="#">67285</a>
UNC 1/4 x 20	5.2	44	1/4"	<a href="#">67286</a>
UNC 5/16 x 18	6.6	50	1/4"	<a href="#">67287</a>
UNC 3/8 x 16	8.0	59	1/4"	<a href="#">67288</a>

UNF, D	D1	L1	Hex	Art-Nr
UNF Nr. 4 x 48	2.4	36	1/4"	<a href="#">67290</a>
UNF Nr. 5 x 44	2.7	36	1/4"	<a href="#">67291</a>
UNF Nr. 6 x 40	3.0	39	1/4"	<a href="#">67292</a>
UNF Nr. 8 x 36	3.5	39	1/4"	<a href="#">67293</a>
UNF Nr. 10 x 32	4.1	41	1/4"	<a href="#">67294</a>
UNF Nr. 12 x 28	4.7	41	1/4"	<a href="#">67295</a>
UNF 1/4 x 28	5.5	44	1/4"	<a href="#">67296</a>
UNF 5/16 x 24	6.9	50	1/4"	<a href="#">67297</a>
UNF 3/8 x 24	8.5	59	1/4"	<a href="#">67298</a>



## Borebits



### HSS-G Jobber bor med 1/4" sekskantet tilslutning

- Jobber borebits til metal fra 1.0 mm - 10.2 mm
- Jobber borebits til træ fra 3.0 mm - 10.0 mm

Borerne til metal er indbyrdes også mellemstørrelser til kernehullboring til gevind op til M 12. Borene kan bestilles enkeltvis eller i sæt, som et praktisk lomme-sæt.



### Twist borebits (sæt af 19 stk.) 1.0 – 10.0 mm (67100)

+ cobit IMPACT bits, sæt af 7 stk. BT7Neo

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-G	i plastikæske	Diameter M 3 - 10

#### Fordele:

- Boresæt 1,0 - 10,0 mm til hurtig, rent og effektivt arbejde
- Alle Twist bor kommer samlet i en handy og brugervenlig pakke
- alsidig anvendelse
- Sekskantet tilslutning
- lille og handy
- til montagearbejde og små batchproduktioner

Indhold:	Art -Nr	Indhold:	Art -Nr
1x Borebits, HSS-G, 1,0	67110	1x Borebits, HSS-G, 6,0	67160
1x Borebits, HSS-G, 1,5	67115	1x Borebits, HSS-G, 6,5	67165
1x Borebits, HSS-G, 2,0	67120	1x Borebits, HSS-G, 7,0	67170
1x Borebits, HSS-G, 2,5 (M3)	67125	1x Borebits, HSS-G, 7,5	67175
1x Borebits, HSS-G, 3,0	67130	1x Borebits, HSS-G, 8,0	67180
1x Borebits, HSS-G, 3,5	67135	1x Borebits, HSS-G, 8,5 (M10)	67185
1x Borebits, HSS-G, 4,0	67140	1x Borebits, HSS-G, 9,0	67190
1x Borebits, HSS-G, 4,5	67145	1x Borebits, HSS-G, 9,5	67195
1x Borebits, HSS-G, 5,0 (M6)	67150	1x Borebits, HSS-G, 10,0	67198
1x Borebits, HSS-G, 5,5	67155		



### Q.C.4 Twist borebits (sæt af 19 stk.) til metal ([67424](#))

3.0 - 10.0 mm

Materiale	Indpakning	Str.
HSS-G	i plastikæske	Diameter 3,0 - 10,0 mm

**Fordele:**

- Boresæt 1,0 - 10,0 mm til hurtig, rent og effektivt arbejde
- Alle Twist bor kommer samlet i en handy og brugervenlig pakke
- alsidig anvendelse
- Sekskantet tilslutning
- lille og handy
- til montagearbejde og små batchproduktioner

**Indhold:**

1x Borebits, HSS-G, 3,0

**Art -Nr**

67130

**Indhold:**

1x Borebits, HSS-G, 6,0

**Art -Nr**

67160

1x Borebits, HSS-G, 4,0

67140

1x Borebits, HSS-G, 8,0

67180

1x Borebits, HSS-G, 5,0 (M6)

67150

1x Borebits, HSS-G, 10,0

67198



### Q.C.5 Twist borebits (sæt af 19 stk.) til træ ([67425](#))

3.0 - 10.0 mm

Materiale	Indpakning	Str.
HSS-G	i plastikæske	Diameter 3,0 - 10,0 mm

**Indhold:**

1x Træ Borebits, HSS-G, 3,0

**Art -Nr**

67630

**Indhold:**

1x Træ Borebits, HSS-G, 6,0

**Art -Nr**

67660

1x Træ Borebits, HSS-G, 4,0

67640

1x Træ Borebits, HSS-G, 8,0

67680

1x Træ Borebits, HSS-G, 5,0

67650

1x Træ Borebits, HSS-G, 10,0

67698



### Twist borebit sæt til metal og træ ([67101](#))

3.0 - 10.0 mm

Materiale	Indpakning	Str.
HSS-G	i plastikæske	Diameter 3,0 - 10,0 mm

**Fordele:**

- Borebits for the processing of træ
- Boresæt 1,0 - 10,0 mm til hurtig, rent og effektivt arbejde
- Alle Twist bor kommer samlet i en handy og brugervenlig pakke
- alsidig anvendelse
- Sekskantet tilslutning
- lille og handy
- til montagearbejde og små batchproduktioner

**Indhold:**

1x Borebits, HSS-G, 3,0

**Art -Nr**

67130

**Indhold:**

1x Træ Borebits, HSS-G, 3,0

**Art -Nr**

67630

1x Borebits, HSS-G, 4,0

67140

1x Træ Borebits, HSS-G, 4,0

67640

1x Borebits, HSS-G, 5,0 (M6)

67150

1x Træ Borebits, HSS-G, 5,0

67650

1x Borebits, HSS-G, 6,0

67160

1x Træ Borebits, HSS-G, 6,0

67660

1x Borebits, HSS-G, 8,0

67180

1x Træ Borebits, HSS-G, 8,0

67680

1x Borebits, HSS-G, 10,0

67198

1x Træ Borebits, HSS-G, 10,0

67698



## Borebits til træ HSS-G

Tilslutning					Materiale				
Hexagon 1/4" inch					HSS-G				
Varianter (6):									

D	L1	S2	Hex	Art-Nr	D	L1	S2	Hex	Art-Nr
3.0 mm	38	16	1/4"	67630	6.0 mm	50	26	1/4"	67660
4.0 mm	44	20	1/4"	67640	8.0 mm	51	32	1/4"	67680
5.0 mm	50	26	1/4"	67650	10.0 mm	54	38	1/4"	67698



## Borebits HSS-G

Tilslutning					Materiale				
Hexagon 1/4" inch					HSS-G				
Varianter (23):									

D	L1	S2	Hex	Art-Nr	D	L1	S2	Hex	Art-Nr
1.0 mm	32	7	1/4"	67110	6.0 mm	50	26	1/4"	67160
1.5 mm	32	10	1/4"	67115	6.5 mm	50	30	1/4"	67165
2.0 mm	34	12	1/4"	67120	6.8 mm (M8)	50	30	1/4"	67168
2.5 mm (M3)	36	14	1/4"	67125	7.0 mm	50	30	1/4"	67170
3.0 mm	38	16	1/4"	67130	7.5 mm	51	32	1/4"	67175
3.3 mm (M4)	40	18	1/4"	67133	8.0 mm	51	32	1/4"	67180
3.5 mm	40	18	1/4"	67135	8.5 mm (M10)	53	33	1/4"	67185
4.0 mm	44	20	1/4"	67140	9.0 mm	53	33	1/4"	67190
4.2 mm (M5)	45	20	1/4"	67142	9.5 mm	54	38	1/4"	67195
4.5 mm	46	24	1/4"	67145	10.0 mm	54	38	1/4"	67198
5.0 mm (M6)	50	26	1/4"	67150	10.2 mm (M12)	54	38	1/4"	67199
5.5 mm	50	26	1/4"	67155					



## Undersænkede bits 90°



### HSS Forsænkning 90° med 1/4" sekskantet tilslutning

Forsænkning og afgratnings værktøj med 3 spore, egnet til enten metal eller syntetiske materialer

Fremstillet med 1/4" sekskantet skaft til direkte anvendelse i standard borepatron, boremaskiner eller via en magnetisk bitholder.

Bitsene kan bestilles enkeltvis eller som et praktisk lomme-sæt



### Forsænkningsbits 90° (sæt af 6 stk.) ([67300](#))

6.3 – 20.5 mm

Materiale	Indpakning	Str.
HSS-G	i plastikæske	Diameter 6,3 - 20,5 mm

#### Fordele:

- Et komplet forsænkningsbitsæt til hurtigt, rent og effektivt arbejde
- alle undersænkede bits samlet i en handy og praktisk plastikæske.
- Kan bruges med hånd eller ledningsfrit el-værktøj
- alsidig anvendelse
- Sekskantet tilslutning
- lille og handy
- til montagearbejde og små batchproduktioner

#### Indhold:

1x Forsænkningsbits, HSS-G, 6,3      **Art -Nr** 67306

1x Forsænkningsbits, HSS-G, 8,3      **Art -Nr** 67308

1x Forsænkningsbits, HSS-G, 10,4      **Art -Nr** 67310

#### Indhold:

1x Forsænkningsbits, HSS-G, 12,4      **Art -Nr** 67312

1x Forsænkningsbits, HSS-G, 16,5      **Art -Nr** 67316

1x Forsænkningsbits, HSS-G, 20,5      **Art -Nr** 67320



### Q.C.3 Forsænkningsbits 90° (sæt af 8 stk.) ([67423](#))

6.3 – 20.5 mm

Materiale	Indpakning	Str.
HSS-G	i plastikæske	Diameter 6,3 - 20,5 mm

#### Indhold:

1x Forsænkningsbits, HSS-G, 6,3      **Art -Nr** 67306

1x Forsænkningsbits, HSS-G, 8,3      **Art -Nr** 67308

1x Forsænkningsbits, HSS-G, 10,4      **Art -Nr** 67310

#### Indhold:

1x Forsænkningsbits, HSS-G, 12,4      **Art -Nr** 67312

1x Forsænkningsbits, HSS-G, 16,5      **Art -Nr** 67316

1x Forsænkningsbits, HSS-G, 20,5      **Art -Nr** 67320

**Forsænkningsbits 90° HSS-G**

Tilslutning	Materiale
Hexagon 1/4" inch	HSS-G
Varianter (6):	

D	L1	Hex	Art-Nr	D	L1	Hex	Art-Nr
6.3 mm	31	1/4"	67306	12.4 mm	35	1/4"	67312
8.3 mm	31	1/4"	67308	16.5 mm	40	1/4"	67316
10.4 mm	34	1/4"	67310	20.5 mm	41	1/4"	67320



# Maskintappe





## Maskintappe



### HSSE Maskintappe til gennemgående huller:

- › Form A = 6-8 Gevinansnit
- › Form B = 4-5 Gevindansnit med spiralspor
- › Form B-AZ = 4-5 Gevindsansnit spiralpunkt, "afbrudte" gevind

### HSSE Maskintappe til blinde huller:

- › Form C = 2-3 Gevindansnit
- › Form C/RSP = 2-3 Gevindansnit med 15° eller 35° spiralspor

## M (metrisk)



### P.K.47 HSS-E Maskintappe til blinde huller (sæt af 14 stk.)

([47847](#)) inkl. bor DIN 371/376 M 3 – M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 / 6H	i plastik- æske	Diameter M 3 - 12

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › langspånet materiale
- › til blinde huller

#### Indhold:

Art -Nr

1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E - M 3 x 0.5	<a href="#">37726</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E - M 4 x 0.7	<a href="#">37730</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E - M 5 x 0.8	<a href="#">37734</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E - M 6 x 1.0	<a href="#">37738</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E - M 8 x 1.25	<a href="#">37742</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E - M 10 x 1.5	<a href="#">37746</a>
1x Maskintappe DIN 376 Form C 35°RSP HSS-E - M 12 x 1.75	<a href="#">38750</a>
Twist drill 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	



**P.K.48 HSS-E TiN Maskintappe til blinde huller  
(sæt af 14 stk.) ([47848](#)) inkl. bor DIN 371/376 M 3 – M 12**

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

**Applikation/  
Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til blinde huller

**Tin-belægning:**

- Forbedret modstand mod slid og abrasion
- fremragende anti-frikitions -egenskaber
- Mulighed for hurtige skære hastigheder

**Indhold:**

Art -Nr
<a href="#">31726</a>
<a href="#">31730</a>
<a href="#">31734</a>
<a href="#">31738</a>
<a href="#">31742</a>
<a href="#">31746</a>
<a href="#">31750</a>
Twist drill 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2 mm



**P.K.31 HSS-E TiN Maskintappe til blinde huller (sæt af 7 stk.)  
([47827](#)) DIN 371/376 M 3 – M 12**

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

**Applikation/  
Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til blinde huller

**Tin-belægning:**

- Forbedret modstand mod slid og abrasion
- fremragende anti-frikitions -egenskaber
- Mulighed for hurtige skære hastigheder

**Indhold:**

Art -Nr
<a href="#">31726</a>
<a href="#">31730</a>
<a href="#">31734</a>
<a href="#">31738</a>
<a href="#">31742</a>
<a href="#">31746</a>
<a href="#">31750</a>



**P.K.30 HSS-E Maskintappe til blinde huller (sæt af 7 stk.)**  
**(47817)** DIN 371/376 M 3 – M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

**Applikation/  
Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til blinde huller

Indhold:	Art -Nr
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E – M 3 x 0.5	<a href="#">37726</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E – M 4 x 0.7	<a href="#">37730</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E – M 5 x 0.8	<a href="#">37734</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E – M 6 x 1.0	<a href="#">37738</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E – M 8 x 1.25	<a href="#">37742</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E – M 10 x 1.5	<a href="#">37746</a>
1x Maskintappe DIN 376 Form C 35°RSP HSS-E – M 12 x 1.75	<a href="#">38750</a>



**P.K.36 HSS-E TiN Maskintappe (sæt af 14 stk.)** (47836)  
inkl. bor DIN 371/376 M 3 – M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

**Applikation/  
Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til blinde huller

**Tin-belægning:**

- Forbedret modstand mod slid og abrasion
- fremragende anti-frikitions-egenskaber
- Mulighed for hurtige skære hastigheder

Indhold:	Art -Nr
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN – M 3 x 0.5	<a href="#">31526</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN – M 4 x 0.7	<a href="#">31530</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN – M 5 x 0.8	<a href="#">31534</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN – M 6 x 1.0	<a href="#">31538</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN – M 8 x 1.25	<a href="#">31542</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN – M 10 x 1.5	<a href="#">31546</a>
1x Maskintappe DIN 376 Form B HSS-E TiN – M 12 x 1.75	<a href="#">31550</a>

Twist drill 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2 mm



### P.K.35 HSS-E Maskintappe (sæt af 14 stk.) ([47835](#))

inkl. bor DIN 371/376 M 3 – M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 / 6H	i plastik- æske	Diameter M 3 - 12

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til blinde huller

#### Indhold:

#### Art -Nr

1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E – M 3 x 0.5	<a href="#">37526</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E – M 4 x 0.7	<a href="#">37530</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E – M 5 x 0.8	<a href="#">37534</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E – M 6 x 1.0	<a href="#">37538</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E – M 8 x 1.25	<a href="#">37542</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E – M 10 x 1.5	<a href="#">37546</a>
1x Maskintappe DIN 376 Form B HSS-E – M 12 x 1.75	<a href="#">38550</a>
Twist drill 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	



### P.K.29 HSS-E TiN Maskintappe (sæt af 7 stk.) ([47825](#))

DIN 371/376 M 3 – M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 / 6H	i plastik- æske	Diameter M 3 - 12

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til blinde huller

#### Indhold:

#### Art -Nr

1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN – M 3 x 0.5	<a href="#">31526</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN – M 4 x 0.7	<a href="#">31530</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN – M 5 x 0.8	<a href="#">31534</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN – M 6 x 1.0	<a href="#">31538</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN – M 8 x 1.25	<a href="#">31542</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN – M 10 x 1.5	<a href="#">31546</a>
1x Maskintappe DIN 376 Form B HSS-E TiN – M 12 x 1.75	<a href="#">31550</a>



## P.K.28 HSS-E Maskintappe (sæt af 7 stk.) ([47815](#))

DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

### Applikation/

### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › langspånet materiale
- › til blinde huller

### Indhold:

### Art -Nr

1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E - M 3 x 0.5	<a href="#">37526</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E - M 4 x 0.7	<a href="#">37530</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E - M 5 x 0.8	<a href="#">37534</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E - M 6 x 1.0	<a href="#">37538</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E - M 8 x 1.25	<a href="#">37542</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E - M 10 x 1.5	<a href="#">37546</a>
1x Maskintappe DIN 376 Form B HSS-E - M 12 x 1.75	<a href="#">38550</a>



## P.K.41 HSS-E TiN Maskintappe (sæt af 14 stk.) ([47912](#))

DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	in plastik case	Diameter M 3 - 12

### Applikation/

### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › langspånet materiale
- › til gennemgående huller

### Tin-belægning:

- › Forbedret modstand mod slid og abrasion
- › fremragende anti-frikitions -egenskaber

### Indhold:

### Art -Nr

1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN - M 3 x 0.5	<a href="#">31526</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN - M 4 x 0.7	<a href="#">31530</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN - M 5 x 0.8	<a href="#">31534</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN - M 6 x 1.0	<a href="#">31538</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN - M 8 x 1.25	<a href="#">31542</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E TiN - M 10 x 1.5	<a href="#">31546</a>
1x Maskintappe DIN 376 Form B HSS-E TiN - M 12 x 1.75	<a href="#">31550</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E TiN - M 3 x 0.5	<a href="#">31726</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E TiN - M 4 x 0.7	<a href="#">31730</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E TiN - M 5 x 0.8	<a href="#">31734</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E TiN - M 6 x 1.0	<a href="#">31738</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E TiN - M 8 x 1.25	<a href="#">31742</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E TiN - M 10 x 1.5	<a href="#">31746</a>
1x Maskintappe DIN 376 Form C 35°RSP HSS-E TiN - M 12 x 1.75	<a href="#">31750</a>



## P.K.40 HSS-E Maskintappe (sæt af 14 stk.) ([47901](#))

DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til gennemgående huller

#### Indhold:

Art -Nr

1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E - M 3 x 0.5	<a href="#">37526</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E - M 4 x 0.7	<a href="#">37530</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E - M 5 x 0.8	<a href="#">37534</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E - M 6 x 1.0	<a href="#">37538</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E - M 8 x 1.25	<a href="#">37542</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form B HSS-E - M 10 x 1.5	<a href="#">37546</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E - M 3 x 0.5	<a href="#">37726</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E - M 4 x 0.7	<a href="#">37730</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E - M 5 x 0.8	<a href="#">37734</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E - M 6 x 1.0	<a href="#">37738</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E - M 8 x 1.25	<a href="#">37742</a>
1x Maskintappe DIN 371 Form C 35°RSP HSS-E - M 10 x 1.5	<a href="#">37746</a>
1x Maskintappe DIN 376 Form B HSS-E - M 12 x 1.75	<a href="#">38550</a>
1x Maskintappe DIN 376 Form C 35°RSP HSS-E - M 12 x 1.75	<a href="#">38750</a>



## Mikro maskintappe DIN 371

Form B HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (7):

#### Fordele:

- Sikker produktionsprocess og præcis gevindskæring af mikro gevind M1 - M1.8
- til almindelig brug
- bedste industrielle kvalitet
- Tilgængelig og klar til levering fra fjernlager

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- Form B til gennemgående huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 1 x 0.25	40	5	2.5	2.1	<a href="#">37502</a>
M 1.1 x 0.25	40	5	2.5	2.1	<a href="#">37504</a>
M 1.2 x 0.25	40	5	2.5	2.1	<a href="#">37506</a>
M 1.4 x 0.30	40	7	2.5	2.1	<a href="#">37508</a>
M 1.6 x 0.35	40	8	2.5	2.1	<a href="#">37510</a>
M 1.7 x 0.35	40	8	2.5	2.1	<a href="#">37512</a>
M 1.8 x 0.35	40	8	2.5	2.1	<a href="#">37514</a>



## Mikro maskintappe DIN 371

Form C 35° RSP HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (7):

#### Fordele:

- Sikker produktionsprocess og præcis gevindskæring af mikro gevind M1 - M1.8
- til almindelig brug
- bedste industrielle kvalitet
- Tilgængelig og klar til levering fra fjernlager

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- Form C 35° RSP til blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 1 x 0.25	40	4	2.5	2.1	<a href="#">37702</a>
M 1.1 x 0.25	40	4	2.5	2.1	<a href="#">37704</a>
M 1.2 x 0.25	40	4	2.5	2.1	<a href="#">37706</a>
M 1.4 x 0.30	40	5	2.5	2.1	<a href="#">37708</a>
M 1.6 x 0.35	40	6	2.5	2.1	<a href="#">37710</a>
M 1.7 x 0.35	40	6	2.5	2.1	<a href="#">37712</a>
M 1.8 x 0.35	40	6	2.5	2.1	<a href="#">37714</a>



## Maskintappe DIN 371

Form B HSS-E - M + Form B HSS-E TiN - M + Form B HSS-E VAP - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (10/6/6):

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående huller

#### Tin-belægning:

- Forbedret modstand mod slid og abrasion
- fremragende anti-frictionsegenskaber
- Mulighed for hurtige skærehastigheder

#### VAP-belægning:

- forbedret vedhæftning af køle- og smøremidlet
- Reducerer smøring under slibningen og dannelsen af kold svejsning



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr B	Art-Nr TIN	Art-Nr VAP
M 2 x 0.4	45	8	2.8	2.1	<a href="#">37516</a>	-	-
M 2.5 x 0.45	50	9	2.8	2.1	<a href="#">37522</a>	-	-
M 3 x 0.5	56	11	3.5	2.7	<a href="#">37526</a>	<a href="#">31526</a>	<a href="#">31570</a>
M 3.5 x 0.6	56	13	4.0	3.0	<a href="#">37528</a>	-	-
M 4 x 0.7	63	13	4.5	3.4	<a href="#">37530</a>	<a href="#">31530</a>	<a href="#">31571</a>
M 5 x 0.8	70	16	6.0	4.9	<a href="#">37534</a>	<a href="#">31534</a>	<a href="#">31572</a>
M 6 x 1.0	80	19	6.0	4.9	<a href="#">37538</a>	<a href="#">31538</a>	<a href="#">31573</a>
M 7 x 1.0	80	19	7.0	5.5	<a href="#">37540</a>	-	-
M 8 x 1.25	90	22	8.0	6.2	<a href="#">37542</a>	<a href="#">31542</a>	<a href="#">31574</a>
M 10 x 1.5	100	24	10.0	8.0	<a href="#">37546</a>	<a href="#">31546</a>	<a href="#">31575</a>



## Applikation/

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående huller

## Maskintappe DIN 376

Form B HSS-E - M + Form B HSS-E TiN - M + Form B HSS-E VAP - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (23/5/5):

#### Tin-belægning:

- Forbedret modstand mod slid og abrasion
- fremragende anti-friktionsegenskaber
- Mulighed for hurtige skærehastigheder

#### VAP-belægning:

- forbedret vedhæftning af køle- og smøremidlet
- Reducerer smøring under slibningen og dannelsen af kold svejsning



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr B	Art-Nr TIN	Art-Nr VAP
M 3 x 0.5	56	11	2.2	-	<a href="#">38526</a>	-	-
M 4 x 0.7	63	13	2.8	2.1	<a href="#">38530</a>	-	-
M 5 x 0.8	70	16	3.5	2.7	<a href="#">38534</a>	-	-
M 6 x 1.0	80	19	4.5	3.4	<a href="#">38538</a>	-	-
M 8 x 1.25	90	22	6.0	4.9	<a href="#">38542</a>	-	-
M 9 x 1.25	90	22	7.0	5.5	<a href="#">38544</a>	-	-
M 10 x 1.5	100	24	7.0	5.5	<a href="#">38546</a>	-	-
M 12 x 1.75	110	29	9.0	7.0	<a href="#">38550</a>	<a href="#">31550</a>	<a href="#">31576</a>
M 14 x 2.0	110	30	11.0	9.0	<a href="#">38554</a>	<a href="#">31554</a>	<a href="#">31577</a>
M 16 x 2.0	110	32	12.0	9.0	<a href="#">38558</a>	<a href="#">31558</a>	<a href="#">31578</a>
M 18 x 2.5	125	34	14.0	11.0	<a href="#">38562</a>	<a href="#">31562</a>	<a href="#">31579</a>
M 20 x 2.5	140	34	16.0	12.0	<a href="#">38566</a>	<a href="#">31566</a>	<a href="#">31580</a>
M 22 x 2.5	140	34	18.0	14.5	<a href="#">38570</a>	-	-
M 24 x 3.0	160	38	18.0	14.5	<a href="#">38574</a>	-	-
M 27 x 3.0	160	38	20.0	16.0	<a href="#">38576</a>	-	-
M 30 x 3.5	180	45	22.0	18.0	<a href="#">38578</a>	-	-
M 33 x 3.5	180	50	25.0	20.0	<a href="#">38580</a>	-	-
M 36 x 4.0	200	56	28.0	22.0	<a href="#">38582</a>	-	-
M 39 x 4.0	200	60	32.0	24.0	<a href="#">38584</a>	-	-
M 42 x 4.5	200	60	32.0	24.0	<a href="#">38586</a>	-	-
M 45 x 4.5	220	65	36.0	29.0	<a href="#">38588</a>	-	-
M 48 x 5.0	250	70	36.0	29.0	<a href="#">38590</a>	-	-
M 52 x 5.0	250	70	40.0	32.0	<a href="#">38592</a>	-	-



## Maskintappe DIN 376

Form C 35°RSP HSS-E - M - M + Form C 35°RSP HSS-E TiN - M  
+ Form C 35°RSP HSS-E VAP - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (10/6/6):

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til blinde huller

#### Tin-belægning:

- Forbedret modstand mod slid og abrasion
- fremragende anti-friktionsegenskaber
- Mulighed for hurtige skærehastigheder

#### VAP-belægning:

- forbedret vedhæftning af køle- og smøremidlet
- Reducerer smøring under slibningen og dannelsen af kold svejsning



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr C 35°	Art-Nr TIN	Art-Nr VAP
M 2 x 0.4	45	6	2.8	2.1	<a href="#">37716</a>	-	-
M 2.5 x 0.45	50	6	2.8	2.1	<a href="#">37722</a>	-	-
M 3 x 0.5	56	6	3.5	2.7	<a href="#">37726</a>	<a href="#">31726</a>	<a href="#">31770</a>
M 3.5 x 0.6	56	6	4.0	3.0	<a href="#">37728</a>	-	-
M 4 x 0.7	63	7	4.5	3.4	<a href="#">37730</a>	<a href="#">31730</a>	<a href="#">31771</a>
M 5 x 0.8	70	8	6.0	4.9	<a href="#">37734</a>	<a href="#">31734</a>	<a href="#">31772</a>
M 6 x 1.0	80	10	6.0	4.9	<a href="#">37738</a>	<a href="#">31738</a>	<a href="#">31773</a>
M 7 x 1.0	80	12	7.0	5.5	<a href="#">37740</a>	-	-
M 8 x 1.25	90	14	8.0	6.2	<a href="#">37742</a>	<a href="#">31742</a>	<a href="#">31774</a>
M 10 x 1.5	100	16	10.0	8.0	<a href="#">37746</a>	<a href="#">31746</a>	<a href="#">31775</a>



## Maskintappe DIN 376

Form C 35°RSP HSS-E - M + Form C 35°RSP HSS-E TiN - M  
+ Form C 35°RSP HSS-E VAP - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (22/5/5):

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til blinde huller

#### Tin-belægning:

- Forbedret modstand mod slid og abrasion
- fremragende anti-friktionsegenskaber
- Mulighed for hurtige skærehastigheder

#### VAP-belægning:

- forbedret vedhæftning af køle- og smøremidlet
- Reducerer smøring under slibningen og dannelsen af kold svejsning



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr B	Art-Nr TIN	Art-Nr VAP
M 3 x 0.5	56	6	2.2	-	<a href="#">38726</a>	-	-
M 4 x 0.7	63	7	2.8	2.1	<a href="#">38730</a>	-	-
M 5 x 0.8	70	8	3.5	2.7	<a href="#">38734</a>	-	-
M 6 x 1.0	80	10	4.5	3.4	<a href="#">38738</a>	-	-
M 8 x 1.25	90	14	6.0	4.9	<a href="#">38742</a>	-	-
M 10 x 1.5	100	16	7.0	5.5	<a href="#">38746</a>	-	-
M 12 x 1.75	110	18	9.0	7.0	<a href="#">38750</a>	<a href="#">31750</a>	<a href="#">31776</a>
M 14 x 2.0	110	20	11.0	9.0	<a href="#">38754</a>	<a href="#">31754</a>	<a href="#">31777</a>
M 16 x 2.0	110	22	12.0	9.0	<a href="#">38758</a>	<a href="#">31758</a>	<a href="#">31778</a>
M 18 x 2.5	125	25	14.0	11.0	<a href="#">38762</a>	<a href="#">31762</a>	<a href="#">31779</a>
M 20 x 2.5	140	25	16.0	12.0	<a href="#">38766</a>	<a href="#">31766</a>	<a href="#">31780</a>
M 22 x 2.5	140	27	18.0	14.5	<a href="#">38770</a>	-	-
M 24 x 3.0	160	30	18.0	14.5	<a href="#">38774</a>	-	-
M 27 x 3.0	160	30	20.0	16.0	<a href="#">38776</a>	-	-
M 30 x 3.5	180	35	22.0	18.0	<a href="#">38778</a>	-	-
M 33 x 3.5	180	35	25.0	20.0	<a href="#">38780</a>	-	-
M 36 x 4.0	200	40	28.0	22.0	<a href="#">38782</a>	-	-
M 39 x 4.0	200	40	32.0	24.0	<a href="#">38784</a>	-	-
M 42 x 4.5	200	45	32.0	24.0	<a href="#">38786</a>	-	-
M 45 x 4.5	220	45	36.0	29.0	<a href="#">38788</a>	-	-
M 48 x 5.0	250	50	36.0	29.0	<a href="#">38790</a>	-	-
M 52 x 5.0	250	50	40.0	32.0	<a href="#">38792</a>	-	-



## Maskintappe DIN 371

Form B-AZ HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (6):

#### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 3 x 0.5	56	11	3.5	2.7	<a href="#">37926</a>
M 4 x 0.7	63	13	4.5	3.4	<a href="#">37930</a>
M 5 x 0.8	70	16	6.0	4.9	<a href="#">37934</a>
M 6 x 1.0	80	19	6.0	4.9	<a href="#">37938</a>
M 8 x 1.25	90	22	8.0	6.2	<a href="#">37942</a>
M 10 x 1.5	100	24	10.0	8.0	<a href="#">37946</a>



## Maskintappe DIN 376

Form B-AZ HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (13):

#### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 3 x 0.5	56	11	2.2	-	<a href="#">38926</a>
M 4 x 0.7	63	13	2.8	2.1	<a href="#">38930</a>
M 5 x 0.8	70	16	3.5	2.7	<a href="#">38934</a>
M 6 x 1.0	80	19	4.5	3.4	<a href="#">38938</a>
M 8 x 1.25	90	22	6.0	4.9	<a href="#">38942</a>
M 10 x 1.5	100	24	7.0	5.5	<a href="#">38946</a>
M 12 x 1.75	110	29	9.0	7.0	<a href="#">38950</a>
M 14 x 2.0	110	30	11.0	9.0	<a href="#">38954</a>
M 16 x 2.0	110	32	12.0	9.0	<a href="#">38958</a>
M 18 x 2.5	125	34	14.0	11.0	<a href="#">38962</a>
M 20 x 2.5	140	34	16.0	12.0	<a href="#">38966</a>
M 22 x 2.5	140	34	18.0	14.5	<a href="#">38970</a>
M 24 x 3.0	160	38	18.0	14.5	<a href="#">38974</a>



## Maskintappe DIN 371

Form C 15°RSP HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (8):

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 3 x 0.5	56	11	3.5	2.7	<a href="#">37626</a>
M 3.5 x 0.5	56	13	4.0	3.0	<a href="#">37628</a>
M 4 x 0.7	63	13	4.5	3.4	<a href="#">37630</a>
M 5 x 0.8	70	16	6.0	4.9	<a href="#">37634</a>
M 6 x 1.0	80	19	6.0	4.9	<a href="#">37638</a>
M 7 x 1.0	80	19	7.0	5.5	<a href="#">37640</a>
M 8 x 1.25	90	22	8.0	6.2	<a href="#">37642</a>
M 10 x 1.5	100	24	10.0	8.0	<a href="#">37646</a>



## Maskintappe DIN 376

Form C 15°RSP HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (13):

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 3 x 0.5	56	11	2.2	-	<a href="#">38626</a>
M 4 x 0.7	63	13	2.8	2.1	<a href="#">38630</a>
M 5 x 0.8	70	16	3.5	2.7	<a href="#">38634</a>
M 6 x 1.0	80	19	4.5	3.4	<a href="#">38638</a>
M 8 x 1.25	90	22	6.0	4.9	<a href="#">38642</a>
M 10 x 1.5	100	24	7.0	5.5	<a href="#">38646</a>
M 12 x 1.75	110	29	9.0	7.0	<a href="#">38650</a>
M 14 x 2.0	110	30	11.0	9.0	<a href="#">38654</a>
M 16 x 2.0	110	32	12.0	9.0	<a href="#">38658</a>
M 18 x 2.5	125	34	14.0	11.0	<a href="#">38662</a>
M 20 x 2.5	140	34	16.0	12.0	<a href="#">38666</a>
M 22 x 2.5	140	34	18.0	14.5	<a href="#">38670</a>
M 24 x 3.0	160	38	18.0	14.5	<a href="#">38674</a>



## Maskintappe

JIS B-4430 HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (2/16/19):

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*
- til gevindskæring med maskine



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr*	Art-Nr**
M 2.5 x 0.45	44	16	3	2.5	-	-	<a href="#">90718</a>
M 2.6 x 0.45	44	16	3	2.5	-	<a href="#">90520</a>	<a href="#">90720</a>
M 3 x 0.5	46	18	4	3.2	-	<a href="#">90522</a>	<a href="#">90722</a>
M 3.5 x 0.6	48	18	4	3.2	-	<a href="#">90524</a>	<a href="#">90724</a>
M 4 x 0.7	52	20	5	4	-	<a href="#">90526</a>	<a href="#">90726</a>
M 5 x 0.8	60	22	5.5	4.5	-	<a href="#">90530</a>	<a href="#">90730</a>
M 6 x 1.0	62	24	6	4.5	-	<a href="#">90538</a>	<a href="#">90738</a>
M 7 x 1.0	65	26	6.2	4.5	-	<a href="#">90544</a>	<a href="#">90744</a>
M 8 x 1.25	70	30	6.2	5	-	<a href="#">90546</a>	<a href="#">90746</a>
M 10 x 1.5	75	32	7	5.5	-	<a href="#">90554</a>	<a href="#">90754</a>
M 12 x 1.75	82	38	8.5	6.5	-	<a href="#">90560</a>	<a href="#">90760</a>
M 14 x 2.0	88	42	10.5	8	-	<a href="#">90566</a>	<a href="#">90766</a>
M 16 x 2.0	95	45	12.5	10	-	<a href="#">90572</a>	<a href="#">90772</a>
M 18 x 2.5	100	48	14	11	-	<a href="#">90578</a>	<a href="#">90778</a>
M 20 x 2.5	105	50	15	12	-	<a href="#">90584</a>	<a href="#">90784</a>
M 22 x 2.5	115	55	17	13	-	<a href="#">90590</a>	<a href="#">90790</a>
M 24 x 3.0	120	58	19	15	-	<a href="#">90596</a>	<a href="#">90796</a>
M 27	130	62	20	15	<a href="#">91502</a>	-	<a href="#">91702</a>
M 30	135	65	23	17	<a href="#">91508</a>	-	<a href="#">91708</a>



## Maskintappe DIN 371

Form A HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (10):

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 2 x 0.4	45	8	2.8	2.1	<a href="#">37316</a>
M 2.3 x 0.4	45	9	2.8	2.1	<a href="#">37318</a>
M 2.5 x 0.45	50	9	2.8	2.1	<a href="#">37322</a>
M 2.6 x 0.45	50	9	2.8	2.1	<a href="#">37324</a>
M 3 x 0.5	56	11	3.5	2.7	<a href="#">37326</a>
M 4 x 0.7	63	13	4.5	3.4	<a href="#">37330</a>
M 5 x 0.8	70	16	6.0	4.9	<a href="#">37334</a>
M 6 x 1.0	80	19	6.0	4.9	<a href="#">37338</a>
M 8 x 1.25	90	22	8.0	6.2	<a href="#">37342</a>
M 10 x 1.5	100	24	10.0	8.0	<a href="#">37346</a>



## Maskintappe DIN 376

Form A HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (16):

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 2 x 0.4	45	8	1.4	-	<a href="#">38316</a>
M 3 x 0.5	56	11	2.2	-	<a href="#">38326</a>
M 4 x 0.7	63	13	2.8	2.1	<a href="#">38330</a>
M 5 x 0.8	70	16	3.5	2.7	<a href="#">38334</a>
M 6 x 1.0	80	19	4.5	3.4	<a href="#">38338</a>
M 8 x 1.25	90	22	6.0	4.9	<a href="#">38342</a>
M 10 x 1.5	100	24	7.0	5.5	<a href="#">38346</a>
M 12 x 1.75	110	29	9.0	7.0	<a href="#">38350</a>
M 14 x 2.0	110	30	11.0	9.0	<a href="#">38354</a>
M 16 x 2.0	110	32	12.0	9.0	<a href="#">38358</a>
M 18 x 2.5	125	34	14.0	11.0	<a href="#">38362</a>
M 20 x 2.5	140	34	16.0	12.0	<a href="#">38366</a>
M 22 x 2.5	140	34	18.0	14.5	<a href="#">38370</a>
M 24 x 3.0	160	38	18.0	14.5	<a href="#">38374</a>
M 27 x 3.0	160	38	20.0	16.0	<a href="#">38376</a>
M 30 x 3.5	180	45	22.0	18.0	<a href="#">38378</a>



## Maskintappe DIN 371

Form C HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (12):

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 2 x 0.4	45	8	2.8	2.1	<a href="#">37416</a>
M 2.3 x 0.4	45	9	2.8	2.1	<a href="#">37418</a>
M 2.5 x 0.45	50	9	2.8	2.1	<a href="#">37422</a>
M 2.6 x 0.45	50	9	2.8	2.1	<a href="#">37424</a>
M 3 x 0.5	56	11	3.5	2.7	<a href="#">37426</a>
M 3.5 x 0.6	56	13	4.0	3.0	<a href="#">37428</a>
M 4 x 0.7	63	13	4.5	3.4	<a href="#">37430</a>
M 5 x 0.8	70	16	6.0	4.9	<a href="#">37434</a>
M 6 x 1.0	80	19	6.0	4.9	<a href="#">37438</a>
M 7 x 1.0	80	19	7.0	5.5	<a href="#">37440</a>
M 8 x 1.25	90	22	8.0	6.2	<a href="#">37442</a>
M 10 x 1.5	100	24	10.0	8.0	<a href="#">37446</a>



## Maskintappe DIN 376

Form C HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (23):

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr	D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 3 x 0.5	56	11	2.2	-	<a href="#">38426</a>	M 22 x 2.5	140	34	18.0	14.5	<a href="#">38470</a>
M 4 x 0.7	63	13	2.8	2.1	<a href="#">38430</a>	M 24 x 3.0	160	38	18.0	14.5	<a href="#">38474</a>
M 5 x 0.8	70	16	3.5	2.7	<a href="#">38434</a>	M 27 x 3.0	160	38	20.0	16.0	<a href="#">38476</a>
M 6 x 1.0	80	19	4.5	3.4	<a href="#">38438</a>	M 30 x 3.5	180	45	22.0	18.0	<a href="#">38478</a>
M 8 x 1.25	90	22	6.0	4.9	<a href="#">38442</a>	M 33 x 3.5	180	50	25.0	20.0	<a href="#">38480</a>
M 10 x 1.5	100	24	7.0	5.5	<a href="#">38446</a>	M 36 x 4.0	200	56	28.0	22.0	<a href="#">38482</a>
M 11 x 1.5	100	24	8.0	6.2	<a href="#">38448</a>	M 39 x 4.0	200	60	32.0	24.0	<a href="#">38484</a>
M 12 x 1.75	110	29	9.0	7.0	<a href="#">38450</a>	M 42 x 4.5	200	60	32.0	24.0	<a href="#">38486</a>
M 14 x 2.0	110	30	11.0	9.0	<a href="#">38454</a>	M 45 x 4.5	220	65	36.0	29.0	<a href="#">38488</a>
M 16 x 2.0	110	32	12.0	9.0	<a href="#">38458</a>	M 48 x 5.0	250	70	36.0	29.0	<a href="#">38490</a>
M 18 x 2.5	125	34	14.0	11.0	<a href="#">38462</a>	M 52 x 5.0	250	70	40.0	32.0	<a href="#">38492</a>
M 20 x 2.5	140	34	16.0	12.0	<a href="#">38466</a>						



## TwinBox DIN 371/376

Form B HSS-E - M + Form C 35°RSP HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (9/9):

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- Form B til gennemgående huller
- Form C til blinde huller

### HSS-G Twist Drill DIN 338, Typ N

lys finish, profile ground

D	Maskin-tap	Twist Drill	Art-Nr Form B	Art-Nr Form C
M 3 x 0.5	DIN 371	2.5 mm	37590	37790
M 4 x 0.7	DIN 371	3.3 mm	37591	37791
M 5 x 0.8	DIN 371	4.2 mm	37592	37792
M 6 x 1.0	DIN 371	5.0 mm	37593	37793
M 8 x 1.25	DIN 371	6.8 mm	37594	37794
M 10 x 1.5	DIN 371	8.5 mm	37595	37795
M 12 x 1.75	DIN 376	10.2 mm	38596	38796
M 14 x 2.0	DIN 376	12.0 mm	38597	38797
M 16 x 2.0	DIN 376	14.0 mm	38598	38798



## M - ekstra lang



### Maskintappe, ekstra lang

≈ DIN 371 HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (7/7+6/6+6/6+6/6):

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål

- Til gevindskæring i områder der er vanskelige at tilgå
- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*



#### 100 mm:

D	L1	L2		D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
		Form B	Form C				
M 3 x 0.5	100	11	6	3.5	2.7	<a href="#">32010</a>	<a href="#">32040</a>
M 4 x 0.7	100	13	7	4.5	3.4	<a href="#">32011</a>	<a href="#">32041</a>
M 5 x 0.8	100	16	8	6.0	4.9	<a href="#">32012</a>	<a href="#">32042</a>
M 6 x 1.0	100	19	10	6.0	4.9	<a href="#">32013</a>	<a href="#">32043</a>
M 8 x 1.25	100	22	14	8.0	6.2	<a href="#">32014</a>	<a href="#">32044</a>
M 10 x 1.5	100	24	16	10.0	8.0	<a href="#">32015</a>	<a href="#">32045</a>
M 12 x 1.75	100	29	18	12.0	9.0	<a href="#">32016</a>	<a href="#">32046</a>

#### 120 mm:

D	L1	L2		D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
		Form B	Form C				
M 4 x 0.7	120	13	7	4.5	3.4	<a href="#">32021</a>	<a href="#">32051</a>
M 5 x 0.8	120	16	8	6.0	4.9	<a href="#">32022</a>	<a href="#">32052</a>
M 6 x 1.0	120	19	10	6.0	4.9	<a href="#">32023</a>	<a href="#">32053</a>
M 8 x 1.25	120	22	14	8.0	6.2	<a href="#">32024</a>	<a href="#">32054</a>
M 10 x 1.5	120	24	16	10.0	8.0	<a href="#">32025</a>	<a href="#">32055</a>
M 12 x 1.75	120	29	18	12.0	9.0	<a href="#">32026</a>	<a href="#">32056</a>

#### 150 mm:

D	L1	L2		D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
		Form B	Form C				
M 4 x 0.7	150	13	7	4.5	3.4	<a href="#">32031</a>	<a href="#">32061</a>
M 5 x 0.8	150	16	8	6.0	4.9	<a href="#">32032</a>	<a href="#">32062</a>
M 6 x 1.0	150	19	10	6.0	4.9	<a href="#">32033</a>	<a href="#">32063</a>
M 8 x 1.25	150	22	14	8.0	6.2	<a href="#">32034</a>	<a href="#">32064</a>
M 10 x 1.5	150	24	16	10.0	8.0	<a href="#">32035</a>	<a href="#">32065</a>
M 12 x 1.75	150	29	18	12.0	9.0	<a href="#">32036</a>	<a href="#">32066</a>

D = Nominal Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



**150 mm,  
reduced shank:**

D	L1	L2	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
		Form B	Form C			Form B	Form C
M 4 x 0.7	150	13	7	2.8	2.1	<a href="#">32071</a>	<a href="#">32081</a>
M 5 x 0.8	150	16	8	3.5	2.7	<a href="#">32072</a>	<a href="#">32082</a>
M 6 x 1.0	150	19	10	4.5	3.4	<a href="#">32073</a>	<a href="#">32083</a>
M 8 x 1.25	150	22	14	6.0	4.9	<a href="#">32074</a>	<a href="#">32084</a>
M 10 x 1.5	150	24	16	7.0	5.5	<a href="#">32075</a>	<a href="#">32085</a>
M 12 x 1.75	150	29	18	9.0	7.0	<a href="#">32076</a>	<a href="#">32086</a>



**M - 6G - 7G**  
- +0,1 - 4H



### Maskintappe, overdimensioneret

6G, 7G, +0,1 - DIN 371/376 HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: 6G/7G/+0,1

Varianter (12/11+7/7+7/7):

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål

- › langspånet materiale
- › til gennemgående huller\*
- › til blinde huller\*\*



6G DIN 371		L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
M	2.5 x 0.45	50	9	-	2.8	2.1	<a href="#">32522</a>	-
M	3 x 0.5	56	11	6	3.5	2.7	<a href="#">32526</a>	<a href="#">32726</a>
M	4 x 0.7	63	13	7	4.5	3.4	<a href="#">32530</a>	<a href="#">32730</a>
M	5 x 0.8	70	16	8	6.0	4.9	<a href="#">32534</a>	<a href="#">32734</a>
M	6 x 1.0	80	19	10	6.0	4.9	<a href="#">32538</a>	<a href="#">32738</a>
M	8 x 1.25	90	22	14	8.0	6.2	<a href="#">32542</a>	<a href="#">32742</a>
M	10 x 1.5	100	24	16	10.0	8.0	<a href="#">32546</a>	<a href="#">32746</a>

#### DIN 376

M	12 x 1.75	110	29	18	9.0	7.0	<a href="#">32550</a>	<a href="#">32750</a>
M	14 x 2.0	110	30	20	11.0	9.0	<a href="#">32554</a>	<a href="#">32754</a>
M	16 x 2.0	110	32	22	12.0	9.0	<a href="#">32558</a>	<a href="#">32758</a>
M	18 x 2.5	125	34	25	14.0	11.0	<a href="#">32562</a>	<a href="#">32762</a>
M	20 x 2.5	140	34	25	16.0	12.0	<a href="#">32566</a>	<a href="#">32766</a>

7G DIN 371		L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
M	3 x 0.5	56	11	6	3.5	2.7	<a href="#">32503</a>	<a href="#">32703</a>
M	4 x 0.7	63	13	7	4.5	3.4	<a href="#">32504</a>	<a href="#">32704</a>
M	5 x 0.8	70	16	8	6.0	4.9	<a href="#">32505</a>	<a href="#">32705</a>
M	6 x 1.0	80	19	10	6.0	4.9	<a href="#">32506</a>	<a href="#">32706</a>
M	8 x 1.25	90	22	14	8.0	6.2	<a href="#">32508</a>	<a href="#">32708</a>
M	10 x 1.5	100	24	16	10.0	8.0	<a href="#">32510</a>	<a href="#">32710</a>

#### DIN 376

M	12 x 1.75	110	29	18	9.0	7.0	<a href="#">32512</a>	<a href="#">32712</a>
---	-----------	-----	----	----	-----	-----	-----------------------	-----------------------



<b>+0,1 mm</b>		<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>L2</b>	<b>D2</b>	<b>Square</b>	<b>Art-Nr*</b>	<b>Art-Nr**</b>
			<b>Form B</b>	<b>Form C</b>			<b>Form B</b>	<b>Form C</b>
M	3 x 0.5	56	11	6	3.5	2.7	<a href="#">32583</a>	<a href="#">32783</a>
M	4 x 0.7	63	13	7	4.5	3.4	<a href="#">32584</a>	<a href="#">32784</a>
M	5 x 0.8	70	16	8	6.0	4.9	<a href="#">32585</a>	<a href="#">32785</a>
M	6 x 1.0	80	19	10	6.0	4.9	<a href="#">32586</a>	<a href="#">32786</a>
M	8 x 1.25	90	22	14	8.0	6.2	<a href="#">32588</a>	<a href="#">32788</a>
M	10 x 1.5	100	24	16	10.0	8.0	<a href="#">32590</a>	<a href="#">32790</a>
<b>DIN 376</b>								
M	12 x 1.75	110	29	18	9.0	7.0	<a href="#">32592</a>	<a href="#">32792</a>



### Maskintappe, underdimensioneret

4H - DIN 371/376 HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: 4H

Varianter (9/9):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål

- langspånet materiale
- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*

<b>4H</b>		<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>L2</b>	<b>D2</b>	<b>Square</b>	<b>Art-Nr*</b>	<b>Art-Nr**</b>
			<b>Form B</b>	<b>Form C</b>			<b>Form B</b>	<b>Form C</b>
M	3 x 0.5	56	11	6	3.5	2.7	<a href="#">32612</a>	<a href="#">32652</a>
M	4 x 0.7	63	13	7	4.5	3.4	<a href="#">32614</a>	<a href="#">32654</a>
M	5 x 0.8	70	16	8	6.0	4.9	<a href="#">32616</a>	<a href="#">32656</a>
M	6 x 1.0	80	19	10	6.0	4.9	<a href="#">32618</a>	<a href="#">32658</a>
M	8 x 1.25	90	22	14	8.0	6.2	<a href="#">32620</a>	<a href="#">32660</a>
M	10 x 1.5	100	24	16	10.0	8.0	<a href="#">32622</a>	<a href="#">32662</a>
<b>DIN 376</b>								
M	12 x 1.75	110	29	18	9.0	7.0	<a href="#">32624</a>	<a href="#">32664</a>
M	14 x 2.0	110	30	20	11.0	9.0	<a href="#">32625</a>	<a href="#">32665</a>
M	16 x 2.0	110	32	22	12.0	9.0	<a href="#">32626</a>	<a href="#">32666</a>



## M (LINKS/ venstregevind) LH



### Maskintappe, LINKS/venstregevind

DIN 371/376 Form B HSS-E - M LH  
+ DIN 376 Form C 35°SP HSS-E - M LH

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (7/22+6/22):

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål

- langspånet materiale
- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*



#### DIN 371

D	L1	L2		D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
		Form B	Form C				
M 3 x 0.5	56	11	6	3.5	2.7	<a href="#">33526</a>	<a href="#">33726</a>
M 4 x 0.7	63	13	7	4.5	3.4	<a href="#">33530</a>	<a href="#">33730</a>
M 5 x 0.8	70	16	8	6.0	4.9	<a href="#">33534</a>	<a href="#">33734</a>
M 6 x 1.0	80	19	10	6.0	4.9	<a href="#">33538</a>	<a href="#">33738</a>
M 7 x 1.0	80	19	-	7.0	5.5	<a href="#">33540</a>	-
M 8 x 1.25	90	22	14	8.0	6.2	<a href="#">33542</a>	<a href="#">33742</a>
M 10 x 1.5	100	24	16	10.0	8.0	<a href="#">33546</a>	<a href="#">33746</a>

#### DIN 376

D	L1	L2		D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
		Form B	Form C				
M 3 x 0.5	56	11	6	2.2	-	<a href="#">34526</a>	<a href="#">34726</a>
M 4 x 0.7	63	13	7	2.8	2.1	<a href="#">34530</a>	<a href="#">34730</a>
M 5 x 0.8	70	16	8	3.5	2.7	<a href="#">34534</a>	<a href="#">34734</a>
M 6 x 1.0	80	19	10	4.5	3.4	<a href="#">34538</a>	<a href="#">34738</a>
M 8 x 1.25	90	22	14	6.0	4.9	<a href="#">34542</a>	<a href="#">34742</a>
M 10 x 1.5	100	24	16	7.0	5.5	<a href="#">34546</a>	<a href="#">34746</a>
M 12 x 1.75	110	29	18	9.0	7.0	<a href="#">34550</a>	<a href="#">34750</a>
M 14 x 2.0	110	30	20	11.0	9.0	<a href="#">34554</a>	<a href="#">34754</a>
M 16 x 2.0	110	32	22	12.0	9.0	<a href="#">34558</a>	<a href="#">34758</a>
M 18 x 2.5	125	34	25	14.0	11.0	<a href="#">34562</a>	<a href="#">34762</a>
M 20 x 2.5	140	34	25	16.0	12.0	<a href="#">34566</a>	<a href="#">34766</a>





DIN 376		L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
M	22 x 2.5	140	34		18.0	14.5	<a href="#">34570</a>	<a href="#">34770</a>
M	24 x 3.0	160	38		18.0	14.5	<a href="#">34574</a>	<a href="#">34774</a>
M	27 x 3.0	160	38		20.0	16.0	<a href="#">34576</a>	<a href="#">34776</a>
M	30 x 3.5	180	45		22.0	18.0	<a href="#">34578</a>	<a href="#">34778</a>
M	33 x 3.5	180	50		25.0	20.0	<a href="#">34580</a>	<a href="#">34780</a>
M	36 x 4.0	200	56		28.0	22.0	<a href="#">34582</a>	<a href="#">34782</a>
M	39 x 4.0	200	60		32.0	24.0	<a href="#">34584</a>	<a href="#">34784</a>
M	42 x 4.5	200	60		32.0	24.0	<a href="#">34586</a>	<a href="#">34786</a>
M	45 x 4.5	220	65		36.0	29.0	<a href="#">34588</a>	<a href="#">34788</a>
M	48 x 5.0	250	70		36.0	29.0	<a href="#">34590</a>	<a href="#">34790</a>
M	52 x 5.0	250	70		40.0	32.0	<a href="#">34592</a>	<a href="#">34792</a>



## Maskintappe, LINKS/venstregevind

LINKS/venstregevind DIN 371/376 Form C HSS-E - M LH

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (13):

### Applikation/ Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr*
<b>DIN 371</b>					
M	3 x 0.5	56	11	3.5	<a href="#">33426</a>
M	4 x 0.7	63	13	4.5	<a href="#">33430</a>
M	5 x 0.8	70	16	6.0	<a href="#">33434</a>
M	6 x 1.0	80	19	6.0	<a href="#">33438</a>
M	8 x 1.25	90	22	8.0	<a href="#">33442</a>
M	10 x 1.5	100	24	10.0	<a href="#">33446</a>
<b>DIN 376</b>					
M	12 x 1.75	110	29	9.0	<a href="#">34450</a>
M	14 x 2.0	110	30	11.0	<a href="#">34454</a>
M	16 x 2.0	110	32	12.0	<a href="#">34458</a>
M	18 x 2.5	125	34	14.0	<a href="#">34462</a>
M	20 x 2.5	140	34	16.0	<a href="#">34466</a>
M	22 x 2.5	140	34	18.0	<a href="#">34470</a>
M	24 x 3.0	160	38	18.0	<a href="#">34474</a>



## Maskintappe, LINKS/venstregevind

ISO 529 HSS-G - M LH + ISO 529 35°SP HSS-G - M LH

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (7/7):

#### Applikation/Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine\*\*
- til gennemgående huller\*
- til gennemgående og blinde huller\*\*



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr** /SP
M 3 x 0.5	48	11	3.15	2.5	<a href="#">80810</a>	<a href="#">80850</a>
M 4 x 0.7	53	13	4	3.15	<a href="#">80812</a>	<a href="#">80852</a>
M 5 x 0.8	58	16	5	4	<a href="#">80814</a>	<a href="#">80854</a>
M 6 x 1.0	66	19	6.3	5	<a href="#">80816</a>	<a href="#">80856</a>
M 8 x 1.25	72	22	8	6.3	<a href="#">80818</a>	<a href="#">80858</a>
M 10 x 1.5	80	24	10	8	<a href="#">80820</a>	<a href="#">80860</a>
M 12 x 1.75	89	29	9	7.1	<a href="#">80822</a>	<a href="#">80862</a>



## Mf (metrisk fingevid)



### Maskintappe

DIN 374 Form B HSS-E - Mf + Form C 35°RSP HSS-E - Mf

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (103/103):

#### Applikation/ Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*



D	L1	L2	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
		Form B	Form C			Form B	Form C
M 3 x 0.35	56	9	5	2.2	-	<a href="#">39501</a>	<a href="#">39701</a>
M 4 x 0.35	63	10	5	2.8	2.1	<a href="#">39502</a>	<a href="#">39702</a>
M 4 x 0.5	63	10	5	2.8	2.1	<a href="#">39503</a>	<a href="#">39703</a>
M 5 x 0.5	70	12	5	3.5	2.7	<a href="#">39504</a>	<a href="#">39704</a>
M 5 x 0.75	70	12	8	3.5	2.7	<a href="#">39505</a>	<a href="#">39705</a>
M 6 x 0.5	80	14	5	4.5	3.4	<a href="#">39506</a>	<a href="#">39706</a>
M 6 x 0.75	80	14	8	4.5	3.4	<a href="#">39507</a>	<a href="#">39707</a>
M 7 x 0.75	80	14	8	5.5	4.3	<a href="#">39508</a>	<a href="#">39708</a>
M 8 x 0.5	80	19	8	6.0	4.9	<a href="#">39509</a>	<a href="#">39709</a>
M 8 x 0.75	80	19	8	6.0	4.9	<a href="#">39510</a>	<a href="#">39710</a>
M 8 x 1.0	90	22	10	6.0	4.9	<a href="#">39511</a>	<a href="#">39711</a>
M 9 x 0.75	80	19	10	7.0	5.5	<a href="#">39512</a>	<a href="#">39712</a>
M 9 x 1.0	90	22	10	7.0	5.5	<a href="#">39513</a>	<a href="#">39713</a>
M 10 x 0.75	90	20	10	7.0	5.5	<a href="#">39514</a>	<a href="#">39714</a>
M 10 x 1.0	90	20	10	7.0	5.5	<a href="#">39515</a>	<a href="#">39715</a>
M 10 x 1.25	100	24	16	7.0	5.5	<a href="#">39516</a>	<a href="#">39716</a>
M 11 x 1.0	90	20	11	8.0	6.2	<a href="#">39517</a>	<a href="#">39717</a>
M 11 x 1.25	90	22	14	8.0	6.2	<a href="#">39518</a>	<a href="#">39718</a>
M 12 x 0.75	100	22	10	9.0	7.0	<a href="#">39519</a>	<a href="#">39719</a>
M 12 x 1.0	100	22	11	9.0	7.0	<a href="#">39520</a>	<a href="#">39720</a>
M 12 x 1.25	100	22	15	9.0	7.0	<a href="#">39521</a>	<a href="#">39721</a>
M 12 x 1.5	100	22	15	9.0	7.0	<a href="#">39522</a>	<a href="#">39722</a>
M 13 x 1.0	100	22	11	11.0	9.0	<a href="#">39523</a>	<a href="#">39723</a>
M 13 x 1.5	100	22	15	11.0	9.0	<a href="#">39524</a>	<a href="#">39724</a>
M 14 x 0.75	100	22	10	11.0	9.0	<a href="#">39525</a>	<a href="#">39725</a>
M 14 x 1.0	100	22	11	11.0	9.0	<a href="#">39526</a>	<a href="#">39726</a>
M 14 x 1.25	100	22	15	11.0	9.0	<a href="#">39527</a>	<a href="#">39727</a>

D = Nominal Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



D	L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
M 14 x 1.5	100	22	15	11.0	9.0	<a href="#">39528</a>	<a href="#">39728</a>
M 15 x 1.0	100	22	12	12.0	9.0	<a href="#">39529</a>	<a href="#">39729</a>
M 15 x 1.5	100	22	15	12.0	9.0	<a href="#">39530</a>	<a href="#">39730</a>
M 16 x 1.0	100	22	12	12.0	9.0	<a href="#">39531</a>	<a href="#">39731</a>
M 16 x 1.25	100	22	15	12.0	9.0	<a href="#">39532</a>	<a href="#">39732</a>
M 16 x 1.5	100	22	15	12.0	9.0	<a href="#">39533</a>	<a href="#">39733</a>
M 18 x 1.0	110	25	13	14.0	11.0	<a href="#">39534</a>	<a href="#">39734</a>
M 18 x 1.25	110	25	15	14.0	11.0	<a href="#">39535</a>	<a href="#">39735</a>
M 18 x 1.5	110	25	17	14.0	11.0	<a href="#">39536</a>	<a href="#">39736</a>
M 18 x 2.0	125	34	20	14.0	11.0	<a href="#">39537</a>	<a href="#">39737</a>
M 20 x 1.0	125	25	14	16.0	12.0	<a href="#">39538</a>	<a href="#">39738</a>
M 20 x 1.25	125	25	17	16.0	12.0	<a href="#">39539</a>	<a href="#">39739</a>
M 20 x 1.5	125	25	17	16.0	12.0	<a href="#">39540</a>	<a href="#">39740</a>
M 20 x 2.0	140	34	20	16.0	12.0	<a href="#">39541</a>	<a href="#">39741</a>
M 21 x 1.5	125	25	17	16.0	12.0	<a href="#">39542</a>	<a href="#">39742</a>
M 22 x 1.0	125	25	14	18.0	14.5	<a href="#">39543</a>	<a href="#">39743</a>
M 22 x 1.25	125	25	17	18.0	14.5	<a href="#">39544</a>	<a href="#">39744</a>
M 22 x 1.5	125	25	17	18.0	14.5	<a href="#">39545</a>	<a href="#">39745</a>
M 22 x 2.0	140	34	20	18.0	14.5	<a href="#">39546</a>	<a href="#">39746</a>
M 23 x 1.5	125	25	17	18.0	14.5	<a href="#">39547</a>	<a href="#">39747</a>
M 24 x 1.0	140	28	15	18.0	14.5	<a href="#">39548</a>	<a href="#">39748</a>
M 24 x 1.25	140	28	17	18.0	14.5	<a href="#">39549</a>	<a href="#">39749</a>
M 24 x 1.5	140	28	20	18.0	14.5	<a href="#">39550</a>	<a href="#">39750</a>
M 24 x 2.0	140	28	20	18.0	14.5	<a href="#">39551</a>	<a href="#">39751</a>
M 25 x 1.0	140	28	15	18.0	14.5	<a href="#">39552</a>	<a href="#">39752</a>
M 25 x 1.5	140	28	20	18.0	14.5	<a href="#">39553</a>	<a href="#">39753</a>
M 26 x 1.0	140	28	15	18.0	14.5	<a href="#">3955X</a>	<a href="#">3975X</a>
M 26 x 1.5	140	28	20	18.0	14.5	<a href="#">39554</a>	<a href="#">39754</a>
M 26 x 2.0	140	28	20	18.0	14.5	<a href="#">39555</a>	<a href="#">39755</a>
M 27 x 1.0	140	28	15	20.0	16.0	<a href="#">39500</a>	<a href="#">39700</a>
M 27 x 1.5	140	28	20	20.0	16.0	<a href="#">39556</a>	<a href="#">39756</a>
M 27 x 2.0	140	28	20	20.0	16.0	<a href="#">39557</a>	<a href="#">39757</a>
M 28 x 1.0	140	28	15	20.0	16.0	<a href="#">39558</a>	<a href="#">39758</a>
M 28 x 1.5	140	28	20	20.0	16.0	<a href="#">39559</a>	<a href="#">39759</a>
M 28 x 2.0	140	28	20	20.0	16.0	<a href="#">39560</a>	<a href="#">39760</a>
M 29 x 1.5	150	28	22	22.0	18.0	<a href="#">39561</a>	<a href="#">39761</a>
M 30 x 1.0	150	28	17	22.0	18.0	<a href="#">39562</a>	<a href="#">39762</a>
M 30 x 1.5	150	28	22	22.0	18.0	<a href="#">39563</a>	<a href="#">39763</a>
M 30 x 2.0	150	28	22	22.0	18.0	<a href="#">39564</a>	<a href="#">39764</a>
M 30 x 2.5	180	45	27	22.0	18.0	<a href="#">3956X</a>	<a href="#">3976X</a>
M 30 x 3.0	180	45	30	22.0	18.0	<a href="#">39565</a>	<a href="#">39765</a>



D	L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
M 32 x 1.5	150	28	22	22.0	18.0	<a href="#">39566</a>	<a href="#">39766</a>
M 32 x 2.0	150	28	22	22.0	18.0	<a href="#">39567</a>	<a href="#">39767</a>
M 32 x 3.0	180	50	30	22.0	18.0	<a href="#">39592</a>	<a href="#">39792</a>
M 33 x 1.5	160	30	24	25.0	20.0	<a href="#">39593</a>	<a href="#">39793</a>
M 33 x 2.0	160	30	24	25.0	20.0	<a href="#">39568</a>	<a href="#">39768</a>
M 33 x 3.0	180	50	30	25.0	20.0	<a href="#">39569</a>	<a href="#">39769</a>
M 34 x 1.5	170	30	24	28.0	22.0	<a href="#">39570</a>	<a href="#">39770</a>
M 34 x 2.0	170	30	24	28.0	22.0	<a href="#">39571</a>	<a href="#">39771</a>
M 35 x 1.5	170	30	24	28.0	22.0	<a href="#">39572</a>	<a href="#">39772</a>
M 36 x 1.5	170	30	24	28.0	22.0	<a href="#">39573</a>	<a href="#">39773</a>
M 36 x 2.0	170	30	24	28.0	22.0	<a href="#">39574</a>	<a href="#">39774</a>
M 36 x 3.0	200	56	30	28.0	22.0	<a href="#">39575</a>	<a href="#">39775</a>
M 38 x 1.5	170	30	24	28.0	22.0	<a href="#">39576</a>	<a href="#">39776</a>
M 39 x 1.5	170	30	25	28.0	22.0	<a href="#">39577</a>	<a href="#">39777</a>
M 39 x 2.0	170	30	25	32.0	24.0	<a href="#">39578</a>	<a href="#">39778</a>
M 39 x 3.0	200	60	30	32.0	24.0	<a href="#">39579</a>	<a href="#">39779</a>
M 40 x 1.5	170	30	25	32.0	24.0	<a href="#">39580</a>	<a href="#">39780</a>
M 40 x 2.0	170	30	25	32.0	24.0	<a href="#">39581</a>	<a href="#">39781</a>
M 40 x 3.0	200	60	30	32.0	24.0	<a href="#">39582</a>	<a href="#">39782</a>
M 42 x 1.5	170	30	25	32.0	24.0	<a href="#">39583</a>	<a href="#">39783</a>
M 42 x 2.0	170	30	25	32.0	24.0	<a href="#">39584</a>	<a href="#">39784</a>
M 42 x 3.0	200	60	30	32.0	24.0	<a href="#">39585</a>	<a href="#">39785</a>
M 45 x 1.5	180	32	27	36.0	29.0	<a href="#">39586</a>	<a href="#">39786</a>
M 45 x 2.0	180	32	27	36.0	29.0	<a href="#">39587</a>	<a href="#">39787</a>
M 45 x 3.0	200	50	30	36.0	29.0	<a href="#">39588</a>	<a href="#">39788</a>
M 48 x 1.5	190	32	27	36.0	29.0	<a href="#">39589</a>	<a href="#">39789</a>
M 48 x 2.0	190	32	27	36.0	29.0	<a href="#">39590</a>	<a href="#">39790</a>
M 48 x 3.0	225	50	33	36.0	29.0	<a href="#">39591</a>	<a href="#">39791</a>
M 50 x 1.5	190	32	27	36.0	29.0	<a href="#">39594</a>	<a href="#">39794</a>
M 50 x 2.0	190	32	27	36.0	29.0	<a href="#">39595</a>	<a href="#">39795</a>
M 50 x 3.0	225	50	33	36.0	29.0	<a href="#">39596</a>	<a href="#">39796</a>
M 52 x 1.5	190	32	27	40.0	32.0	<a href="#">39597</a>	<a href="#">39797</a>
M 52 x 2.0	190	32	27	40.0	32.0	<a href="#">39598</a>	<a href="#">39798</a>
M 52 x 3.0	225	50	33	40.0	32.0	<a href="#">39599</a>	<a href="#">39799</a>
M 63 x 1.5	275	50	40	50.0	39.0	<a href="#">3959X</a>	<a href="#">3979X</a>



## Maskintappe

DIN 374 Form C HSS-E - Mf

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (48):

**Applikation/  
Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr	D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 4 x 0.35	63	10	2.8	2.1	<a href="#">39402</a>	M 22 x 2.0	140	34	18.0	14.5	<a href="#">39446</a>
M 5 x 0.5	70	12	3.5	2.7	<a href="#">39404</a>	M 24 x 1.0	140	28	18.0	14.5	<a href="#">39448</a>
M 6 x 0.75	80	14	4.5	3.4	<a href="#">39407</a>	M 24 x 1.5	140	28	18.0	14.5	<a href="#">39450</a>
M 8 x 0.75	80	19	6.0	4.9	<a href="#">39410</a>	M 24 x 2.0	140	28	18.0	14.5	<a href="#">39451</a>
M 8 x 1.0	90	22	6.0	4.9	<a href="#">39411</a>	M 25 x 1.0	140	28	18.0	14.5	<a href="#">39452</a>
M 10 x 1.0	90	20	7.0	5.5	<a href="#">39415</a>	M 26 x 1.5	140	28	18.0	14.5	<a href="#">39454</a>
M 10 x 1.25	100	24	7.0	5.5	<a href="#">39416</a>	M 27 x 1.5	140	28	20.0	16.0	<a href="#">39456</a>
M 12 x 1.0	100	22	9.0	7.0	<a href="#">39420</a>	M 27 x 2.0	140	28	20.0	16.0	<a href="#">39457</a>
M 12 x 1.25	100	22	9.0	7.0	<a href="#">39421</a>	M 28 x 1.5	140	28	20.0	16.0	<a href="#">39459</a>
M 12 x 1.5	100	22	9.0	7.0	<a href="#">39422</a>	M 30 x 1.5	150	28	22.0	18.0	<a href="#">39463</a>
M 14 x 1.0	100	22	11.0	9.0	<a href="#">39426</a>	M 30 x 2.0	150	28	22.0	18.0	<a href="#">39464</a>
M 14 x 1.25	100	22	11.0	9.0	<a href="#">39427</a>	M 32 x 1.5	150	28	22.0	18.0	<a href="#">39466</a>
M 14 x 1.5	100	22	11.0	9.0	<a href="#">39428</a>	M 32 x 2.0	150	28	22.0	18.0	<a href="#">39467</a>
M 16 x 1.0	100	22	12.0	9.0	<a href="#">39431</a>	M 33 x 2.0	160	30	25.0	20.0	<a href="#">39468</a>
M 16 x 1.5	100	22	12.0	9.0	<a href="#">39433</a>	M 35 x 1.5	170	30	28.0	22.0	<a href="#">39472</a>
M 18 x 1.0	110	25	14.0	11.0	<a href="#">39434</a>	M 36 x 1.5	170	30	28.0	22.0	<a href="#">39473</a>
M 18 x 1.5	110	25	14.0	11.0	<a href="#">39436</a>	M 36 x 2.0	170	30	28.0	22.0	<a href="#">39474</a>
M 18 x 2.0	125	34	14.0	11.0	<a href="#">39437</a>	M 38 x 1.5	170	30	28.0	22.0	<a href="#">39476</a>
M 20 x 1.0	125	25	16.0	12.0	<a href="#">39438</a>	M 40 x 1.5	170	30	32.0	24.0	<a href="#">39480</a>
M 20 x 1.25	125	25	16.0	12.0	<a href="#">39439</a>	M 42 x 1.5	170	30	32.0	24.0	<a href="#">39483</a>
M 20 x 1.5	125	25	16.0	12.0	<a href="#">39440</a>	M 45 x 1.5	180	32	36.0	29.0	<a href="#">39486</a>
M 20 x 2.0	140	34	16.0	12.0	<a href="#">39441</a>	M 48 x 1.5	190	32	36.0	29.0	<a href="#">39489</a>
M 22 x 1.0	125	25	18.0	14.5	<a href="#">39443</a>	M 50 x 1.5	190	32	36.0	29.0	<a href="#">39494</a>
M 22 x 1.5	125	25	18.0	14.5	<a href="#">39445</a>	M 52 x 1.5	190	32	40.0	32.0	<a href="#">39497</a>



## Maskintappe

JIS B-4430 HSS-E - Mf

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H - 2B

### Varianter (23/23):

#### Applikation/ Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med maskine
- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
M 6 x 0.75	62	24	6	4.5	<a href="#">90540</a>	<a href="#">90740</a>
M 8 x 1.0	70	30	6.2	5	<a href="#">90548</a>	<a href="#">90748</a>
M 8 x 0.75	70	30	7	5	<a href="#">90550</a>	<a href="#">90750</a>
M 10 x 1.25	75	32	7	5.5	<a href="#">90555</a>	<a href="#">90755</a>
M 10 x 1.0	75	32	7	5.5	<a href="#">90556</a>	<a href="#">90756</a>
M 12 x 1.5	82	38	8.5	6.5	<a href="#">90562</a>	<a href="#">90762</a>
M 12 x 1.25	82	38	8.5	6.5	<a href="#">90563</a>	<a href="#">90763</a>
M 12 x 1.0	82	38	8.5	6.5	<a href="#">90564</a>	<a href="#">90764</a>
M 14 x 1.5	88	42	10.5	8	<a href="#">90568</a>	<a href="#">90768</a>
M 14 x 1.25	88	39	10.5	8	<a href="#">90569</a>	<a href="#">90769</a>
M 14 x 1.0	70	30	10.5	8	<a href="#">90570</a>	<a href="#">90770</a>
M 16 x 1.5	95	45	12.5	10	<a href="#">90574</a>	<a href="#">90774</a>
M 16 x 1.0	75	30	12.5	10	<a href="#">90576</a>	<a href="#">90776</a>
M 18 x 1.5	95	45	14	11	<a href="#">90580</a>	<a href="#">90780</a>
M 18 x 1.0	95	45	14	11	<a href="#">90582</a>	<a href="#">90782</a>
M 20 x 1.5	95	45	15	12	<a href="#">90586</a>	<a href="#">90786</a>
M 20 x 1.0	80	30	15	12	<a href="#">90588</a>	<a href="#">90788</a>
M 22 x 1.5	95	45	17	13	<a href="#">90592</a>	<a href="#">90792</a>
M 22 x 2.0	95	45	17	13	<a href="#">90593</a>	<a href="#">90793</a>
M 22 x 1.0	95	45	17	13	<a href="#">90594</a>	<a href="#">90794</a>
M 24 x 1.5	95	45	19	15	<a href="#">90598</a>	<a href="#">90798</a>
M 27 x 1.5	95	45	20	15	<a href="#">91506</a>	<a href="#">91706</a>
M 30 x 1.5	105	45	23	17	<a href="#">91509</a>	<a href="#">91709</a>



## Maskintappe

ISO 529 HSS-G - Mf

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (10):

**Applikation/  
Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 3 x 0.35	48	11	3.15	2.5	<a href="#">81501</a>
M 4 x 0.5	53	13	4	3.15	<a href="#">81503</a>
M 5 x 0.5	58	16	5	4	<a href="#">81505</a>
M 6 x 0.75	66	19	6.3	5	<a href="#">81507</a>
M 8 x 1.0	69	19	8	6.3	<a href="#">81513</a>
M 10 x 1.0	76	20	10	8	<a href="#">81518</a>
M 10 x 1.25	76	20	10	8	<a href="#">81519</a>
M 12 x 1.0	84	24	9	7.1	<a href="#">81523</a>
M 12 x 1.25	84	24	9	7.1	<a href="#">81524</a>
M 12 x 1.5	89	29	9	7.1	<a href="#">81525</a>



## Mf (LINKS/ venstregevind) LH



### Applikation/ Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*

### Maskintappe, LINKS/venstregevind

DIN 374 Form B HSS-E - Mf LH + DIN 374 Form C 35°SP HSS-E - Mf LH

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (102/102):



D	L1	L2	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
		Form B	Form C			Form B	Form C
M 3 x 0.35	56	9	5	2.2	-	<a href="#">34801</a>	<a href="#">34901</a>
M 4 x 0.35	63	10	5	2.8	2.1	<a href="#">34802</a>	<a href="#">34902</a>
M 4 x 0.5	63	10	5	2.8	2.1	<a href="#">34803</a>	<a href="#">34903</a>
M 5 x 0.5	70	12	5	3.5	2.7	<a href="#">34804</a>	<a href="#">34904</a>
M 5 x 0.75	70	12	8	3.5	2.7	<a href="#">34805</a>	<a href="#">34905</a>
M 6 x 0.5	80	14	5	4.5	3.4	<a href="#">34806</a>	<a href="#">34906</a>
M 6 x 0.75	80	14	8	4.5	3.4	<a href="#">34807</a>	<a href="#">34907</a>
M 7 x 0.75	80	14	8	5.5	4.3	<a href="#">34808</a>	<a href="#">34908</a>
M 8 x 0.5	80	19	8	6.0	4.9	<a href="#">34809</a>	<a href="#">34909</a>
M 8 x 0.75	80	19	8	6.0	4.9	<a href="#">34810</a>	<a href="#">34910</a>
M 8 x 1.0	90	22	10	6.0	4.9	<a href="#">34811</a>	<a href="#">34911</a>
M 9 x 0.75	80	19	10	7.0	5.5	<a href="#">34812</a>	<a href="#">34912</a>
M 9 x 1.0	90	22	10	7.0	5.5	<a href="#">34813</a>	<a href="#">34913</a>
M 10 x 0.75	90	20	10	7.0	5.5	<a href="#">34814</a>	<a href="#">34914</a>
M 10 x 1.0	90	20	10	7.0	5.5	<a href="#">34815</a>	<a href="#">34915</a>
M 10 x 1.25	100	24	16	7.0	5.5	<a href="#">34816</a>	<a href="#">34916</a>
M 11 x 1.0	90	20	11	8.0	6.2	<a href="#">34817</a>	<a href="#">34917</a>
M 11 x 1.25	90	22	14	8.0	6.2	<a href="#">34818</a>	<a href="#">34918</a>
M 12 x 0.75	100	22	10	9.0	7.0	<a href="#">34819</a>	<a href="#">34919</a>
M 12 x 1.0	100	22	11	9.0	7.0	<a href="#">34820</a>	<a href="#">34920</a>
M 12 x 1.25	100	22	15	9.0	7.0	<a href="#">34821</a>	<a href="#">34921</a>
M 12 x 1.5	100	22	15	9.0	7.0	<a href="#">34822</a>	<a href="#">34922</a>
M 13 x 1.0	100	22	11	11.0	9.0	<a href="#">34823</a>	<a href="#">34923</a>
M 13 x 1.5	100	22	15	11.0	9.0	<a href="#">34824</a>	<a href="#">34924</a>
M 14 x 0.75	100	22	10	11.0	9.0	<a href="#">34825</a>	<a href="#">34925</a>
M 14 x 1.0	100	22	11	11.0	9.0	<a href="#">34826</a>	<a href="#">34926</a>
M 14 x 1.25	100	22	15	11.0	9.0	<a href="#">34827</a>	<a href="#">34927</a>
M 14 x 1.5	100	22	15	11.0	9.0	<a href="#">34828</a>	<a href="#">34928</a>

D = Nominal Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



D	L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
M 15 x 1.0	100	22	12	12.0	9.0	<a href="#">34829</a>	<a href="#">34929</a>
M 15 x 1.5	100	22	15	12.0	9.0	<a href="#">34830</a>	<a href="#">34930</a>
M 16 x 1.0	100	22	12	12.0	9.0	<a href="#">34831</a>	<a href="#">34931</a>
M 16 x 1.25	100	22	15	12.0	9.0	<a href="#">34832</a>	<a href="#">34932</a>
M 16 x 1.5	100	22	15	12.0	9.0	<a href="#">34833</a>	<a href="#">34933</a>
M 18 x 1.0	110	25	13	14.0	11.0	<a href="#">34834</a>	<a href="#">34934</a>
M 18 x 1.25	110	25	15	14.0	11.0	<a href="#">34835</a>	<a href="#">34935</a>
M 18 x 1.5	110	25	17	14.0	11.0	<a href="#">34836</a>	<a href="#">34936</a>
M 18 x 2.0	125	34	20	14.0	11.0	<a href="#">34837</a>	<a href="#">34937</a>
M 20 x 1.0	125	25	14	16.0	12.0	<a href="#">34838</a>	<a href="#">34938</a>
M 20 x 1.25	125	25	17	16.0	12.0	<a href="#">34839</a>	<a href="#">34939</a>
M 20 x 1.5	125	25	17	16.0	12.0	<a href="#">34840</a>	<a href="#">34940</a>
M 20 x 2.0	140	34	20	16.0	12.0	<a href="#">34841</a>	<a href="#">34941</a>
M 21 x 1.5	125	25	17	16.0	12.0	<a href="#">34842</a>	<a href="#">34942</a>
M 22 x 1.0	125	25	14	18.0	14.5	<a href="#">34843</a>	<a href="#">34943</a>
M 22 x 1.25	125	25	17	18.0	14.5	<a href="#">34844</a>	<a href="#">34944</a>
M 22 x 1.5	125	25	17	18.0	14.5	<a href="#">34845</a>	<a href="#">34945</a>
M 22 x 2.0	140	34	20	18.0	14.5	<a href="#">34846</a>	<a href="#">34946</a>
M 23 x 1.5	125	25	17	18.0	14.5	<a href="#">34847</a>	<a href="#">34947</a>
M 24 x 1.0	140	28	15	18.0	14.5	<a href="#">34848</a>	<a href="#">34948</a>
M 24 x 1.25	140	28	17	18.0	14.5	<a href="#">34849</a>	<a href="#">34949</a>
M 24 x 1.5	140	28	20	18.0	14.5	<a href="#">34850</a>	<a href="#">34950</a>
M 24 x 2.0	140	28	20	18.0	14.5	<a href="#">34851</a>	<a href="#">34951</a>
M 25 x 1.0	140	28	15	18.0	14.5	<a href="#">34852</a>	<a href="#">34952</a>
M 25 x 1.5	140	28	20	18.0	14.5	<a href="#">34853</a>	<a href="#">34953</a>
M 26 x 1.0	140	28	15	18.0	14.5	<a href="#">3485X</a>	<a href="#">3495X</a>
M 26 x 1.5	140	28	20	18.0	14.5	<a href="#">34854</a>	<a href="#">34954</a>
M 26 x 2.0	140	28	20	18.0	14.5	<a href="#">34855</a>	<a href="#">34955</a>
M 27 x 1.0	140	28	15	20.0	16.0	<a href="#">34800</a>	<a href="#">34900</a>
M 27 x 1.5	140	28	20	20.0	16.0	<a href="#">34856</a>	<a href="#">34956</a>
M 27 x 2.0	140	28	20	20.0	16.0	<a href="#">34857</a>	<a href="#">34957</a>
M 28 x 1.0	140	28	15	20.0	16.0	<a href="#">34858</a>	<a href="#">34958</a>
M 28 x 1.5	140	28	20	20.0	16.0	<a href="#">34859</a>	<a href="#">34959</a>
M 28 x 2.0	140	28	20	20.0	16.0	<a href="#">34860</a>	<a href="#">34960</a>
M 29 x 1.5	150	28	22	22.0	18.0	<a href="#">34861</a>	<a href="#">34961</a>
M 30 x 1.0	150	28	17	22.0	18.0	<a href="#">34862</a>	<a href="#">34962</a>
M 30 x 1.5	150	28	22	22.0	18.0	<a href="#">34863</a>	<a href="#">34963</a>
M 30 x 2.0	150	28	22	22.0	18.0	<a href="#">34864</a>	<a href="#">34964</a>
M 30 x 2.5	180	45	27	22.0	18.0	<a href="#">3486X</a>	<a href="#">3496X</a>
M 30 x 3.0	180	45	30	22.0	18.0	<a href="#">34865</a>	<a href="#">34965</a>
M 32 x 1.5	150	28	22	22.0	18.0	<a href="#">34866</a>	<a href="#">34966</a>

D = Nominal Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



D	L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
M 32 x 2.0	150	28	22	22.0	18.0	<a href="#">34867</a>	<a href="#">34967</a>
M 32 x 3.0	180	50	30	22.0	18.0	<a href="#">34892</a>	<a href="#">34992</a>
M 33 x 1.5	160	30	24	25.0	20.0	<a href="#">34893</a>	<a href="#">34993</a>
M 33 x 2.0	160	30	24	25.0	20.0	<a href="#">34868</a>	<a href="#">34968</a>
M 33 x 3.0	180	50	30	25.0	20.0	<a href="#">34869</a>	<a href="#">34969</a>
M 34 x 1.5	170	30	24	28.0	22.0	<a href="#">34870</a>	<a href="#">34970</a>
M 34 x 2.0	170	30	24	28.0	22.0	<a href="#">34871</a>	<a href="#">34971</a>
M 35 x 1.5	170	30	24	28.0	22.0	<a href="#">34872</a>	<a href="#">34972</a>
M 36 x 1.5	170	30	24	28.0	22.0	<a href="#">34873</a>	<a href="#">34973</a>
M 36 x 2.0	170	30	24	28.0	22.0	<a href="#">34874</a>	<a href="#">34974</a>
M 36 x 3.0	200	56	30	28.0	22.0	<a href="#">34875</a>	<a href="#">34975</a>
M 38 x 1.5	170	30	24	28.0	22.0	<a href="#">34876</a>	<a href="#">34976</a>
M 39 x 1.5	170	30	25	28.0	22.0	<a href="#">34877</a>	<a href="#">34977</a>
M 39 x 2.0	170	30	25	32.0	24.0	<a href="#">34878</a>	<a href="#">34978</a>
M 39 x 3.0	200	60	30	32.0	24.0	<a href="#">34879</a>	<a href="#">34979</a>
M 40 x 1.5	170	30	25	32.0	24.0	<a href="#">34880</a>	<a href="#">34980</a>
M 40 x 2.0	170	30	25	32.0	24.0	<a href="#">34881</a>	<a href="#">34981</a>
M 40 x 3.0	200	60	30	32.0	24.0	<a href="#">34882</a>	<a href="#">34982</a>
M 42 x 1.5	170	30	25	32.0	24.0	<a href="#">34883</a>	<a href="#">34983</a>
M 42 x 2.0	170	30	25	32.0	24.0	<a href="#">34884</a>	<a href="#">34984</a>
M 42 x 3.0	200	60	30	32.0	24.0	<a href="#">34885</a>	<a href="#">34985</a>
M 45 x 1.5	180	32	27	36.0	29.0	<a href="#">34886</a>	<a href="#">34986</a>
M 45 x 2.0	180	32	27	36.0	29.0	<a href="#">34887</a>	<a href="#">34987</a>
M 45 x 3.0	200	50	30	36.0	29.0	<a href="#">34888</a>	<a href="#">34988</a>
M 48 x 1.5	190	32	27	36.0	29.0	<a href="#">34889</a>	<a href="#">34989</a>
M 48 x 2.0	190	32	27	36.0	29.0	<a href="#">34890</a>	<a href="#">34990</a>
M 48 x 3.0	225	50	33	36.0	29.0	<a href="#">34891</a>	<a href="#">34991</a>
M 50 x 1.5	190	32	27	36.0	29.0	<a href="#">34894</a>	<a href="#">34994</a>
M 50 x 2.0	190	32	27	36.0	29.0	<a href="#">34895</a>	<a href="#">34995</a>
M 50 x 3.0	225	50	33	36.0	29.0	<a href="#">34896</a>	<a href="#">34996</a>
M 52 x 1.5	190	32	27	40.0	32.0	<a href="#">34897</a>	<a href="#">34997</a>
M 52 x 2.0	190	32	27	40.0	32.0	<a href="#">34898</a>	<a href="#">34998</a>
M 52 x 3.0	225	50	33	40.0	32.0	<a href="#">34899</a>	<a href="#">34999</a>



## BSW (Whitworth-gevind)



### Applikation/

### Til generelt brug:

› til gennemgående huller\*

**Maskintappe** ≈ DIN 371/376 Form B HSS-E – BSW  
+ ≈ DIN 371/376 Form C 35°RSP HSS-E – BSW

Gevindtype: Whitworth-gevind BS 84

Varianter (8/13+8/13):



DIN 371	L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
BSW 1/8 x 40	56	11	7	3.5	2.7	<a href="#">70506</a>	<a href="#">70706</a>
BSW 5/32 x 32	63	13	7	4.5	3.4	<a href="#">70508</a>	<a href="#">70708</a>
BSW 3/16 x 24	70	15	10	6.0	4.9	<a href="#">70510</a>	<a href="#">70710</a>
BSW 1/4 x 20	80	17	13	7.0	5.5	<a href="#">70514</a>	<a href="#">70714</a>
BSW 5/16 x 18	90	20	14	8.0	6.2	<a href="#">70516</a>	<a href="#">70716</a>
BSW 3/8 x 16	100	22	16	9.0	7.0	<a href="#">70518</a>	<a href="#">70718</a>
BSW 7/16 x 14	100	22	17	11.0	9.0	<a href="#">70520</a>	<a href="#">70720</a>
BSW 1/2 x 12	110	25	20	12.0	9.0	<a href="#">70522</a>	<a href="#">70722</a>



DIN 376	L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
BSW 1/4 x 20	80	17	13	4.5	3.4	<a href="#">71514</a>	<a href="#">71714</a>
BSW 5/16 x 18	90	20	14	6.0	4.9	<a href="#">71516</a>	<a href="#">71716</a>
BSW 3/8 x 16	100	22	16	7.0	5.5	<a href="#">71518</a>	<a href="#">71718</a>
BSW 7/16 x 14	100	22	17	8.0	6.2	<a href="#">71520</a>	<a href="#">71720</a>
BSW 1/2 x 12	110	25	20	9.0	7.0	<a href="#">71522</a>	<a href="#">71722</a>
BSW 9/16 x 12	110	26	20	11.0	9.0	<a href="#">71524</a>	<a href="#">71724</a>
BSW 5/8 x 11	110	27	22	12.0	9.0	<a href="#">71526</a>	<a href="#">71726</a>
BSW 3/4 x 10	125	30	25	14.0	11.0	<a href="#">71530</a>	<a href="#">71730</a>
BSW 7/8 x 9	140	32	27	18.0	14.5	<a href="#">71534</a>	<a href="#">71734</a>
BSW 1" x 8	160	36	30	20.0	16.0	<a href="#">71538</a>	<a href="#">71738</a>
BSW 1.1/4 x 7	180	40	35	22.0	18.0	<a href="#">71546</a>	<a href="#">71746</a>
BSW 1.3/8 x 6	200	50	40	28.0	22.0	<a href="#">71550</a>	<a href="#">71750</a>
BSW 1.1/2 x 6	200	50	40	32.0	24.0	<a href="#">71554</a>	<a href="#">71754</a>



## Maskintappe

ISO 529 HSS-G - BSW + ISO 529 35°RSP HSS-G - BSW

Gevindtype: Whitworth-gevind BS 84

Varianter (21/16):

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine\*



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr** RSP
BSW 1/8 x 40	48	11	3.15	2.5	<a href="#">84506</a>	<a href="#">84706</a>
BSW 5/32 x 24	53	13	4	3.15	<a href="#">84508</a>	-
BSW 3/16 x 24	58	16	5	4	<a href="#">84510</a>	<a href="#">84710</a>
BSW 7/32 x 24	62	17	5.6	4.5	<a href="#">84512</a>	-
BSW 1/4 x 20	66	19	6.3	5	<a href="#">84514</a>	<a href="#">84714</a>
BSW 5/16 x 18	72	22	8	6.3	<a href="#">84516</a>	<a href="#">84716</a>
BSW 3/8 x 16	80	24	10	8	<a href="#">84518</a>	<a href="#">84718</a>
BSW 7/16 x 14	85	25	8	6.3	<a href="#">84520</a>	<a href="#">84720</a>
BSW 1/2 x 12	89	29	9	7.1	<a href="#">84522</a>	<a href="#">84722</a>
BSW 9/16 x 12	95	30	11.2	9	<a href="#">84524</a>	<a href="#">84724</a>
BSW 5/8 x 11	102	32	12.5	10	<a href="#">84526</a>	<a href="#">84726</a>
BSW 3/4 x 10	112	37	14	11.2	<a href="#">84530</a>	<a href="#">84730</a>
BSW 7/8 x 9	118	38	16	12.5	<a href="#">84534</a>	<a href="#">84734</a>
BSW 1" x 8	130	45	18	14	<a href="#">84538</a>	<a href="#">84738</a>
BSW 1.1/8 x 7	138	48	20	16	<a href="#">84540</a>	<a href="#">84740</a>
BSW 1.1/4 x 7	151	51	22.4	18	<a href="#">84542</a>	<a href="#">84742</a>
BSW 1.3/8 x 7	162	57	25	20	-	<a href="#">84744</a>
BSW 1.1/2 x 6	170	60	28	22.4	<a href="#">84546</a>	<a href="#">84746</a>
BSW 1.5/8 x 5	170	60	28	22.4	<a href="#">84548</a>	-
BSW 1.3/4 x 5	187	67	31.5	25	<a href="#">84550</a>	-
BSW 2.1/4 x 4	221	76	40	31.5	<a href="#">84556</a>	-
BSW 2.1/2 x 4	224	79	40	31.5	<a href="#">84558</a>	-



## BSF (British Standard Fine)



### Maskintappe

ISO 529 HSS-G - BSF + ISO 529 35°RSP HSS-G - BSF

Gevindtype: British-Standard-Fine-gevind BS 84

Varianter (10/10):

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine\*



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr** RSP
BSF 3/16 x 32	58	16	5	4	<a href="#">85510</a>	<a href="#">85710</a>
BSF 1/4 x 26	66	19	6.3	5	<a href="#">85514</a>	<a href="#">85714</a>
BSF 5/16 x 22	69	19	8	6.3	<a href="#">85516</a>	<a href="#">85716</a>
BSF 3/8 x 20	76	20	10	8	<a href="#">85518</a>	<a href="#">85718</a>
BSF 7/16 x 18	82	22	8	6.3	<a href="#">85520</a>	<a href="#">85720</a>
BSF 1/2 x 16	84	24	9	7.1	<a href="#">85522</a>	<a href="#">85722</a>
BSF 5/8 x 14	95	25	12.5	10	<a href="#">85526</a>	<a href="#">85726</a>
BSF 3/4 x 12	104	29	14	11.2	<a href="#">85530</a>	<a href="#">85730</a>
BSF 7/8 x 11	113	33	16	12.5	<a href="#">85534</a>	<a href="#">85734</a>
BSF 1" x 10	120	35	18	14	<a href="#">85538</a>	<a href="#">85738</a>



## UNC (Unified Coarse)



### Maskintappe

≈ DIN 371/376 Form B HSS-E - UNC

+ ≈ DIN 371/376 Form C 35°RSP HSS-E - UNC

Gevindtype: Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

Varianter (9/20+9/20):



### Applikation/

### Til generelt brug:

- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*
- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål

### DIN 371

D	L1	L2	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**	
		Form B	Form C			Form B	Form C	
UNC	Nr. 4 x 40	50	10	6	3.5	2.7	<a href="#">74504</a>	<a href="#">74704</a>
UNC	Nr. 5 x 40	56	11	7	3.5	2.7	<a href="#">74505</a>	<a href="#">74705</a>
UNC	Nr. 6 x 32	56	12	7	4.0	3.0	<a href="#">74506</a>	<a href="#">74706</a>
UNC	Nr. 8 x 32	63	13	8	4.5	3.4	<a href="#">74508</a>	<a href="#">74708</a>
UNC	Nr. 10 x 24	70	15	10	6.0	4.9	<a href="#">74510</a>	<a href="#">74710</a>
UNC	Nr. 12 x 24	70	16	10	6.0	4.9	<a href="#">74512</a>	<a href="#">74712</a>
UNC	1/4 x 20	80	17	13	7.0	5.5	<a href="#">74514</a>	<a href="#">74714</a>
UNC	5/16 x 18	90	20	14	8.0	6.2	<a href="#">74516</a>	<a href="#">74716</a>
UNC	3/8 x 16	100	22	16	9.0	7.0	<a href="#">74518</a>	<a href="#">74718</a>



### DIN 376

D	L1	L2	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**	
		Form B	Form C			Form B	Form C	
UNC	Nr. 4 x 40	50	10	6	1.8	-	<a href="#">75504</a>	<a href="#">75704</a>
UNC	Nr. 5 x 40	56	11	7	2.2	1.8	<a href="#">75505</a>	<a href="#">75705</a>
UNC	Nr. 6 x 32	56	12	7	2.5	2.1	<a href="#">75506</a>	<a href="#">75706</a>
UNC	Nr. 8 x 32	63	13	8	2.8	2.1	<a href="#">75508</a>	<a href="#">75708</a>
UNC	Nr. 10 x 24	70	15	10	3.5	2.7	<a href="#">75510</a>	<a href="#">75710</a>
UNC	Nr. 12 x 24	70	16	10	3.5	2.7	<a href="#">75512</a>	<a href="#">75712</a>
UNC	1/4 x 20	80	17	13	4.5	3.4	<a href="#">75514</a>	<a href="#">75714</a>
UNC	5/16 x 18	90	20	14	6.0	4.9	<a href="#">75516</a>	<a href="#">75716</a>
UNC	3/8 x 16	100	22	16	7.0	5.5	<a href="#">75518</a>	<a href="#">75718</a>
UNC	7/16 x 14	100	22	17	8.0	6.2	<a href="#">75520</a>	<a href="#">75720</a>
UNC	1/2 x 13	110	25	20	9.0	7.0	<a href="#">75522</a>	<a href="#">75722</a>





DIN 376		L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
UNC	9/16 x 12	110	26	20	11.0	9.0	<a href="#">75524</a>	<a href="#">75724</a>
UNC	5/8 x 11	110	27	22	12.0	9.0	<a href="#">75526</a>	<a href="#">75726</a>
UNC	3/4 x 10	125	30	25	14.0	11.0	<a href="#">75530</a>	<a href="#">75730</a>
UNC	7/8 x 9	140	32	27	18.0	14.5	<a href="#">75534</a>	<a href="#">75734</a>
UNC	1" x 8	160	36	30	20.0	16.0	<a href="#">75538</a>	<a href="#">75738</a>
UNC	1.1/4 x 7	180	40	35	22.0	18.0	<a href="#">75546</a>	<a href="#">75746</a>
UNC	1.1/2 x 6	200	50	40	32.0	24.0	<a href="#">75554</a>	<a href="#">75754</a>
UNC	1.3/4 x 5	220	65	45	36.0	29.0	<a href="#">75562</a>	<a href="#">75762</a>
UNC	2" x 4.1/2	250	70	50	40.0	32.0	<a href="#">75570</a>	<a href="#">75770</a>



### Maskintappe

ISO 529 HSS-G – UNC ≈ DIN 376  
+ ISO 529 35°RSP HSS-G – UNC ≈ DIN 376

Gevindtype: Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

Varianter (19/19):

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine\*



D		L1	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr** RSP	
UNC	Nr.	10 x 24	58	16	5	4	<a href="#">82510</a>	<a href="#">82710</a>
UNC		1/4 x 20	66	19	6.3	5	<a href="#">82514</a>	<a href="#">82714</a>
UNC		5/16 x 18	72	22	8	6.3	<a href="#">82516</a>	<a href="#">82716</a>
UNC		3/8 x 16	80	24	10	8	<a href="#">82518</a>	<a href="#">82718</a>
UNC		7/16 x 14	85	25	8	6.3	<a href="#">82520</a>	<a href="#">82720</a>
UNC		1/2 x 13	89	29	9	7.1	<a href="#">82522</a>	<a href="#">82722</a>
UNC		9/16 x 12	95	30	11.2	9	<a href="#">82524</a>	<a href="#">82724</a>
UNC		5/8 x 11	102	32	12.5	10	<a href="#">82526</a>	<a href="#">82726</a>
UNC		3/4 x 10	112	37	14	11.2	<a href="#">82530</a>	<a href="#">82730</a>
		7/8 x 9	118	38	18	12.5	<a href="#">82534</a>	<a href="#">82734</a>
		1" x 8	130	45	16	14	<a href="#">82538</a>	<a href="#">82738</a>
		1.1/8 x 7	138	48	20	16	<a href="#">82540</a>	<a href="#">82740</a>
		1.1/4 x 7	151	51	22.4	18	<a href="#">82542</a>	<a href="#">82742</a>
UNC	Nr.	1.3/8 x 6	162	57	25	20	<a href="#">82544</a>	<a href="#">82744</a>
UNC	Nr.	1.1/2 x 6	170	60	28	22.4	<a href="#">82546</a>	<a href="#">82746</a>
UNC	Nr.	1.5/8 x 5	170	60	28	22.4	<a href="#">82547</a>	<a href="#">82748</a>
UNC	Nr.	1.3/4 x 5	187	67	31.5	25	<a href="#">82548</a>	<a href="#">82750</a>
UNC	Nr.	1.7/8 x 5	187	67	31.5	25	<a href="#">82549</a>	<a href="#">82752</a>
UNC	Nr.	2" x 4.5	200	70	35.5	28	<a href="#">82550</a>	<a href="#">82754</a>



## Maskintappe

JIS B-4430 HSS-E - UNC + JIS B-4430 HSS-E - UNC

Gevindtype: Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Varianter (16/19):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine

D		L1	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
UNC	Nr. 4 x 40	45	10	3	2.5	<a href="#">93504</a>	<a href="#">93704</a>
UNC	Nr. 5 x 40	47	12	4	3.2	<a href="#">93505</a>	<a href="#">93705</a>
UNC	Nr. 6 x 32	49	14	4	3.2	<a href="#">93506</a>	<a href="#">93706</a>
UNC	Nr. 8 x 32	53	14	5	4	<a href="#">93508</a>	<a href="#">93708</a>
UNC	Nr. 10 x 24	61	17	5.5	4.5	<a href="#">93509</a>	<a href="#">93709</a>
UNC	Nr. 12 x 24	61	17	5.5	4.5	<a href="#">93510</a>	<a href="#">93710</a>
UNC	1/8 x 40	47	11	4	3.2	-	<a href="#">93711</a>
UNC	5/32 x 32	53	14	5	4	-	<a href="#">93712</a>
UNC	3/16 x 24	60	17	5.5	4.5	-	<a href="#">93713</a>
UNC	1/4 x 20	62	20	6	4.5	<a href="#">93514</a>	<a href="#">93714</a>
UNC	5/16 x 18	70	23	6.1	5	<a href="#">93515</a>	<a href="#">93715</a>
UNC	3/8 x 16	75	25	7	5.5	<a href="#">93516</a>	<a href="#">93716</a>
UNC	7/16 x 14	80	24	8	6	<a href="#">93517</a>	<a href="#">93717</a>
UNC	1/2 x 13	85	30	9	7	<a href="#">93518</a>	<a href="#">93718</a>
UNC	9/16 x 12	90	30	10.5	8	<a href="#">93519</a>	<a href="#">93719</a>
UNC	5/8 x 11	95	32	12	9	<a href="#">93520</a>	<a href="#">93720</a>
UNC	3/4 x 10	105	38	14	11	<a href="#">93522</a>	<a href="#">93722</a>
UNC	7/8 x 9	115	38	17	13	<a href="#">93524</a>	<a href="#">93724</a>
UNC	1" x 8	126	45	20	15	<a href="#">93526</a>	<a href="#">93726</a>



## UNF (Unified fine gevind)



### Maskintappe

≈ DIN 371/376 Form B HSS-E - UNF  
+ ≈ DIN 371/376 Form C 35°RSP HSS-E - UNF

Gevindtype: Unified Fine gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

### Varianter (9/10+9/10):



#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*
- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål

DIN 371		L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
UNF	Nr.	4 x 48	50	10	6	3.5	2.7	<a href="#">76504</a>
UNF	Nr.	5 x 44	56	11	7	3.5	2.7	<a href="#">76505</a>
UNF	Nr.	6 x 40	56	12	7	4.0	3.0	<a href="#">76506</a>
UNF	Nr.	8 x 36	63	13	8	4.5	3.4	<a href="#">76508</a>
UNF	Nr.	10 x 32	70	15	10	6.0	4.9	<a href="#">76510</a>
UNF	Nr.	12 x 28	70	16	10	6.0	4.9	<a href="#">76512</a>
UNF		1/4 x 28	80	17	10	7.0	5.5	<a href="#">76514</a>
UNF		5/16 x 24	90	17	10	8.0	6.2	<a href="#">76516</a>
UNF		3/8 x 24	100	18	10	9.0	7.0	<a href="#">76518</a>



DIN 376		L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
UNF		7/16 x 20	100	22	13	8.0	6.2	<a href="#">77520</a>
UNF		1/2 x 20	100	22	13	9.0	7.0	<a href="#">77522</a>
UNF		9/16 x 18	100	22	15	11.0	9.0	<a href="#">77524</a>
UNF		5/8 x 18	100	22	15	12.0	9.0	<a href="#">77526</a>
UNF		3/4 x 16	110	25	17	14.0	11.0	<a href="#">77530</a>
UNF		7/8 x 14	140	26	17	18.0	14.5	<a href="#">77534</a>
UNF		1" x 14	150	28	20	20.0	16.0	<a href="#">77540</a>
UNF		1" x 12	150	28	20	20.0	16.0	<a href="#">77538</a>
UNF		1.1/4 x 12	150	30	22	22.0	18.0	<a href="#">77546</a>
UNF		1.1/2 x 12	170	33	25	32.0	24.0	<a href="#">77554</a>



## Maskintappe

ISO 529 HSS-G – UNF ≈ DIN 371 + ISO 529 35°SP HSS-G – UNF ≈ DIN 371

Gevindtype: Unified Fine gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

Varianter (14/14):

### Applikation/

### Til generelt brug:

- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine\*



D		L1	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr** SP
UNF	1/4 x 28	66	19	6.3	5	<a href="#">83514</a>	<a href="#">83714</a>
UNF	5/16 x 24	69	19	8	6.3	<a href="#">83516</a>	<a href="#">83716</a>
UNF	3/8 x 24	76	20	10	8	<a href="#">83518</a>	<a href="#">83718</a>
UNF	7/16 x 20	82	22	8	6.3	<a href="#">83520</a>	<a href="#">83720</a>
UNF	1/2 x 20	84	24	9	7.1	<a href="#">83522</a>	<a href="#">83722</a>
UNF	9/16 x 18	90	25	11.2	9	<a href="#">83524</a>	<a href="#">83724</a>
UNF	5/8 x 18	95	25	12.5	10	<a href="#">83526</a>	<a href="#">83726</a>
UNF	3/4 x 16	104	29	14	11.2	<a href="#">83530</a>	<a href="#">83730</a>
UNF	7/8 x 14	113	33	16	12.5	<a href="#">83534</a>	<a href="#">83734</a>
UNF	1" x 12	120	35	18	14	<a href="#">83538</a>	<a href="#">83738</a>
UNF	1.1/8 x 12	127	37	20	16	<a href="#">83540</a>	<a href="#">83740</a>
UNF	1.1/4 x 12	137	37	22.4	18	<a href="#">83542</a>	<a href="#">83742</a>
UNF	1.3/8 x 12	144	39	25	20	<a href="#">83544</a>	<a href="#">83744</a>
UNF	1.1/2 x 12	149	39	28	22.4	<a href="#">83546</a>	<a href="#">83746</a>



## Maskintappe

JIS B-4430 HSS-E - UNF + JIS B-4430 HSS-E - UNF

Gevindtype: Unified Fine gevind ANSI B 1.1

Varianter (19/19):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine

D		L1	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
UNF	Nr. 4 x 48	45	10	3	2.5	<a href="#">93554</a>	<a href="#">93754</a>
UNF	Nr. 5 x 44	47	12	4	3.2	<a href="#">93555</a>	<a href="#">93755</a>
UNF	Nr. 6 x 40	49	14	4	3.2	<a href="#">93556</a>	<a href="#">93756</a>
UNF	Nr. 8 x 36	53	14	5	4	<a href="#">93558</a>	<a href="#">93758</a>
UNF	Nr. 10 x 32	61	17	5.5	4.5	<a href="#">93559</a>	<a href="#">93759</a>
UNF	Nr. 12 x 28	61	17	5.5	4.5	<a href="#">93560</a>	<a href="#">93760</a>
UNF	1/8 x 44	47	11	4	3.2	<a href="#">93561</a>	<a href="#">93761</a>
UNF	5/32 x 36	53	14	5	4	<a href="#">93562</a>	<a href="#">93762</a>
UNF	3/16 x 32	60	17	5.5	4.5	<a href="#">93563</a>	<a href="#">93763</a>
UNF	1/4 x 28	62	20	6	4.5	<a href="#">93564</a>	<a href="#">93764</a>
UNF	5/16 x 24	70	23	6.1	5	<a href="#">93565</a>	<a href="#">93765</a>
UNF	3/8 x 24	75	25	7	5.5	<a href="#">93566</a>	<a href="#">93766</a>
UNF	7/16 x 20	80	24	8	6	<a href="#">93567</a>	<a href="#">93767</a>
UNF	1/2 x 20	85	30	9	7	<a href="#">93568</a>	<a href="#">93768</a>
UNF	9/16 x 18	90	30	10.5	8	<a href="#">93569</a>	<a href="#">93769</a>
UNF	5/8 x 18	95	32	12	9	<a href="#">93570</a>	<a href="#">93770</a>
UNF	3/4 x 16	105	38	14	11	<a href="#">93572</a>	<a href="#">93772</a>
UNF	7/8 x 14	115	38	17	13	<a href="#">93574</a>	<a href="#">93774</a>
UNF	1" x 12	126	45	20	15	<a href="#">93576</a>	<a href="#">93776</a>



## UNEF (Unified extra fine)



### Applikation/ Til generelt brug:

### Maskintappe

ISO 529 Form B HSS-E - UNEF + ISO 529 Form C 35°RSP HSS-E - UNEF

Gevindtype: Unified Extra Fine gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

### Varianter (27/14):



- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr** SP
UNEF Nr. 12 x 32	62	17	5.6	4.5	<a href="#">83320</a>	<a href="#">83370</a>
UNEF 1/4 x 32	66	19	6.3	5.0	<a href="#">83321</a>	<a href="#">83371</a>
UNEF 5/16 x 32	72	22	8.0	6.3	<a href="#">83322</a>	<a href="#">83372</a>
UNEF 3/8 x 32	80	24	10.0	8.0	<a href="#">83324</a>	<a href="#">83373</a>
UNEF 7/16 x 28	85	25	8.0	6.3	<a href="#">83325</a>	<a href="#">83374</a>
UNEF 1/2 x 28	89	29	9.0	7.1	<a href="#">83326</a>	<a href="#">83375</a>
UNEF 9/16 x 24	95	30	11.2	9.0	<a href="#">83327</a>	<a href="#">83376</a>
UNEF 5/8 x 24	102	32	12.5	10.0	<a href="#">83328</a>	<a href="#">83377</a>
UNEF 11/16 x 24	112	37	14.0	11.2	<a href="#">83329</a>	<a href="#">83378</a>
UNEF 3/4 x 20	112	37	14.0	11.2	<a href="#">83330</a>	<a href="#">83379</a>
UNEF 13/16 x 20	118	38	16.0	12.5	<a href="#">83331</a>	<a href="#">83380</a>
UNEF 7/8 x 20	118	38	16.0	12.5	<a href="#">83332</a>	<a href="#">83381</a>
UNEF 15/16 x 20	130	45	18.0	14.0	<a href="#">83333</a>	<a href="#">83382</a>
UNEF 1" x 20	130	45	18.0	14.0	<a href="#">83334</a>	<a href="#">83383</a>
UNEF 1.1/16 x 18	138	48	20.0	16.0	<a href="#">83335</a>	-
UNEF 1.1/8 x 18	138	48	20.0	16.0	<a href="#">83336</a>	-
UNEF 1.3/16 x 18	151	51	22.4	18.0	<a href="#">83337</a>	-
UNEF 1.1/4 x 18	151	51	22.4	18.0	<a href="#">83338</a>	-
UNEF 1.5/16 x 18	162	57	25.0	20.0	<a href="#">83339</a>	-
UNEF 1.3/8 x 18	162	57	25.0	20.0	<a href="#">83340</a>	-
UNEF 1.7/16 x 18	170	60	28.0	22.4	<a href="#">83341</a>	-
UNEF 1.1/2 x 18	170	60	28.0	22.4	<a href="#">83342</a>	-
UNEF 1.9/16 x 18	170	60	28.0	22.4	<a href="#">83343</a>	-
UNEF 1.5/8 x 18	170	60	28.0	22.4	<a href="#">83344</a>	-
UNEF 1.11/16 x 18	187	67	31.5	25.0	<a href="#">83345</a>	-
UNEF 1.3/4 x 18	187	67	31.5	25.0	<a href="#">83346</a>	-
UNEF 2" x 18	200	70	35.5	28.0		-



## 8 - UN / 12 - UN



### Maskintappe

ISO 529 Form B HSS-E - UNx8/UNx12  
+ ISO 529 Form C 35°RSP HSS-E - UNx8/UNx12

Gevindtype: Unified gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

Varianter (20/13+20/13):



#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*
- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål

#### UNx8

#### D

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
UN 1.1/16 x 8	138	48	20.0	16.0	<a href="#">83101</a>	<a href="#">83151</a>
UN 1.1/8 x 8	138	48	20.0	16.0	<a href="#">83102</a>	<a href="#">83152</a>
UN 1.3/16 x 8	151	51	22.4	18.0	<a href="#">83103</a>	<a href="#">83153</a>
UN 1.1/4 x 8	151	51	22.4	18.0	<a href="#">83104</a>	<a href="#">83154</a>
UN 1.5/16 x 18	162	57	25.0	20.0	<a href="#">83105</a>	<a href="#">83155</a>
UN 1.3/8 x 8	162	57	25.0	20.0	<a href="#">83106</a>	<a href="#">83156</a>
UN 1.1/2 x 8	170	60	28.0	22.4	<a href="#">83107</a>	<a href="#">83157</a>
UN 1.5/8 x 8	170	60	28.0	22.4	<a href="#">83108</a>	<a href="#">83158</a>
UN 1.3/4 x 8	187	67	31.5	25.0	<a href="#">83109</a>	<a href="#">83159</a>
UN 1.7/8 x 8	187	67	31.5	25.0	<a href="#">83110</a>	<a href="#">83160</a>
UN 2" x 8	200	70	35.5	28.0	<a href="#">83111</a>	<a href="#">83161</a>
UN 2.1/8 x 8	200	70	35.5	28.0	<a href="#">83112</a>	<a href="#">83162</a>
UN 2.1/4 x 8	221	76	40.0	31.5	<a href="#">83113</a>	<a href="#">83163</a>
UN 2.1/2 x 8	224	79	40.0	31.5	<a href="#">83115</a>	<a href="#">83165</a>
UN 2.3/4 x 8	234	79	45.0	35.5	<a href="#">83116</a>	<a href="#">83166</a>
UN 3" x 8	258	83	50.0	40.0	<a href="#">83117</a>	<a href="#">83167</a>
UN 3.1/4 x 8	261	86	50.0	40.0	<a href="#">83118</a>	<a href="#">83168</a>
UN 3.1/2 x 8	261	86	50.0	40.0	<a href="#">83119</a>	<a href="#">83169</a>
UN 3.3/4 x 8	279	89	56.0	45.0	<a href="#">83120</a>	<a href="#">83170</a>
UN 4" x 8	279	89	56.0	45.0	<a href="#">83121</a>	<a href="#">83171</a>



**UNx12**

**D**

L1	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
		Form B		Form C	

UN	1.5/8 x 12	170	60	28.0	22.4	<a href="#">83301</a>	<a href="#">83351</a>
UN	1.3/4 x 12	187	67	31.5	25.0	<a href="#">83302</a>	<a href="#">83352</a>
UN	1.7/8 x 12	187	67	31.5	25.0	<a href="#">83303</a>	<a href="#">83353</a>
UN	2" x 12	200	70	35.5	28.0	<a href="#">83304</a>	<a href="#">83354</a>
UN	2.1/8 x 12	200	70	35.5	28.0	<a href="#">83305</a>	<a href="#">83355</a>
UN	2.1/4 x 12	221	76	40.0	31.5	<a href="#">83306</a>	<a href="#">83356</a>
UN	2.1/2 x 12	224	79	40.0	31.5	<a href="#">83308</a>	<a href="#">83358</a>
UN	2.3/4 x 12	234	79	45.0	35.5	<a href="#">83309</a>	<a href="#">83359</a>
UN	3" x 12	258	83	50.0	40.0	<a href="#">83310</a>	<a href="#">83360</a>
UN	3.1/4 x 12	261	86	50.0	40.0	<a href="#">83311</a>	<a href="#">83361</a>
UN	3.1/2 x 12	261	86	50.0	40.0	<a href="#">83312</a>	<a href="#">83362</a>
UN	3.3/4 x 12	279	89	56.0	45.0	<a href="#">83313</a>	<a href="#">83363</a>
UN	4" x 12	279	89	56.0	45.0	<a href="#">83314</a>	<a href="#">83364</a>



## UN / UNS



### Applikation/ Til generelt brug:

### Maskintappe ISO 529 Form B HSS-E - UN/UNS

Gevindtype: Unified gevind ANSI B 1.1

Tolerance: 2B

### Varianter (13/10):

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående huller

UN D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Form B
UN 5/16 x 28	72	22	8.0	6.3	<a href="#">83221</a>
UN 3/8 x 20	80	24	10.0	8.0	<a href="#">83222</a>
UN 3/8 x 28	80	24	10.0	8.0	<a href="#">83223</a>
UN 7/16 x 32	85	25	8.0	6.3	<a href="#">83224</a>
UN 1/2 x 32	89	29	9.0	7.1	<a href="#">83225</a>
UN 9/16 x 20	95	30	11.2	9.0	<a href="#">83226</a>
UN 9/16 x 28	95	30	11.2	9.0	<a href="#">83227</a>
UN 9/16 x 32	95	30	11.2	9.0	<a href="#">83228</a>
UN 5/8 x 20	102	32	12.5	10.0	<a href="#">83229</a>
UN 5/8 x 28	102	32	12.5	10.0	<a href="#">83230</a>
UN 11/16 x 20	112	37	14.0	11.2	<a href="#">83231</a>
UN 11/16 x 16	112	37	14.0	11.2	<a href="#">83232</a>
UN 1" x 32	130	45	18.0	14.0	<a href="#">83233</a>

UNS D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Form B
UNS 1/4 x 24	66	19	6.3	5.0	<a href="#">83201</a>
UNS 1/4 x 36	66	19	6.3	5.0	<a href="#">83202</a>
UNS 1/4 x 40	66	19	6.3	5.0	<a href="#">83203</a>
UNS 3/8 x 27	80	24	10.0	8.0	<a href="#">83204</a>
UNS 7/16 x 24	85	25	8.0	6.3	<a href="#">83205</a>
UNS 1/2 x 24	89	29	9.0	7.1	<a href="#">83206</a>
UNS 5/8 x 27	102	32	12.5	10.0	<a href="#">83207</a>
UNS 3/4 x 24	112	37	14.0	11.2	<a href="#">83208</a>
UNS 7/8 x 18	118	38	16.0	12.5	<a href="#">83209</a>
UNS 1" x 14	130	45	18.0	14.0	<a href="#">83210</a>



## G (BSP) Cylindrisk Rørgevind



### Applikation/ Til generelt brug:

› Ikke-vanskeligt  
materiale op til  
900 N/mm<sup>2</sup>

- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående huller\*
- › til blinde huller\*\*
- › til gennemgående og blinde huller\*\*\*

### Maskintappe

DIN 5156 Form B HSS-E/HSS-E TiN - G (BSP)  
+ DIN 5156 Form C HSS-E/HSS-E TiN - G (BSP)  
+ DIN 5156 Form C 35°RSP HSS-E/HSS-E TiN - G (BSP)

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

### Varianter (14/6+14/6+14/6):



### HSS-E

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr**	Art-Nr*	Art-Nr***
					Form B	Form C	Form C 35°
G 1/8 x 28	90	20	7.0	5.5	<a href="#">78512</a>	<a href="#">78412</a>	<a href="#">78712</a>
G 1/4 x 19	100	22	11.0	9.0	<a href="#">78514</a>	<a href="#">78414</a>	<a href="#">78714</a>
G 3/8 x 19	100	22	12.0	9.0	<a href="#">78516</a>	<a href="#">78416</a>	<a href="#">78716</a>
G 1/2 x 14	125	25	16.0	12.0	<a href="#">78518</a>	<a href="#">78418</a>	<a href="#">78718</a>
G 5/8 x 14	125	25	18.0	14.5	<a href="#">78520</a>	<a href="#">78420</a>	<a href="#">78720</a>
G 3/4 x 14	140	28	20.0	16.0	<a href="#">78522</a>	<a href="#">78422</a>	<a href="#">78722</a>
G 7/8 x 14	150	28	22.0	18.0	<a href="#">78524</a>	<a href="#">78424</a>	<a href="#">78724</a>
G 1" x 11	160	30	25.0	20.0	<a href="#">78526</a>	<a href="#">78426</a>	<a href="#">78726</a>
G 1.1/8 x 11	170	30	28.0	22.0	<a href="#">78530</a>	<a href="#">78430</a>	<a href="#">78730</a>
G 1.1/4 x 11	170	30	32.0	24.0	<a href="#">78534</a>	<a href="#">78434</a>	<a href="#">78734</a>
G 1.3/8 x 11	180	32	36.0	29.0	<a href="#">78538</a>	<a href="#">78438</a>	<a href="#">78738</a>
G 1.1/2 x 11	190	32	36.0	29.0	<a href="#">78542</a>	<a href="#">78442</a>	<a href="#">78742</a>
G 1.3/4 x 11	190	32	40.0	32.0	<a href="#">78550</a>	<a href="#">78450</a>	<a href="#">78750</a>
G 2" x 11	220	40	45.0	35.0	<a href="#">78554</a>	<a href="#">78454</a>	<a href="#">78754</a>

### Tin-belægning:

- › forbedret slidstyrke i stålet mod slid (abrasion)
- › fremragende anti-friktionsegenskaber
- › Mulighed for hurtige skære hastigheder



### HSS-E TiN

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr*	Art-Nr**
					Form B	Form C	Form C 35°
G 1/8 x 28	90	20	7.0	5.5	<a href="#">78513</a>	<a href="#">78413</a>	<a href="#">78713</a>
G 1/4 x 19	100	22	11.0	9	<a href="#">78515</a>	<a href="#">78415</a>	<a href="#">78715</a>
G 3/8 x 19	100	22	12.0	9	<a href="#">78517</a>	<a href="#">78417</a>	<a href="#">78717</a>
G 1/2 x 14	125	25	16.0	12	<a href="#">78519</a>	<a href="#">78419</a>	<a href="#">78719</a>
G 3/4 x 14	140	28	20.0	16	<a href="#">78523</a>	<a href="#">78423</a>	<a href="#">78723</a>
G 1" x 11	160	30	25.0	20	<a href="#">78527</a>	<a href="#">78427</a>	<a href="#">78727</a>

D = Nominal Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning

**G (BSP) LINKS/  
venstregevind (LH)****Maskintappe, LINKS/venstregevind**

DIN 5156 Form C HSS-E - G (BSP) LH

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (7):

**Applikation/  
Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
G 1/8 x 28	90	20	7.0	5.5	<a href="#">78202</a>
G 1/4 x 19	100	22	11.0	9.0	<a href="#">78203</a>
G 3/8 x 19	100	22	12.0	9.0	<a href="#">78204</a>
G 1/2 x 14	125	25	16.0	12.0	<a href="#">78205</a>
G 5/8 x 14	125	25	18.0	14.5	<a href="#">78206</a>
G 3/4 x 14	140	28	20.0	16.0	<a href="#">78207</a>
G 1" x 11	160	30	25.0	20.0	<a href="#">78209</a>



## Rc (BSPT)



### Maskintappe

DIN 5156 Form C HSS-E - Rc (BSPT)

Gevindtype: national rørgevind, spids 1:16, con. 55°

Varianter (6):

#### Applikation/ Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
Rc 1/8 x 28	90	20	7.0	5.5	<a href="#">73404</a>
Rc 1/4 x 19	100	22	11.0	9.0	<a href="#">73406</a>
Rc 3/8 x 19	100	22	12.0	9.0	<a href="#">73408</a>
Rc 1/2 x 14	125	28	16.0	12.0	<a href="#">73410</a>
Rc 3/4 x 14	140	28	20.0	16.0	<a href="#">73412</a>
Rc 1" x 11	160	38	25.0	20.0	<a href="#">73414</a>

**NPT (national  
rørgevind)****Maskintappe**

Form C HSS-E - NPT

Gevindtype: Amerikansk konisk rørgevind, konisk 1:16

**Varianter (7):****Applikation/  
Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
NPT 1/16 x 27	90	20	6.0	4.9	<a href="#">73432</a>
NPT 1/8 x 27	90	20	7.0	5.5	<a href="#">73434</a>
NPT 1/4 x 18	100	22	11.0	9.0	<a href="#">73436</a>
NPT 3/8 x 18	100	22	12.0	9.0	<a href="#">73438</a>
NPT 1/2 x 14	125	28	16.0	12.0	<a href="#">73440</a>
NPT 3/4 x 14	140	28	20.0	16.0	<a href="#">73442</a>
NPT 1" x 11.5	160	38	25.0	20.0	<a href="#">73444</a>



## Rd (Knuckle gevind)



Det runde gevind er et Knuckle gevind. Denne har en form, der sikrer, at den ikke er modtagelig overfor snavs og dermed begrænser vedligeholdelsen. Til almindelig anvendelse: fx til. koblingsaksler på jernebanekøretøjer og bremsestænger

### Maskintappe til Knuckle gevind

Knuckle gevindtappe er egnede til materialer med god bearbejdelighed op til 900 N/mm<sup>2</sup>, ulegeret og lavlegeret stål og til gennemgående og blinde huller.

- Tappe til Knuckle gevind (Rd) iht. DIN 374
- Maskintappe Rd 8 - Rd 44



### Maskintappe

DIN 374 Form C HSS-E - Rd

Gevindtype: Knuckled Gevind DIN 405

Tolerance: 7H

Varianter (21):

#### Applikation/ Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr	D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
Rd 8 x 1/10	90	26	6	4.9	<a href="#">79440</a>	Rd 26 x 1/8	160	36	20	16	<a href="#">79451</a>
Rd 9 x 1/10	90	26	7	5.5	<a href="#">79441</a>	Rd 28 x 1/8	160	36	20	16	<a href="#">79452</a>
Rd 10 x 1/10	100	28	7	5.5	<a href="#">79442</a>	Rd 30 x 1/8	180	36	22	18	<a href="#">79453</a>
Rd 11 x 1/10	100	28	8	6.2	<a href="#">79443</a>	Rd 32 x 1/8	180	36	25	20	<a href="#">79454</a>
Rd 12 x 1/10	110	28	9	7	<a href="#">79444</a>	Rd 34 x 1/8	200	36	28	22	<a href="#">79455</a>
Rd 14 x 1/8	110	32	11	9	<a href="#">79445</a>	Rd 36 x 1/8	200	36	28	22	<a href="#">79456</a>
Rd 16 x 1/8	110	32	12	9	<a href="#">79446</a>	Rd 38 x 1/8	200	38	28	22	<a href="#">79457</a>
Rd 18 x 1/8	125	32	14	11	<a href="#">79447</a>	Rd 40 x 1/6	200	50	32	24	<a href="#">79458</a>
Rd 20 x 1/8	140	32	16	12	<a href="#">79448</a>	Rd 42 x 1/6	200	50	32	24	<a href="#">79459</a>
Rd 22 x 1/8	140	32	18	14.5	<a href="#">79449</a>	Rd 44 x 1/6	200	50	36	29	<a href="#">79460</a>
Rd 24 x 1/8	160	34	18	14.5	<a href="#">79450</a>						



## FG / BSC (cylindrisk gevind)



### Maskintappe

DIN 374 Form C HSS-E - BSC + DIN 374 Form C HSS-E - FG

Gevindtype: British Cycle Gevind BS 811  
+ Cycle Gevind DIN 790012

Tolerance: medium

#### Varianter (6/9):

##### Applikation/ Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller

BSC D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Form C
BSC 1/4 x 26	80	14	7.0	5.5	<a href="#">79420</a>
BSC 5/16 x 26	90	16	8.0	6.2	<a href="#">79421</a>
BSC 3/8 x 26	90	16	7.0	5.5	<a href="#">79422</a>
BSC 9/16 x 20	100	22	11.0	9.0	<a href="#">79423</a>
BSC 9/16 x 20 - LH	100	22	11.0	9.0	<a href="#">79424</a>
BSC 1" x 24	140	24	18.0	14.5	<a href="#">79425</a>

FG D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr Form C
FG 2 x 56	45	8	2.8	2.1	<a href="#">79401</a>
FG 2.3 x 56	45	8	2.8	2.1	<a href="#">79402</a>
FG 2.6 x 56	56	8	3.5	2.7	<a href="#">79403</a>
FG 6.35 x 26	80	14	7.0	5.5	<a href="#">79404</a>
FG 7.9 x 26	90	16	8.0	6.2	<a href="#">79405</a>
FG 9.5 x 26	90	16	7.0	5.5	<a href="#">79406</a>
FG 14.3 x 20	100	22	11.0	9.0	<a href="#">79407</a>
FG 14.3 x 20 - LH	100	22	11.0	9.0	<a href="#">79408</a>
FG 25.4 x 24	140	24	18.0	14.5	<a href="#">79409</a>



## Vg (ventilgevind)



### Maskintappe

DIN 374 Form C HSS-E - Vg

Gevindtype: Ventilgevind DIN 7756

Tolerance: medium

#### Varianter (6):

#### Applikation/ Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
Vg 5 x 36	70	12	6.0	4.9	<a href="#">79430</a>
Vg 5.2 x 24	80	17	6.0	4.9	<a href="#">79431</a>
Vg 6 x 32	80	14	7.0	5.5	<a href="#">79432</a>
Vg 8 x 32	80	16	8.0	6.2	<a href="#">79433</a>
Vg 10 x 28	90	18	8.0	6.2	<a href="#">79434</a>
Vg 12 x 26	100	22	9.0	7.0	<a href="#">79435</a>



# Kombinerede Maskintappe





## Kombinerede maskintappe

Den kombinerede tap gør det muligt for brugeren at fremstille tappeborehullet og gennemgående gevind i en arbejdsgang uden værktøjsskifte. Værktøjet indeholder et "Twist bor" inden gevindstykket. Dette værktøj kan skære gennem gevind op til en maksimal gevinddybde på 2xD.

Den kombineret tap er egnet til universal brug i materialer med medium mekanisk styrke: ulegerede og legerede stålmaterialer op til 600 N/mm<sup>2</sup>, formbart støbejern, noduleret grafit støbejern, kobber, messing, aluminium, aluminium-magnesiumsink legeringer, rød bronze, elforzinket, trykstøbt zink.

Dette værktøj skal anvendes med maskiner, der har en RPswitchover facilitet til boring og gevindskæring. Tilførselshastigheden skal tilpasses til den særlige opgave der kræves - boring eller gevindskæring.

Gevindskæring "chucks" med trykkompensation må **ikke** anvendes.



### P.K.370 Kombinerede tappe (sæt af 7 stk.) ([47837](#))

M 3 - M 12

Gevindtype	Tolerance	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	ISO 2 /6H	HSS-E	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

#### Indhold:

#### Art -Nr

#### Art -Nr

1x Kombineret maskintap, M 3 x 0,5	<a href="#">37026</a>	1x Kombineret maskintap, 8 x 1,25	<a href="#">37042</a>
1x Kombineret maskintap, M 4 x 0,7	<a href="#">37030</a>	1x Kombineret maskintap, M 10 x 1,5	<a href="#">37046</a>
1x Kombineret maskintap, M 5 x 0,8	<a href="#">37034</a>	1x Kombineret maskintap, M 12 x 1,75	<a href="#">37050</a>
1x Kombineret maskintap, M 6 x 1,0	<a href="#">37038</a>		



### P.K.700 Kombinerede tappe (sæt af 7 stk.) ([47870](#))

BSW 1/8 - BSW 1/2

Gevindtype	Materiale	Indpakning	Str.
Whitworth-gevind BS 84	HSS-E	i plastikæske	Diameter BSW 1/8 - 1/2

#### Indhold:

#### Art-Nr

#### Art-Nr

1x Kombineret maskintap, BSW 1/8 x 40	<a href="#">70006</a>	1x Kombineret maskintap, BSW 5/16 x 18	<a href="#">70016</a>
1x Kombineret maskintap, BSW 5/32 x 32	<a href="#">70008</a>	1x Kombineret maskintap, BSW 3/8 x 16	<a href="#">70018</a>
1x Kombineret maskintap, BSW 3/16 x 24	<a href="#">70010</a>	1x Kombineret maskintap, BSW 1/2 x 12	<a href="#">70022</a>
1x Kombineret maskintap, BSW 1/4 x 20	<a href="#">70014</a>		



## Kombinerede maskintappe

HSS-E - M + HSS-E - BSW

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13  
+ Whitworth-gevind BS 84

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (7/7):

M D		L1	S1	L2	D1	D2	Square	Art-Nr
M	3 x 0.5	56	16	11	2.5	3.0	2.4	<a href="#">37026</a>
M	4 x 0.7	63	18	14	3.3	4.0	3.0	<a href="#">37030</a>
M	5 x 0.8	71	20	18	4.2	5.0	3.8	<a href="#">37034</a>
M	6 x 1.0	80	22	22	5.0	6.0	4.9	<a href="#">37038</a>
M	8 x 1.25	95	26	25	6.8	8.0	6.2	<a href="#">37042</a>
M	10 x 1.5	106	30	31	8.5	10.0	8.0	<a href="#">37046</a>
M	12 x 1.75	115	32	35	10.2	12.0	9.0	<a href="#">37050</a>

BSW D		L1	S1	L2	D1	D2	Square	Art-Nr
BSW	1/8 x 40	56	16	11	2.6	3.0	2.4	<a href="#">70006</a>
BSW	5/32 x 32	63	18	14	3.2	4.0	3.0	<a href="#">70008</a>
BSW	3/16 x 24	71	20	18	3.7	5.0	3.8	<a href="#">70010</a>
BSW	1/4 x 20	80	22	22	5.1	6.0	4.9	<a href="#">70014</a>
BSW	5/16 x 18	95	26	25	6.5	8.0	6.2	<a href="#">70016</a>
BSW	3/8 x 16	106	30	31	7.8	10.0	8.0	<a href="#">70018</a>
BSW	1/2 x 12	115	32	35	10.5	12.0	9.0	<a href="#">70022</a>



## G (BSPF)



### Applikation/ Til generelt brug:

### Maskintappe

ISO 529 35°RSP HSS-G – G (BSPF)

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (5):

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med hånden og med maskine
- til blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
G 1/8 x 28	59	15	8	6.3	<a href="#">86712</a>
G 1/4 x 19	67	19	10	8	<a href="#">86714</a>
G 3/8 x 19	75	21	12.5	10	<a href="#">86716</a>
G 1/2 x 14	87	26	16	12.5	<a href="#">86718</a>
G 3/4 x 14	96	28	20	16	<a href="#">86722</a>



### Applikation/ Til generelt brug:

### Maskintappe

ISO 529 HSS-G – G (BSPF)

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (6):

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
G 1/8 x 28	59	15	8	6.3	<a href="#">86512</a>
G 1/4 x 19	67	19	10	8	<a href="#">86514</a>
G 3/8 x 19	75	21	12.5	10	<a href="#">86516</a>
G 1/2 x 14	87	26	16	12.5	<a href="#">86518</a>
G 3/4 x 14	96	28	20	16	<a href="#">86522</a>
G 1" x 14	109	33	25	20	<a href="#">86526</a>



## BSPT



### Maskintappe

ISO 529 HSS-G - BSPT + ISO 529 HSS-G - NPT

Gevindtype: national rørgevind, spids 1:16, con. 55°

Varianter (12/11):

#### Applikation/ Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr BSPT	Art-Nr NPT
1/16 x 27	52	14	5.6	4.5	-	<a href="#">88410</a>
1/8 x 28	59	15	8	6.3	<a href="#">87412</a>	<a href="#">88412</a>
1/4 x 19	67	19	10	8	<a href="#">87414</a>	<a href="#">88414</a>
3/8 x 19	75	21	12.5	10	<a href="#">87416</a>	<a href="#">88416</a>
1/2 x 14	87	26	16	12.5	<a href="#">87418</a>	<a href="#">88418</a>
5/8 x 14	91	27	18	14	<a href="#">87419</a>	-
3/4 x 14	96	28	20	16	<a href="#">87422</a>	<a href="#">88422</a>
7/8 x 14	96	28	20	16	<a href="#">87423</a>	-
1" x 11	109	33	25	20	<a href="#">87426</a>	<a href="#">88426</a>
1.1/4 x 11	119	36	31.5	25	<a href="#">87434</a>	<a href="#">88434</a>
1.1/2 x 11	125	37	35.5	28	<a href="#">87442</a>	<a href="#">88442</a>
2" x 11	140	41	40	31.5	<a href="#">87454</a>	<a href="#">88454</a>
2.1/2 x 11	153	45	45	35.5	<a href="#">87464</a>	<a href="#">88464</a>
4" x 12	279	89	56.0	45.0	<a href="#">83314</a>	-



**W**



## Maskintappe

JIS B-4430 HSS-E - W

Gevindtype: konisk Whitworth gevind  
til gas cylindere, spids 3.25

Varianter (14/14):

### Applikation/ Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gevindskæring med maskine
- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
W 1/8 x 40	47	11	4	3.2	<a href="#">94506</a>	<a href="#">94706</a>
W 5/32 x 32	53	14	5	4	<a href="#">94508</a>	<a href="#">94708</a>
W 3/16 x 24	60	17	5.5	4.5	<a href="#">94510</a>	<a href="#">94710</a>
W 1/4 x 20	62	20	6	4.5	<a href="#">94514</a>	<a href="#">94714</a>
W 5/16 x 18	70	23	6.1	5	<a href="#">94516</a>	<a href="#">94716</a>
W 3/8 x 16	75	25	7	5.5	<a href="#">94518</a>	<a href="#">94718</a>
W 7/16 x 14	80	24	8	6	<a href="#">94520</a>	<a href="#">94720</a>
W 1/2 x 13	85	30	9	7	<a href="#">94522</a>	<a href="#">94722</a>
W 9/16 x 12	90	30	10.5	8	<a href="#">94524</a>	<a href="#">94724</a>
W 5/8 x 11	95	32	12	9	<a href="#">94526</a>	<a href="#">94726</a>
W 3/4 x 10	105	38	14	11	<a href="#">94530</a>	<a href="#">94730</a>
W 7/8 x 9	115	38	17	13	<a href="#">94534</a>	<a href="#">94734</a>
W 1" x 8	126	45	20	15	<a href="#">94538</a>	<a href="#">94738</a>
W 1.1/4 x 17	145	51	24	19	<a href="#">94540</a>	<a href="#">94740</a>

D = Nominal Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



## PF



### Maskintappe

JIS B-4430 HSS-E - PF

Gevindtype: Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (10/10):

#### Applikation/ Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- Til blinde huller
- Til gevindskæring med maskine

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C 35°RSP
PF 1/8 x 28	55	17.5	8	6	96502	96702
PF 1/8 x 28	55	19	8	6	96506	96706
PF 1/4 x 19	62	28	11	9	96514	96714
PF 3/8 x 19	65	28	14	11	96518	96718
PF 1/2 x 14	80	35	18	14	96522	96722
PF 3/4 x 14	85	35	23	17	96530	96730
PF 1" x 11	95	45	26	21	96538	96738
PF 1.1/4 x 11	105	45	32	26	96546	96746
PF 1.1/2 x 11	110	45	38	29	96554	96754
PF 2" x 11	120	50	46	35	96570	96770

# Maskintappe med farvekode





## Maskintappe med farvekode



### ... det rigtige valg til mange materialer

Maskintappe markeret med farveringe. Hver farvering indikerer og fortæller hvilken type materiale tappen egner sig bedst til.

### Applikation af maskintappe med farvekode:

- GRØN RING: Til generelt brug
- BLÅ RING: Til slidstærkt stål
- HVID RING: Til rustfrit stål
- SORT RING: Til støbestål
- RØD RING: Materialer fra 1200 N/mm<sup>2</sup> trækstyrke
- GUL RING: Til aluminium-legeringer
- ORANGE RING: Til messing

### GRØN RING



### Maskintappe med grøn ring

HSS-E Maskintappe med grøn ring er velegnede til non-abrasive materialer op til 1000 N/mm<sup>2</sup>.

#### Anbefalet applikation:

- Stål, ulegeret, lavlegeret og kortspånet
- Non-abrasive materialer, kortspånet
- Kobber, formbart støbejern
- Messing og bronze, langspånet
- Aluminium-legeringer, langspånet
- Zink- og Magnesium-legeringer
- Plast og termoplast



### Maskintappe med grøn ring (sæt af 7 stk.) ([47853](#))

DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastik- æske	Diameter M 3 - 12

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til gennemgående huller

#### Indhold: Art -Nr

1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5	<a href="#">35326</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0,7	<a href="#">35330</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0,8	<a href="#">35334</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1,0	<a href="#">35338</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1,25	<a href="#">35342</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1,5	<a href="#">35346</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1,75	<a href="#">35350</a>



### Maskintappe med grøn ring, til blinde huller (sæt af 7 stk.)

([47863](#)) DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastik- æske	Diameter M 3 - 12

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til blinde huller

#### Indhold: Art -Nr

1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5	<a href="#">36326</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0,7	<a href="#">36330</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0,8	<a href="#">36334</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1,0	<a href="#">36338</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1,25	<a href="#">36342</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1,5	<a href="#">36346</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1,75	<a href="#">36350</a>



**Maskintappe med grøn ring (sæt af 7 stk.) inkl. bor (47856)**  
DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

**Applikation/**

**Til generelt brug:**

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › langspånet materiale
- › til gennemgående huller

Indhold:	Art -Nr
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5	<a href="#">35326</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0,7	<a href="#">35330</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0,8	<a href="#">35334</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1,0	<a href="#">35338</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1,25	<a href="#">35342</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1,5	<a href="#">35346</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1,75	<a href="#">35350</a>
Twist drill 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	



**Maskintappe med grøn ring til blinde huller (sæt af 7 stk.) inkl. bor (47866)**  
DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

**Applikation/**

**Til generelt brug:**

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › langspånet materiale
- › til blinde huller

Indhold:	Art -Nr
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5	<a href="#">36326</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0,7	<a href="#">36330</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0,8	<a href="#">36334</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1,0	<a href="#">36338</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1,25	<a href="#">36342</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1,5	<a href="#">36346</a>
1x Maskintap med grøn ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1,75	<a href="#">36350</a>
Twist drill 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2 mm	



## TwinBox, grøn ring

DIN 371 /376 Form B HSS-E - M

+ DIN 371/376 Form C 35°RSP HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (9/9):

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*

- Non-abrasive materialer op til 1000 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- Malleable Støbestål and Zink legeringer

#### HSS-CO Twist Drill DIN 338

Type N right, 118° - Spiral: 25-30°

D	Maskintap	Twist drill	Art-Nr*	Art-Nr**
			Form B	Form C
M 3 x 0.5	DIN 371	2.5 mm	<a href="#">35390</a>	<a href="#">36390</a>
M 4 x 0.7	DIN 371	3.3 mm	<a href="#">35391</a>	<a href="#">36391</a>
M 5 x 0.8	DIN 371	4.2 mm	<a href="#">35392</a>	<a href="#">36392</a>
M 6 x 1.0	DIN 371	5.0 mm	<a href="#">35393</a>	<a href="#">36393</a>
M 8 x 1.25	DIN 371	6.8 mm	<a href="#">35394</a>	<a href="#">36394</a>
M 10 x 1.5	DIN 371	8.5 mm	<a href="#">35395</a>	<a href="#">36395</a>
M 12 x 1.75	DIN 376	10.2 mm	<a href="#">35396</a>	<a href="#">36396</a>
M 14 x 2.0	DIN 376	12.0 mm	<a href="#">35397</a>	<a href="#">36397</a>
M 16 x 2.0	DIN 376	14.0 mm	<a href="#">35398</a>	<a href="#">36398</a>



## Maskintappe med grøn ring

DIN 371/376 Form B HSS-E - M + DIN 371/376 Form C 39°RSP HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (11/11):



### Applikation/

#### Til generelt brug:

- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale

### DIN 371

**D**

	L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square
--	----	--------------	--------------	----	--------

M 3 x 0.5	56	11	6	3.5	2.7	<a href="#">35326</a>	<a href="#">36326</a>
M 4 x 0.7	63	13	7	4.5	3.4	<a href="#">35330</a>	<a href="#">36330</a>
M 5 x 0.8	70	16	8	6.0	4.9	<a href="#">35334</a>	<a href="#">36334</a>
M 6 x 1.0	80	19	10	6.0	4.9	<a href="#">35338</a>	<a href="#">36338</a>
M 8 x 1.25	90	22	14	8.0	6.2	<a href="#">35342</a>	<a href="#">36342</a>
M 10 x 1.5	100	24	16	10.0	8.0	<a href="#">35346</a>	<a href="#">36346</a>

### DIN 376

**D**

	L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square
--	----	--------------	--------------	----	--------

M 12 x 1.75	110	29	18	9.0	7.0	<a href="#">35350</a>	<a href="#">36350</a>
M 14 x 2.0	110	30	20	11.0	9.0	<a href="#">35354</a>	<a href="#">36354</a>
M 16 x 2.0	110	32	22	12.0	9.0	<a href="#">35358</a>	<a href="#">36358</a>
M 18 x 2.5	125	34	25	14.0	11.0	<a href="#">35362</a>	<a href="#">36362</a>
M 20 x 2.5	140	34	25	16.0	12.0	<a href="#">35366</a>	<a href="#">36366</a>



## Maskintappe med grøn ring

JIS B-4430 HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: OH1

### Varianter (28/28):

#### Applikation/ Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 1000 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*



D	L1	L2 *	L2 **	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
M 2 x 0.4	42	8	6	3	2.5	<a href="#">91601</a>	<a href="#">91801</a>
M 2.3 x 0.4	42	8	6	3	2.5	<a href="#">91602</a>	<a href="#">91802</a>
M 2.5 x 0.45	44	8	6	3	2.5	<a href="#">91603</a>	<a href="#">91803</a>
M 2.6 x 0.45	44	8	6	3	2.5	<a href="#">91604</a>	<a href="#">91804</a>
M 3 x 0.5	46	9	6	4	3.2	<a href="#">91605</a>	<a href="#">91805</a>
M 3.5 x 0.6	48	11	7	4	3.2	<a href="#">91606</a>	<a href="#">91806</a>
M 4 x 0.7	52	11	7	5	4	<a href="#">91607</a>	<a href="#">91807</a>
M 5 x 0.8	60	14	8	5.5	4.5	<a href="#">91609</a>	<a href="#">91809</a>
M 6 x 1.0	62	17	10	6	0.45	<a href="#">91611</a>	<a href="#">91811</a>
M 6 x 0.75	62	17	10	6	0.45	<a href="#">91612</a>	<a href="#">91812</a>
M 8 x 1.25	70	20	14	6.2	5	<a href="#">91613</a>	<a href="#">91813</a>
M 8 x 1.0	70	20	14	6.2	5	<a href="#">91614</a>	<a href="#">91814</a>
M 8 x 0.75	70	20	14	6.2	5	<a href="#">91624</a>	<a href="#">91824</a>
M 10 x 1.5	75	22	16	7	5.5	<a href="#">91615</a>	<a href="#">91815</a>
M 10 x 1.25	75	22	16	7	5.5	<a href="#">91616</a>	<a href="#">91816</a>
M 10 x 1.0	75	22	16	7	5.5	<a href="#">91626</a>	<a href="#">91826</a>
M 12 x 1.75	82	27	18	8.5	6.5	<a href="#">91617</a>	<a href="#">91817</a>
M 12 x 1.5	82	27	18	8.5	6.5	<a href="#">91690</a>	<a href="#">91890</a>
M 12 x 1.25	82	27	18	8.5	6.5	<a href="#">91618</a>	<a href="#">91818</a>
M 12 x 1.0	82	27	18	8.5	6.5	<a href="#">91627</a>	<a href="#">91827</a>
M 14 x 2.0	88	28	20	10.5	8	<a href="#">91619</a>	<a href="#">91819</a>
M 14 x 1.5	88	28	20	10.5	8	<a href="#">91620</a>	<a href="#">91820</a>
M 14 x 1.25	88	28	20	10.5	8	<a href="#">91628</a>	<a href="#">91828</a>
M 16 x 2.0	95	30	22	12.5	10	<a href="#">91621</a>	<a href="#">91821</a>
M 16 x 1.5	95	30	22	12.5	10	<a href="#">91622</a>	<a href="#">91822</a>
M 16 x 1.0	95	30	22	12.5	10	<a href="#">91629</a>	<a href="#">91829</a>
M 18 x 2.5	100	32	25	14	11	<a href="#">91623</a>	<a href="#">91823</a>
M 20 x 2.5	105	32	25	15	12	<a href="#">91625</a>	<a href="#">91825</a>



## GRØN RING PM



### HSS-E PM Maskintappe med grøn ring

HSS-E maskintappe med grøn ring er egnede til non-abrasive materialer op til 1000 N/mm<sup>2</sup>.

#### Anbefalet applikation

- Stål, ulegeret, lavlegeret og kortspånet
- Non-abrasive materialer, kortspånet
- Varmebestandigt stål, kort- og langspånet
- Stål, cementerings- og varmebehandlet, kortspånet
- Rustfrit stål, kort- og langspånet
- Messing og bronze, langspånet
- Aluminium-legeringer, langspånet
- Zink- og magnesium-legeringer
- Plast, termoplast
- Kobber, formbart støbejern

#### Fordele HSSE-PM-TiN Maskintappe:

HSS-E-PM-TiN Maskintappe har en længere holdbarhed og er modstandsdygtige. Derudover, vha- TiN- belægningen, forbedres anti-friktionsegenskaberne og dermed forbedres slidstyrken og reducerer tendens til at skabe "Built Up Edge" (BUE)



## Maskintappe med grøn ring

DIN 371/376 Form B HSS-E PM TiN - M  
+ DIN 371/376 Form C 39°RSP HSS-E PM TiN - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (9/9):

### Fordele:

- lavet af PM-HSSE V3 Stål
- Forhøjet styrke mod slid
- Forhøjet hårdhed
- Forbedret anti-friktionsegenskaber fra Tin-Belægningen
- Længere levetid på værktøjet
- Forbedret overfladefinish
- Øget produktivitet
- Reducerede produktionsomkostninger

### Applikation:

- Non-abrasive materialer op til 1000 N/mm<sup>2</sup>
- rustfrie og legerede ståltyper
- Ulegeret og lavlegeret stål
- Kobber- og aluminiumlegeringer
- Form B til gennemgående huller
- Form C til blinde huller



DIN 371		L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
<b>D</b>								
M	3 x 0.5	56	11	6	3.5	2.7	<a href="#">30031</a>	<a href="#">30131</a>
M	4 x 0.7	63	13	7	4.5	3.4	<a href="#">30032</a>	<a href="#">30132</a>
M	5 x 0.8	70	14	8	6.0	4.9	<a href="#">30033</a>	<a href="#">30133</a>
M	6 x 1.0	80	16	10	6.0	4.9	<a href="#">30034</a>	<a href="#">30134</a>
M	8 x 1.25	90	18	14	8.0	6.2	<a href="#">30035</a>	<a href="#">30135</a>
M	10 x 1.5	100	22	16	10.0	8.0	<a href="#">30036</a>	<a href="#">30136</a>

DIN 376		L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
<b>D</b>								
M	12 x 1.75	110	29	18	9.0	7.0	<a href="#">30037</a>	<a href="#">30137</a>
M	14 x 2.0	110	30	20	11.0	9.0	<a href="#">30038</a>	<a href="#">30138</a>
M	16 x 2.0	110	32	22	12.0	9.0	<a href="#">30039</a>	<a href="#">30139</a>



## Maskintappe med grøn ring

JIS B-4430 HSS-E PM TiN - M  
+ JIS B-4430 39°RSP HSS-E PM TiN - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: OH2/OH1

Varianter (9/9):

### Fordele:

- › lavet af PM-HSSE V3 Stål
- › Forhøjet styrke mod slid
- › Forhøjet hårdhed
- › Forbedrede anti-friktionsegenskaber ved TiN belægning
- › Længere levetid på værktøjet
- › Forbedret overfladefinish
- › Øget produktivitet
- › Reducerede produktionsomkostninger

### Applikation:

- › Non-abrasive materialer op til 1000 N/mm<sup>2</sup>
- › rustfrie og legerede ståltyper
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › Kobber- og aluminiumlegeringer
- › Form B til gennemgående huller
- › Form C til blinde huller



D	L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
M 3 x 0.5	46	9	6	4	3.2	<a href="#">91105</a>	<a href="#">91155</a>
M 4 x 0.7	52	11	7	5	4	<a href="#">91107</a>	<a href="#">91157</a>
M 5 x 0.8	60	14	8	5.5	4.5	<a href="#">91108</a>	<a href="#">91158</a>
M 6 x 1.0	62	17	10	6	4.5	<a href="#">91109</a>	<a href="#">91159</a>
M 8 x 1.25	70	20	14	6.2	5	<a href="#">91111</a>	<a href="#">91161</a>
M 10 x 1.5	75	22	16	7	5.5	<a href="#">91113</a>	<a href="#">91163</a>
M 12 x 1.75	82	27	18	8.5	6.5	<a href="#">91115</a>	<a href="#">91165</a>
M 14 x 2.0	88	28	20	10.5	8	<a href="#">91116</a>	<a href="#">91166</a>
M 16 x 2.0	95	30	22	12.5	10	<a href="#">91117</a>	<a href="#">91167</a>

**BLÅ RING****HSS-E PM Maskintappe med blå ring**

HSS-E PM maskintappe med blå ring er egnede til non-abrasive materialer op til 1200 N/mm<sup>2</sup>.

**Anbefalet applikation**

- varmebestandigt stål, kortspånet
- Stål, cementerings- og varmebehandlet, kortspånet
- Værktøjsstål op til 1200 N/mm<sup>2</sup>
- Rustfrit stål, kortspånet
- Jern, sfærisk grafit
- Messing og bronze, kortspånet
- Aluminium-legeringer, kortspånet
- Magnesium-legeringer
- Titanium, kortspånet

**HSSE Maskintappe med TiCN-belægning**

Maskintappe med fremragende slidstyrke på grund af forbedret hårdhed og modstandshed. Intensiv og optimal køling er afgørende for at reducere varmebestandighed.



### Maskintappe med blå ring (sæt af 7 stk.) ([47854](#))

DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastik- æske	Diameter M 3 - 12

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til gennemgående huller

#### Indhold: Art -Nr

1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5	<a href="#">35426</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0,7	<a href="#">35430</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0,8	<a href="#">35434</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1,0	<a href="#">35438</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1,25	<a href="#">35442</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1,5	<a href="#">35446</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1,75	<a href="#">35450</a>



### Maskintappe med blå ring, til blinde huller (sæt af 7 stk.)

([47864](#)) DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastik- æske	Diameter M 3 - 12

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til blinde huller

#### Indhold: Art -Nr

1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5	<a href="#">36426</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0,7	<a href="#">36430</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0,8	<a href="#">36434</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1,0	<a href="#">36438</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1,25	<a href="#">36442</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1,5	<a href="#">36446</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1,75	<a href="#">36450</a>



## Maskintappe med blå ring (sæt af 14 stk.) inkl. bor ([47857](#)) DIN 371/376 M 3 – M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 / 6H	i plastik- æske	Diameter M 3 - 12

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til gennemgående huller

#### Indhold: Art -Nr

1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5	<a href="#">35426</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0,7	<a href="#">35430</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0,8	<a href="#">35434</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1,0	<a href="#">35438</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1,25	<a href="#">35442</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1,5	<a href="#">35446</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1,75	<a href="#">35450</a>

Twist drill 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2 mm



## Maskintappe med blå ring (sæt af 14 stk.) inkl. bor ([47867](#)) DIN 371/376 M 3 – M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 / 6H	i plastik- æske	Diameter M 3 - 12

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til blinde huller

#### Indhold: Art -Nr

1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5	<a href="#">36426</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0,7	<a href="#">36430</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0,8	<a href="#">36434</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1,0	<a href="#">36438</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1,25	<a href="#">36442</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1,5	<a href="#">36446</a>
1x Maskintap med blå ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1,75	<a href="#">36450</a>

Twist drill 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2 mm



### TwinBox, blå ring

DIN 371 /376 Form B HSS-E - M  
+ DIN 371/376 Form C 35°RSP HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (9/9):

#### Applikation/ for slidstærkt stål op til 1200 N/mm<sup>2</sup>:

- › højt legeret stål
- › kortspånet materiale
- › kortspånet rustfrit stål
- › legeret værktøjsstål
- › til gennemgående huller\*
- › til blinde huller\*\*

**HSS-CO Twist Drill DIN 338**  
Form C right, 130° - Spiral: 25-30°  
med split point

D	Maskintap	Twist drill	Art-Nr*	Art-Nr**
			Form B	Form C
M 3 x 0.5	DIN 371	2.5 mm	<a href="#">35490</a>	<a href="#">36490</a>
M 4 x 0.7	DIN 371	3.3 mm	<a href="#">35491</a>	<a href="#">36491</a>
M 5 x 0.8	DIN 371	4.2 mm	<a href="#">35492</a>	<a href="#">36492</a>
M 6 x 1.0	DIN 371	5.0 mm	<a href="#">35493</a>	<a href="#">36493</a>
M 8 x 1.25	DIN 371	6.8 mm	<a href="#">35494</a>	<a href="#">36494</a>
M 10 x 1.5	DIN 371	8.5 mm	<a href="#">35495</a>	<a href="#">36495</a>
M 12 x 1.75	DIN 376	10.2 mm	<a href="#">35496</a>	<a href="#">36496</a>
M 14 x 2.0	DIN 376	12.0 mm	<a href="#">35497</a>	<a href="#">36497</a>
M 16 x 2.0	DIN 376	14.0 mm	<a href="#">35498</a>	<a href="#">36498</a>



## Maskintappe med grøn ringpe

DIN 371/376 Form B HSS-E - M

+ DIN 371/376 Form C 39°RSP HSS-E - M

+ DIN 371/376 Form B HSS-E TiCN - M

+ DIN 371/376 Form C 39°RSP HSS-E TiCN - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

### Varianter (11/11+11/11):

#### Applikation/ til slidstærkt stål op til 1200 N/mm<sup>2</sup>:

- › højt legeret stål
- › kortspånet materiale
- › kortspånet rustfrit stål
- › legeret værktojsstål
- › til gennemgående huller\*
- › til blinde huller\*\*

#### TiCN-belægning

- › fremragende slidstyrke med forbedret hårdhed og styrke
- › intensiv og optimal afkøling påkrævet på grund af lavere varmebestandighed



DIN 371		L1	L2	L2		Art-Nr*	Art-Nr**	Art-Nr*	Art-Nr*	
D			Form B	Form C	D2	Square	Form B	Form C	Form B	Form C
M	3 x 0.5	56	11	6	3.5	2.7	<a href="#">35426</a>	<a href="#">36426</a>	<a href="#">35427</a>	<a href="#">36427</a>
M	4 x 0.7	63	13	7	4.5	3.4	<a href="#">35430</a>	<a href="#">36430</a>	<a href="#">35431</a>	<a href="#">36431</a>
M	5 x 0.8	70	16	8	6.0	4.9	<a href="#">35434</a>	<a href="#">36434</a>	<a href="#">35435</a>	<a href="#">36435</a>
M	6 x 1.0	80	19	10	6.0	4.9	<a href="#">35438</a>	<a href="#">36438</a>	<a href="#">35439</a>	<a href="#">36439</a>
M	8 x 1.25	90	22	14	8.0	6.2	<a href="#">35442</a>	<a href="#">36442</a>	<a href="#">35443</a>	<a href="#">36443</a>
M	10 x 1.5	100	24	16	10.0	8.0	<a href="#">35446</a>	<a href="#">36446</a>	<a href="#">35447</a>	<a href="#">36447</a>
DIN 376		L1	L2	L2		Art-Nr*	Art-Nr**	Art-Nr*	Art-Nr*	
D			Form B	Form C	D2	Square	Form B	Form C	Form B	Form C
M	12 x 1.75	110	29	18	9.0	7.0	<a href="#">35450</a>	<a href="#">36450</a>	<a href="#">35451</a>	<a href="#">36451</a>
M	14 x 2.0	110	30	20	11.0	9.0	<a href="#">35454</a>	<a href="#">36454</a>	<a href="#">35455</a>	<a href="#">36455</a>
M	16 x 2.0	110	32	22	12.0	9.0	<a href="#">35458</a>	<a href="#">36458</a>	<a href="#">35459</a>	<a href="#">36459</a>
M	18 x 2.5	125	34	25	14.0	11.0	<a href="#">35462</a>	<a href="#">36462</a>	<a href="#">35463</a>	<a href="#">36463</a>
M	20 x 2.5	140	34	25	16.0	12.0	<a href="#">35466</a>	<a href="#">36466</a>	<a href="#">35467</a>	<a href="#">36467</a>



## Maskintappe med blå ring

JIS B-4430 HSS-E - M + JIS B-4430 39°RSP HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: OH2

Varianter (21/21):

**Applikation/  
til slidstærkt stål op til  
1200 N/mm<sup>2</sup>:**

- højt legeret stål
- kortspånet materiale
- kortspånet rustfrit stål
- legeret værktøjsstål
- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*



D	L1	L2 RSP	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr** RSP	
M 3 x 0.5	46	9	6	4	3.2	<a href="#">91305</a>	<a href="#">91355</a>
M 4 x 0.7	52	11	7	5	4	<a href="#">91307</a>	<a href="#">91357</a>
M 5 x 0.8	60	14	8	5.5	4.5	<a href="#">91308</a>	<a href="#">91358</a>
M 6 x 1.0	62	17	10	6	4.5	<a href="#">91309</a>	<a href="#">91359</a>
M 6 x 0.75	62	17	10	6	4.5	<a href="#">91330</a>	<a href="#">91380</a>
M 8 x 1.25	70	20	14	6.2	5	<a href="#">91311</a>	<a href="#">91361</a>
M 8 x 1.0	70	20	14	6.2	5	<a href="#">91331</a>	<a href="#">91381</a>
M 8 x 0.75	70	20	14	6.2	5	<a href="#">91332</a>	<a href="#">91382</a>
M 10 x 1.5	75	22	16	7	5.5	<a href="#">91313</a>	<a href="#">91363</a>
M 10 x 1.25	75	22	16	7	5.5	<a href="#">91333</a>	<a href="#">91383</a>
M 10 x 1.0	75	22	16	7	5.5	<a href="#">91334</a>	<a href="#">91384</a>
M 12 x 1.75	82	27	18	8.5	6.5	<a href="#">91315</a>	<a href="#">91365</a>
M 12 x 1.5	82	27	18	8.5	6.5	<a href="#">91335</a>	<a href="#">91385</a>
M 12 x 1.25	82	27	18	8.5	6.5	<a href="#">91336</a>	<a href="#">91386</a>
M 12 x 1.0	82	27	18	8.5	6.5	<a href="#">91337</a>	<a href="#">91387</a>
M 14 x 2.0	88	28	20	10.5	8	<a href="#">91316</a>	<a href="#">91366</a>
M 14 x 1.5	88	28	20	10.5	8	<a href="#">91338</a>	<a href="#">91388</a>
M 14 x 1.25	88	28	20	10.5	8	<a href="#">91339</a>	<a href="#">91389</a>
M 16 x 2.0	95	30	22	12.5	10	<a href="#">91317</a>	<a href="#">91367</a>
M 16 x 1.5	95	30	22	12.5	10	<a href="#">91340</a>	<a href="#">91390</a>
M 16 x 1.0	95	30	22	12.5	10	<a href="#">91341</a>	<a href="#">91391</a>



## HVID RING



### HSS-E PM Maskintappe med hvid ring

HSS-E maskintappe med hvid ring er særligt egnede til rustfrit stål (INOX), langspånet op til 1000 N/mm<sup>2</sup> og til krom-nikkel legeringer.

#### Flere anbefalede applikationer

- › Varmebestandigt stål, langspånet
- › Rustfrit stål, langspånet
- › Titanium, langspånet

### HSSE Maskintappe med damphærdet (VAP) overflade:

En jernoxidfilm skabes på værktøjets overflade ved varmebehandling. Dette forbedrer vedhæftningen af kølevæsken, hvilket forhindrer kold svejsning under brug af tappen



### Maskintappe med hvid ring (sæt af 7 stk.) ([47852](#))

DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til gennemgående huller

#### Indhold: Art -Nr

1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5	<a href="#">35226</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0,7	<a href="#">35230</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0,8	<a href="#">35234</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1,0	<a href="#">35238</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1,25	<a href="#">35242</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1,5	<a href="#">35246</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1,75	<a href="#">35250</a>



### Maskintappe med hvid ring, til blinde huller (sæt af 7 stk.)

([47862](#)) DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastikæske	Diameter M 3 - 12

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til blinde huller

#### Indhold: Art -Nr

1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5	<a href="#">36226</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0,7	<a href="#">36230</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0,8	<a href="#">36234</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1,0	<a href="#">36238</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1,25	<a href="#">36242</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1,5	<a href="#">36246</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1,75	<a href="#">36250</a>



**Maskintappe med hvid ring (sæt af 14 stk.) inkl. bor (47855)**  
DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastik- æske	Diameter M 3 - 12

**Applikation/**

**Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til gennemgående huller

**Indhold:** Art -Nr

1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5	<a href="#">35226</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0,7	<a href="#">35230</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0,8	<a href="#">35234</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1,0	<a href="#">35238</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1,25	<a href="#">35242</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1,5	<a href="#">35246</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1,75	<a href="#">35250</a>

Twist drill 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2 mm



**Maskintappe med hvid ring, til blinde huller (sæt af 14 stk.) inkl. bor (47865) DIN 371/376 M 3 - M 12**

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	i plastik- æske	Diameter M 3 - 12

**Applikation/**

**Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- langspånet materiale
- til blinde huller

**Indhold:** Art -Nr

1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5	<a href="#">36226</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0,7	<a href="#">36230</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0,8	<a href="#">36234</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1,0	<a href="#">36238</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1,25	<a href="#">36242</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1,5	<a href="#">36246</a>
1x Maskintap med hvid ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1,75	<a href="#">36250</a>

Twist drill 2.5 / 3.3 / 4.2 / 5.0 / 6.8 / 8.5 / 10.2 mm



## TwinBox, hvid ring

DIN 371 /376 Form B HSS-E - M

+ DIN 371/376 Form C 35°RSP HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (9/9):

**Applikation/  
for rustfrit stål,  
langspånet op til  
1000 N/mm<sup>2</sup>:**

- langspånet, varmebestandigt stål
- abrasive materialer
- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*

**Overfladebehandling: Damphærdet:**

- forbedret vedhæftning af køle- og smøremidlet
- Reducerer smøring under slibningen
- og dannelsen af kold svejsning

## HSS-CO Twist Drill DIN 338

Form C right, 130° - Spiral: 25-30°  
med split point

D	Maskintap	Twist drill	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
M 3 x 0.5	DIN 371	2.5 mm	<a href="#">35290</a>	<a href="#">36290</a>
M 4 x 0.7	DIN 371	3.3 mm	<a href="#">35291</a>	<a href="#">36291</a>
M 5 x 0.8	DIN 371	4.2 mm	<a href="#">35292</a>	<a href="#">36292</a>
M 6 x 1.0	DIN 371	5.0 mm	<a href="#">35293</a>	<a href="#">36293</a>
M 8 x 1.25	DIN 371	6.8 mm	<a href="#">35294</a>	<a href="#">36294</a>
M 10 x 1.5	DIN 371	8.5 mm	<a href="#">35295</a>	<a href="#">36295</a>
M 12 x 1.75	DIN 376	10.2 mm	<a href="#">35296</a>	<a href="#">36296</a>
M 14 x 2.0	DIN 376	12.0 mm	<a href="#">35297</a>	<a href="#">36297</a>
M 16 x 2.0	DIN 376	14.0 mm	<a href="#">35298</a>	<a href="#">36298</a>



**Applikation/  
rustfrit stål, langspånet  
op til 1000 N/mm<sup>2</sup>:**

- abrasive materialer
- krom-nikkel legeringer
- til gennemgående huller\*
- til blinde huller\*\*

**Maskintappe med hvid ring**

DIN 374 Form B/Form C 39°RSP HSS-E - Mf  
 + DIN 371/376 Form B/Form C 39°RSP HSS-E - UNC  
 + DIN 371/376 Form B/Form C 39°RSP HSS-E - UNF  
 + DIN 5156 Form B/Form C 39°RSP HSS-E - G (BSP)

Gevindtype: metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13

+ Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Tolerance: ISO 2 /6H

+ Unified Fine gevind ANSI B 1.1

+ Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (12/5/5/4+12/5/5/4):

**VAP-belægning**

- forbedret vedhæftning af køle- og smøremiddel
- Reducerer smøring under slibningen og dannelsen af kold svejsnin



MF D	L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
<b>DIN 374</b>							
M 5 x 0.5	70	12	5	3.5	2.7	<a href="#">35903</a>	<a href="#">36903</a>
M 6 x 0.75	80	14	8	4.5	3.4	<a href="#">35904</a>	<a href="#">36904</a>
M 8 x 0.75	80	19	8	6.0	4.9	<a href="#">35906</a>	<a href="#">36906</a>
M 8 x 1.0	90	22	10	6.0	4.9	<a href="#">35907</a>	<a href="#">36907</a>
M 10 x 1.0	90	20	10	7.0	5.5	<a href="#">35909</a>	<a href="#">36909</a>
M 10 x 1.25	100	24	16	7.0	5.5	<a href="#">35910</a>	<a href="#">36910</a>
M 12 x 1.25	100	22	15	9.0	7.0	<a href="#">35913</a>	<a href="#">36913</a>
M 12 x 1.5	100	22	15	9.0	7.0	<a href="#">35914</a>	<a href="#">36914</a>
M 14 x 1.5	100	22	15	11.0	9.0	<a href="#">35917</a>	<a href="#">36917</a>
M 16 x 1.5	100	22	15	12.0	9.0	<a href="#">35921</a>	<a href="#">36921</a>
M 18 x 1.5	110	25	17	14.0	11.0	<a href="#">35925</a>	<a href="#">36925</a>
M 20 x 1.5	125	25	17	16.0	12.0	<a href="#">35929</a>	<a href="#">36929</a>
<b>UNC D</b>							
<b>DIN 371</b>							
UNC 1/4 x 20	80	17	13	7.0	5.5	<a href="#">35945</a>	<a href="#">36945</a>
UNC 5/16 x 18	90	20	14	8.0	6.2	<a href="#">35946</a>	<a href="#">36946</a>
UNC 3/8 x 16	100	22	16	9.0	7.0	<a href="#">35947</a>	<a href="#">36947</a>
<b>DIN 376</b>							
UNC 7/16 x 14	100	22	17	8.0	6.2	<a href="#">35948</a>	<a href="#">36948</a>
UNC 1/2 x 13	110	25	20	9.0	7.0	<a href="#">35949</a>	<a href="#">36949</a>



UNF D	L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
<b>DIN 371</b>							
UNF 1/4 x 28	80	17	10	7.0	5.5	<a href="#">35965</a>	<a href="#">36965</a>
UNF 5/16 x 24	90	17	10	8.0	6.2	<a href="#">35966</a>	<a href="#">36966</a>
UNF 3/8 x 24	100	18	10	9.0	7.0	<a href="#">35967</a>	<a href="#">36967</a>
<b>DIN 376</b>							
UNF 7/16 x 20	100	22	13	8.0	6.2	<a href="#">35968</a>	<a href="#">36968</a>
UNF 1/2 x 20	100	22	13	9.0	7.0	<a href="#">35969</a>	<a href="#">36969</a>
G (BSP) D	L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
<b>DIN 5156</b>							
G 1/8 x 28	90	20	20	7.0	5.5	<a href="#">35992</a>	<a href="#">36992</a>
G 1/4 x 19	100	22	22	11.0	9.0	<a href="#">35993</a>	<a href="#">36993</a>
G 3/8 x 19	100	22	22	12.0	9.0	<a href="#">35994</a>	<a href="#">36994</a>
G 1/2 x 14	125	25	25	16.0	12.0	<a href="#">35995</a>	<a href="#">36995</a>

**Maskintappe med hvid ring**

DIN 371/376 Form B HSS-E - M + DIN 371/376 Form C 39°RSP HSS-E - M

Gevindtype: metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

**Varianter (11/11):**

**Applikation/  
rustfrit stål, langspånet  
op til 1000 N/mm<sup>2</sup>:**

- > abrasive materialer
- > krom-nikkel legeringer
- > til gennemgående huller\*
- > til blinde huller\*\*

**VAP-belægning**

- > forbedret vedhæftning af køle- og smøremidlet
- > Reducerer smøring under slibningen
- og dannelsen af kold svejsnin



DIN 371	L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
M 3 x 0.5	56	11	6	3.5	2.7	<a href="#">35226</a>	<a href="#">36226</a>
M 4 x 0.7	63	13	7	4.5	3.4	<a href="#">35230</a>	<a href="#">36230</a>
M 5 x 0.8	70	16	8	6.0	4.9	<a href="#">35234</a>	<a href="#">36234</a>
M 6 x 1.0	80	19	10	6.0	4.9	<a href="#">35238</a>	<a href="#">36238</a>
M 8 x 1.25	90	22	14	8.0	6.2	<a href="#">35242</a>	<a href="#">36242</a>
M 10 x 1.5	100	24	16	10.0	8.0	<a href="#">35246</a>	<a href="#">36246</a>

DIN 376	L1	L2 Form B	L2 Form C	D2	Square	Art-Nr* Form B	Art-Nr** Form C
M 12 x 1.75	110	29	18	9.0	7.0	<a href="#">35250</a>	<a href="#">36250</a>
M 14 x 2.0	110	30	20	11.0	9.0	<a href="#">35254</a>	<a href="#">36254</a>
M 16 x 2.0	110	32	22	12.0	9.0	<a href="#">35258</a>	<a href="#">36258</a>
M 18 x 2.5	125	34	25	14.0	11.0	<a href="#">35262</a>	<a href="#">36262</a>
M 20 x 2.5	140	34	25	16.0	12.0	<a href="#">35266</a>	<a href="#">36266</a>



**Applikation/  
rustfrit stål, langspånet  
op til 1000 N/mm<sup>2</sup>:**

**Maskintappe med hvid ring**

JIS B-4430 HSS-E - M + JIS B-4430 39°RSP HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: OH2-OH3

**Varianter (21/21):**

- > abrasive materialer
- > krom-nikkel legeringer
- > til gennemgående huller\*
- > til blinde huller\*\*

**VAP-belægning**

- > forbedret vedhæftning af køle- og smøremidlet
- > Reducerer smøring under slibningen
- og dannelsen af kold svejsnin



D	Tolerance		L1	L2	L2	D2	Square	Art-Nr*	Art-Nr**
	RSP			RSP					RSP
M 3 x 0.5	OH2	OH2	46	9	6	4	3.2	<a href="#">91205</a>	<a href="#">91255</a>
M 4 x 0.7	OH2	OH2	52	11	7	5	4	<a href="#">91207</a>	<a href="#">91257</a>
M 5 x 0.8	OH2	OH2	60	14	8	5.5	4.5	<a href="#">91208</a>	<a href="#">91258</a>
M 6 x 1.0	OH2	OH2	62	17	10	6	4.5	<a href="#">91209</a>	<a href="#">91259</a>
M 6 x 1.0	OH2	OH2	62	17	10	6	4.5	<a href="#">91230</a>	<a href="#">91280</a>
M 8 x 1.25	OH3	OH3	70	20	14	6.2	5	<a href="#">91211</a>	<a href="#">91261</a>
M 8 x 1.25	OH3	OH2	70	20	14	6.2	5	<a href="#">91231</a>	<a href="#">91281</a>
M 8 x 1.25	OH3	OH2	70	20	14	6.2	5	<a href="#">91232</a>	<a href="#">91282</a>
M 10 x 1.5	OH3	OH3	75	22	16	7	5.5	<a href="#">91213</a>	<a href="#">91263</a>
M 10 x 1.25	OH3	OH3	75	22	16	7	5.5	<a href="#">91233</a>	<a href="#">91283</a>
M 10 x 1.0	OH3	OH2	75	22	16	7	5.5	<a href="#">91234</a>	<a href="#">91284</a>
M 12 x 1.75	OH3	OH3	82	27	18	8.5	6.5	<a href="#">91215</a>	<a href="#">91265</a>
M 12 x 1.5	OH3	OH3	82	27	18	8.5	6.5	<a href="#">91235</a>	<a href="#">91285</a>
M 12 x 1.25	OH3	OH3	82	27	18	8.5	6.5	<a href="#">91236</a>	<a href="#">91286</a>
M 12 x 1.0	OH3	OH2	82	27	18	8.5	6.5	<a href="#">91237</a>	<a href="#">91287</a>
M 14 x 2.0	OH3	OH3	88	28	20	10.5	8	<a href="#">91216</a>	<a href="#">91266</a>
M 14 x 1.5	OH3	OH3	88	28	20	10.5	8	<a href="#">91238</a>	<a href="#">91288</a>
M 14 x 1.25	OH3	OH3	88	28	20	10.5	8	<a href="#">91239</a>	<a href="#">91289</a>
M 16 x 2.0	OH3	OH3	95	30	22	12.5	10	<a href="#">91217</a>	<a href="#">91267</a>
M 16 x 1.5	OH3	OH3	95	30	22	12.5	10	<a href="#">91240</a>	<a href="#">91290</a>
M 16 x 1.0	OH3	OH3	95	30	22	12.5	10	<a href="#">91241</a>	<a href="#">91291</a>



## SORT RING



### Maskintappe med sort ring

HSS-E maskintappe med sort ring er specielt velegnede til støbejern (GG) og sfærisk støbejern (GGG).

#### Anbefalet applikation

- Messing og bronze, kortspånet
- Plast, termohærdende

#### Maskintappe med nitreret overflade:

Overfladehårdheden øges ved at berige overfladen af hanen med nitrogen. Dette resulterer i høj slidstyrke og en forbedret anti-friktionsegenskab.

#### Varianter:

- Maskintappe (sort ring) DIN 371/376 M3-M20
- Tappe til støbestål i sæt af 7 stk. (M3-M12)



### Maskintappe med sort ring (sæt af 7 stk.) (47851)

DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	Diameter M 3 - 12

**Applikation/støbestål GG, sfærisk grafit Jern GGG**  
 ➤ Magnesium-legeringer  
 ➤ til gennemgående og blinde huller

**Overfladebehandling nitridet:**  
 ➤ forøget overfladehårdhed  
 ➤ høj slidstyrke  
 ➤ improved anti-friction properties

Indhold:	Art -Nr
1x Maskintap med sort ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0,5	<a href="#">35126</a>
1x Maskintap med sort ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0,7	<a href="#">35130</a>
1x Maskintap med sort ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0,8	<a href="#">35134</a>
1x Maskintap med sort ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1,0	<a href="#">35138</a>
1x Maskintap med sort ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1,25	<a href="#">35142</a>
1x Maskintap med sort ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1,5	<a href="#">35146</a>
1x Maskintap med sort ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1,75	<a href="#">35150</a>



### Maskintappe med sort ring

DIN 371/376 Form C HSS-E - M

Gevindtype: metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

#### Varianter (11):

#### Applikation/støbestål GG, sfærisk grafit Jern GGG

- Magnesium-legeringer
- til gennemgående og blinde huller

#### Overfladebehandling nitridet:

- forøget overfladehårdhed
- høj slidstyrke
- Forbedrede anti-friktionsegenskaber

DIN 371 - D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 3 x 0.5	56	11	3.5	2.7	<a href="#">35126</a>
M 4 x 0.7	63	13	4.5	3.4	<a href="#">35130</a>
M 5 x 0.8	70	16	6.0	4.9	<a href="#">35134</a>
M 6 x 1.0	80	19	6.0	4.9	<a href="#">35138</a>
M 8 x 1.25	90	22	8.0	6.2	<a href="#">35142</a>
M 10 x 1.5	100	24	10.0	8.0	<a href="#">35146</a>

DIN 376 - D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 12 x 1.75	110	29	9.0	7.0	<a href="#">35150</a>
M 14 x 2.0	110	30	11.0	9.0	<a href="#">35154</a>
M 16 x 2.0	110	32	12.0	9.0	<a href="#">35158</a>
M 18 x 2.5	125	34	14.0	11.0	<a href="#">35162</a>
M 20 x 2.5	140	34	16.0	12.0	<a href="#">35166</a>



## GUL RING



### Maskintappe med gul ring

HSS-E maskintappe med en gul ring, er specielt velegnede til aluminiumlegeringer (langspånet).

- Maskintappe med 40° højre-spiral
- til blinde huller
- Tappe med to riller

#### Varianter:

- Maskintappe (gul ring) DIN 371/376 M3-M16
- Tappe til aluminium i sæt af 7 stk. (M3-M12)



## Maskintappe med gul ring (sæt af 7 stk.) (47860)

DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	Diameter M 3 - 12

### Applikation/ Aluminium-legeringer, langspånet

- til blinde huller
- med to riller

#### Indhold:

#### Art -Nr

1x Maskintap med gul ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0.5	<a href="#">36526</a>
1x Maskintap med gul ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0.7	<a href="#">36530</a>
1x Maskintap med gul ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0.8	<a href="#">36534</a>
1x Maskintap med gul ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1.0	<a href="#">36538</a>
1x Maskintap med gul ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1.25	<a href="#">36542</a>
1x Maskintap med gul ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1.5	<a href="#">36546</a>
1x Maskintap med gul ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1.75	<a href="#">36550</a>



## Maskintappe med gul ring

DIN 371/376 Form C 40°RSP HSS-E - M

Gevindtype: metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

#### Varianter (9):

### Applikation/ Aluminium-legeringer, langspånet

- til blinde huller
- med to riller

DIN 371 - D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 3 x 0.5	56	6	3.5	2.7	<a href="#">36526</a>
M 4 x 0.7	63	7	4.5	3.4	<a href="#">36530</a>
M 5 x 0.8	70	8	6.0	4.9	<a href="#">36534</a>
M 6 x 1.0	80	10	6.0	4.9	<a href="#">36538</a>
M 8 x 1.25	90	14	8.0	6.2	<a href="#">36542</a>
M 10 x 1.5	100	16	10.0	8.0	<a href="#">36546</a>

DIN 376 - D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 12 x 1.75	110	18	9.0	7.0	<a href="#">36550</a>
M 14 x 2.0	110	20	11.0	9.0	<a href="#">36554</a>
M 16 x 2.0	110	22	12.0	9.0	<a href="#">36558</a>



## ORANGE RING



### Maskintappe med orange ring

HSS-E maskintappe med orange ring er særligt egnede til messing (Ms), kortspånede, gennemgående og blinde huller.

#### Varianter:

- Maskintappe (orange ring) DIN 371/376 M3-M16
- Tappe til messing (Ms) i sæt af 7 stk. (M3-M12)



## Maskintappe med orange ring (sæt af 7 stk.) (47850)

DIN 371/376 M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Tolerance	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN 371/376	HSS-E	ISO 2 /6H	Diameter M 3 - 12

### Applikation/ Ms Messing, kortspånet

➤ til gennemgående  
og blinde huller

Indhold:	Art -Nr
1x Maskintap med orange ring, DIN 371, HSS-E, M 3 x 0.5	<a href="#">35726</a>
1x Maskintap med orange ring, DIN 371, HSS-E, M 4 x 0.7	<a href="#">35730</a>
1x Maskintap med orange ring, DIN 371, HSS-E, M 5 x 0.8	<a href="#">35734</a>
1x Maskintap med orange ring, DIN 371, HSS-E, M 6 x 1.0	<a href="#">35738</a>
1x Maskintap med orange ring, DIN 371, HSS-E, M 8 x 1.25	<a href="#">35742</a>
1x Maskintap med orange ring, DIN 371, HSS-E, M 10 x 1.5	<a href="#">35746</a>
1x Maskintap med orange ring, DIN 376, HSS-E, M 12 x 1.75	<a href="#">35750</a>



## Maskintappe med orange ring

DIN 371/376 Form C HSS-E - M

Gevindtype: metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (9):

### Applikation/ Ms Messing, kortspånet

➤ til gennemgående  
og blinde huller

DIN 371 - D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 3 x 0.5	56	11	3.5	2.7	<a href="#">35726</a>
M 4 x 0.7	63	13	4.5	3.4	<a href="#">35730</a>
M 5 x 0.8	70	16	6.0	4.9	<a href="#">35734</a>
M 6 x 1.0	80	19	6.0	4.9	<a href="#">35738</a>
M 8 x 1.25	90	22	8.0	6.2	<a href="#">35742</a>
M 10 x 1.5	100	24	10.0	8.0	<a href="#">35746</a>

DIN 376 - D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 12 x 1.75	110	29	9.0	7.0	<a href="#">35750</a>
M 14 x 2.0	110	30	11.0	9.0	<a href="#">35754</a>
M 16 x 2.0	110	32	12.0	9.0	<a href="#">35758</a>

**RØD RING****Maskintappe med rød ring**

På grund af den meget robuste udførelse og rillernes specielle profil, er denne maskintap egnet til ekstreme applikationer. Hoved ansnit A og et ekstra kort ansnit, gør arbejdet lettere.

**Anbefalet applikation**

- Stål og værktøjsstål over 1200 N/mm<sup>2</sup>
- Tappe til kortspånede materialer
- Plast, termohærdende
- til gennemgående og blinde gevindhuller



### Maskintappe med rød ring

DIN 371 Form A HSS-E - M

Gevindtype: metrisk-fin- ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

#### Varianter (9):

#### Applikation/kortspånede materialer fra 1200 N/mm<sup>2</sup> tensile strength

➤ til gennemgående og blinde huller

På grund af en meget robust produktudførelse og rillernes specielle profil-form, er denne maskintap velegnet til ekstreme applikationer. Formen på hovedet, (Form A) og et ekstra kort ansnit, er med til at gøre arbejdet lettere under brug.

#### DIN 371

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr
M 4 x 0.7	63	9	4.5	3.4	<a href="#">36130</a>
M 5 x 0.8	70	11	6.0	4.9	<a href="#">36134</a>
M 6 x 1.0	80	13	6.0	4.9	<a href="#">36138</a>
M 8 x 1.25	90	15	8.0	6.2	<a href="#">36142</a>
M 10 x 1.5	100	16	10.0	8.0	<a href="#">36146</a>



# Maskintappe





## Maskintappe



Sporløse tappe (Gevindformende tappe) er gevindværktøj til at danne indvendigt gevind, uden at skære. Gevindet fremstilles ved deformation af materialet uden at beskadige fiberstrukturen.

### Fordel ved gevindformende maskintappe:

- længere udholdenhed som skærende tappe
- højere skærehastighedsmuligheder
- Stabil præcision af dimension og profil
- Høj formstabilitet
- Høj sikkerhed mod brud
- Ingen fjernelse af spåner, ingen blokering af spån

### Applikationer:

#### lys:

til ikke-jernholdigt metal med god duktilitet

#### VAP (Damphærdet):

til stål op til ca. 700 N/mm<sup>2</sup>

#### TiN (Titan nitridbelægning):

til stål op til ca. 900 N/mm<sup>2</sup>



## Maskintappe



### Sporløse maskintappe

DIN 371/376 HSS-E - M + w/ oliespor DIN 371/376 HSS-E - M  
 DIN 371/376 HSS-E TiN - M + w/ oliespor DIN 371/376 HSS-E TiN - M  
 DIN 371/376 HSS-E VAP - M + w/ oliespor DIN 371/376 HSS-E VAP - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2X /6HX

### Varianter (18/9+18/9+9/9):

#### Fordele:

- › længere udholdenhed som skærende tappe
- › højere skærehastighedsmuligheder
- › Stabil præcision af dimension og profil
- › Høj formstabilitet
- › Høj sikkerhed mod brud
- › Ingen fjernelse af spåner, ingen blokering af spåne

#### Oliespor:

- › for optimal effekt af smøring af gevinddybe over 1,5 x D
- › Brug grafit smøring/olie eller tilsæt et andet egnet smøremiddel.

#### Applikation/

#### til spånløs produktion af indvendigt gevind - lys:

- › til ikke-jernholdigt metal med god duktilitet
- › til langspånet ikke-jernholdigt metal (Kobber, Messing, Bronze, Alu)
- › Zink-legeringer
- › til gennemgående og blinde huller
- › med Tin-belægning til stål op til ca. 900 N/mm<sup>2</sup>\*
- › VAP (damphærdet) til stål op til ca. 700 N/mm<sup>2</sup>\*\*
- › Ulegeret og lavlegeret stål\*
- › varmebestandigt stål\*
- › Strukturelt Stål\*/\*\*
- › rustfrit stål\*/\*\*



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr HSS-E	Art-Nr* HSS-E-TiN	Art-Nr** HSS-E-VAP
<b>DIN 371</b>							
M 1 x 0.25	40	5	2.5	2.1	<a href="#">35500</a>	<a href="#">35520</a>	-
M 1.1 x 0.25	40	5	2.5	2.1	<a href="#">35501</a>	<a href="#">35521</a>	-
M 1.2 x 0.25	40	5	2.5	2.1	<a href="#">35502</a>	<a href="#">35522</a>	-
M 1.4 x 0.3	40	7	2.5	2.1	<a href="#">35503</a>	<a href="#">35523</a>	-
M 1.6 x 0.35	40	8	2.5	2.1	<a href="#">35504</a>	<a href="#">35524</a>	-
M 1.7 x 0.35	40	8	2.5	2.1	<a href="#">35505</a>	<a href="#">35525</a>	-
M 1.8 x 0.35	40	8	2.5	2.1	<a href="#">35506</a>	<a href="#">35526</a>	-
M 2 x 0.4	45	8	2.8	2.1	<a href="#">35507</a>	<a href="#">35527</a>	-
M 2.5 x 0.45	50	9	2.8	2.1	<a href="#">35508</a>	<a href="#">35528</a>	-
M 3 x 0.5	56	11	3.5	2.7	<a href="#">35510</a>	<a href="#">35530</a>	<a href="#">35550</a>
M 4 x 0.7	63	13	4.5	3.4	<a href="#">35512</a>	<a href="#">35532</a>	<a href="#">35552</a>
M 5 x 0.8	70	16	6.0	4.9	<a href="#">35513</a>	<a href="#">35533</a>	<a href="#">35553</a>
M 6 x 1.0	80	19	6.0	4.9	<a href="#">35514</a>	<a href="#">35534</a>	<a href="#">35554</a>
M 8 x 1.25	90	22	8.0	6.2	<a href="#">35515</a>	<a href="#">35535</a>	<a href="#">35555</a>
M 10 x 1.5	100	24	10.0	8.0	<a href="#">35516</a>	<a href="#">35536</a>	<a href="#">35556</a>

D = Nominal Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr HSS-E	Art-Nr* HSS-E-TiN	Art-Nr** HSS-E-VAP
<b>DIN 376</b>							
M 12 x 1.75	110	29	9.0	7.0	<a href="#">35517</a>	<a href="#">35537</a>	<a href="#">35557</a>
M 14 x 2.0	110	30	11.0	9.0	<a href="#">35518</a>	<a href="#">35538</a>	<a href="#">35558</a>
M 16 x 2.0	110	32	12.0	9.0	<a href="#">35519</a>	<a href="#">35539</a>	<a href="#">35559</a>



w/ oliespor D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr HSS-E	Art-Nr* HSS-E-TiN	Art-Nr** HSS-E-VAP
<b>DIN 371</b>							
M 3 x 0.5	56	11	3.5	2.7	<a href="#">35610</a>	<a href="#">35630</a>	<a href="#">35650</a>
M 4 x 0.7	63	13	4.5	3.4	<a href="#">35612</a>	<a href="#">35632</a>	<a href="#">35652</a>
M 5 x 0.8	70	16	6.0	4.9	<a href="#">35613</a>	<a href="#">35633</a>	<a href="#">35653</a>
M 6 x 1.0	80	19	6.0	4.9	<a href="#">35614</a>	<a href="#">35634</a>	<a href="#">35654</a>
M 8 x 1.25	90	22	8.0	6.2	<a href="#">35615</a>	<a href="#">35635</a>	<a href="#">35655</a>
M 10 x 1.5	100	24	10.0	8.0	<a href="#">35616</a>	<a href="#">35636</a>	<a href="#">35656</a>
<b>DIN 376</b>							
M 12 x 1.75	110	29	9.0	7.0	<a href="#">35617</a>	<a href="#">35637</a>	<a href="#">35657</a>
M 14 x 2.0	110	30	11.0	9.0	<a href="#">35618</a>	<a href="#">35638</a>	<a href="#">35658</a>
M 16 x 2.0	110	32	12.0	9.0	<a href="#">35619</a>	<a href="#">35639</a>	<a href="#">35659</a>



## Sporløse maskintappe, overdimensioneret

DIN 371/376 HSS-E - M + w/ oliespor DIN 371/376 HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 3X /6gX

Varianter (7/7):

### Fordele:

- længere udholdenhed som skærende tappe
- højere skærehastighedsmuligheder
- Stabil præcision af dimension og profil
- Høj formstabilitet
- Høj sikkerhed mod brud
- Ingen fjernelse af spåner, ingen blokering af spåne

### Oliespor:

- for optimal effekt af smøring af gevinddybe over 1,5 x D
- Brug grafit smøring/olie eller tilsæt et andet egnet smøremiddel.

### Applikation/

#### til spånløs produktion af indvendigt gevind:

- til ikke-jernholdigt metal med god duktilitet
- til materialeer med galvanic protection layers
- tolerance ISO 3 (6G) = overdimensioneret af 0,02 - 0,04 mm
- for langspånet ikke-jernholdigt metal (Kobber, Messing, Bronze, Alu)
- Zink-legeringer
- til gennemgående og blinde huller
- VAP (damphærdet) for stål op til ca. 700 N/mm<sup>2</sup>\*
- constructional stål\*
- rustfrit stål\*



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr	Art-Nr* w/ oliespor
<b>DIN 371</b>						
M 3 x 0.5	56	11	3.5	2.7	<a href="#">35510-6G</a>	<a href="#">35510-6G</a>
M 4 x 0.7	63	13	4.5	3.4	<a href="#">35512-6G</a>	<a href="#">35612-6G</a>
M 5 x 0.8	70	16	6	4.9	<a href="#">35513-6G</a>	<a href="#">35613-6G</a>
M 6 x 1.0	80	19	6	4.9	<a href="#">35514-6G</a>	<a href="#">35614-6G</a>
M 8 x 1.25	90	22	8	6.2	<a href="#">35515-6G</a>	<a href="#">35615-6G</a>
M 10 x 1.5	100	24	10	8	<a href="#">35516-6G</a>	<a href="#">35616-6G</a>
<b>DIN 376</b>						
M 12 x 1.75	110	29	9	7	<a href="#">35517-6G</a>	<a href="#">35617-6G</a>



## Sporløse maskintappe

JIS B-4430 HSS-E - M + w/ oliespor JIS B-4430 HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Varianter (10/10):

### Fordele:

- længere udholdenhed som skærende tappe
- højere skærehastighedsmuligheder
- Stabil præcision af dimension og profil
- Høj formstabilitet
- Høj sikkerhed mod brud
- Ingen fjernelse af spåner, ingen blokering af spåns

### Oliespor:

- for optimal effekt af smøring af gevinddybe over 1,5 x D
- Brug grafit smøring/olie eller tilsæt et andet egnet smøremiddel.

### Applikation/til spånløs produktion af indvendigt gevind - lys:

- til ikke-jernholdigt metal med god duktilitet
- til materialer med galvanic protection layers\*
- til langspånet ikke-jernholdigt metal (Kobber, Messing, Bronze, Alu)
- Zink legeringer
- til gennemgående og blinde huller
- tolerance ISO 3 (6G) = overdimensioneret af 0,02 - 0,04 mm\*



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr	Art-Nr* w/ oliespor
M 2 x 0.4	40	8	3	2.5	<a href="#">90814</a>	<a href="#">90914</a>
M 2.3 x 0.4	42	9.5	3	2.5	<a href="#">90816</a>	<a href="#">90916</a>
M 2.5 x 0.45	44		3	2.5	<a href="#">90818</a>	<a href="#">90918</a>
M 2.6 x 0.45	44		3	2.5	<a href="#">90820</a>	<a href="#">90920</a>
M 3 x 0.5	46	11	4	3.2	<a href="#">90822</a>	<a href="#">90922</a>
M 4 x 0.7	52	13	5	4	<a href="#">90826</a>	<a href="#">90926</a>
M 5 x 0.8	60	16	5.5	4.5	<a href="#">90830</a>	<a href="#">90930</a>
M 6 x 1.0	62	19	6	4.5	<a href="#">90838</a>	<a href="#">90938</a>
M 8 x 1.25	70	13	6.2	5	<a href="#">90846</a>	<a href="#">90946</a>
M 10	75	15	7	5.5	<a href="#">90854</a>	<a href="#">90954</a>



### Sporløse maskintappe

JIS B-4430 HSS-E - UNC + w/ oliespor JIS B-4430 HSS-E - UNC

Gevindtype: Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Varianter (4/4):

#### Fordele:

- længere udholdenhed som skærende tappe
- højere skærehastighedsmuligheder
- Stabil præcision af dimension og profil
- Høj formstabilitet
- Høj sikkerhed mod brud
- Ingen fjernelse af spåner, ingen blokering af spåns

#### Oliespor:

- for optimal effekt af smøring af gevinddybe over 1,5 x D
- Brug grafit smøring/olie eller tilsæt et andet egnet smøremiddel.

#### Applikation/til spånløs produktion af indvendigt gevind - lys:

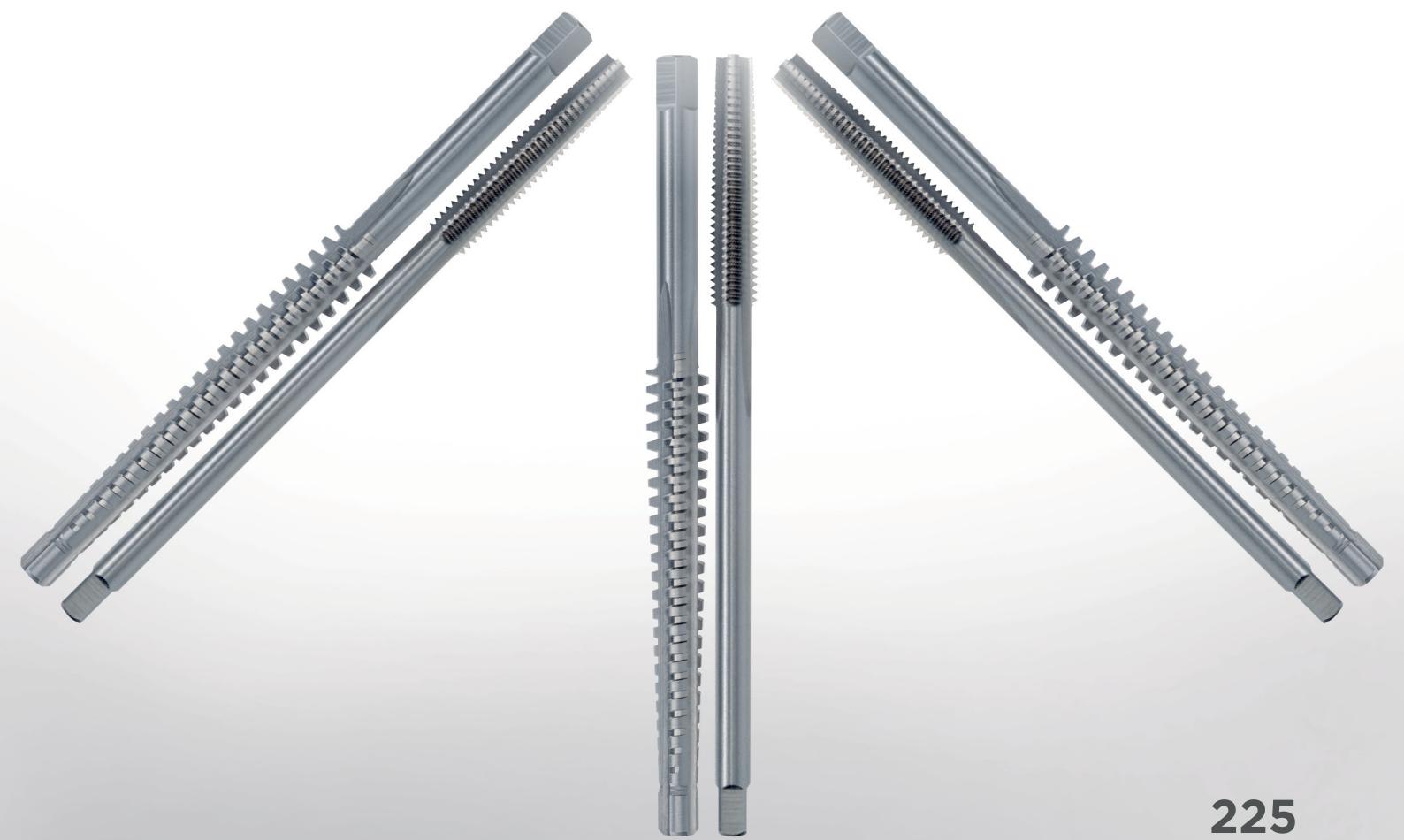
- til ikke-jernholdigt metal med god duktilitet
- til materialer med galvanic protection layers\*
- til langspånet ikke-jernholdigt metal (Kobber, Messing, Bronze, Alu)
- Zink-legeringer
- til gennemgående og blinde huller
- tolerance ISO 3 (6G) = overdimensioneret af 0,02 - 0,04 mm\*



D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr	Art-Nr* w/ oliespor
M 4 x 40	45	10	3	2.5	<a href="#">93804</a>	<a href="#">93904</a>
M 6 x 32	49	14	4	3.2	<a href="#">93806</a>	<a href="#">93906</a>
M 8 x 32	53	14	5	4	<a href="#">93808</a>	<a href="#">93908</a>
M 10 x 24	61	17	5.5	4.5	<a href="#">93809</a>	<a href="#">93909</a>

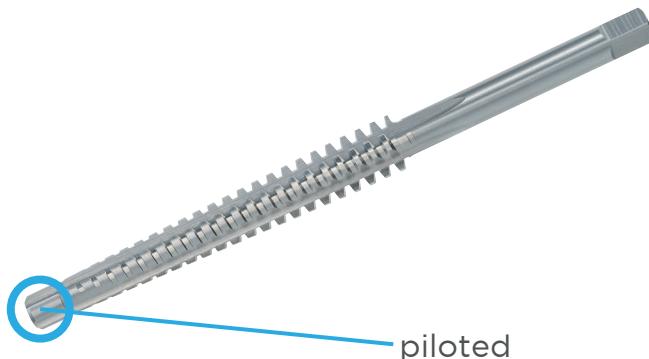


## Maskinmøtrik tape





## Maskinmøtrik tappe



- Maskinmøtrik tappe til gennemgående huller
- Til gevinddybde op til 1,0xD
- Tappe til Ulegeret og lavlegeret stål
- Til ikke-slibende materialer (tapping)
- Trapezoide gevind op til Tr 36x6 til højre og venstre gevind
- Til metriske gevind op til M 24 med lang reduceret skafte, for at tillade møtrikkerne at løbe igennem

### Maskinmøtrik tappe



#### Maskinmøtrik tappe, piloted

+ LINKS/venstregevind piloted HSS-G - Tr + HSS-G - Tr LH

Gevindtype: Trapezoide gevind DIN 103

Tolerance: 7H

Varianter (16/15):

#### Applikation:

- Non-abrasive materialer op til 700 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- Til gevinddybde op til 1 x D
- til gennemgående huller

D	L1	L2	D2	Square	Art-Nr	Art-Nr LH
Tr 10 x 2	110	63	7	5.5	<a href="#">79108</a>	<a href="#">79108-L</a>
Tr 10 x 3	125	75	7	5.5	<a href="#">79112</a>	<a href="#">79112-L</a>
Tr 12 x 3	165	111	8	6.2	<a href="#">79116</a>	<a href="#">79116-L</a>
Tr 14 x 3	140	85	10	8.0	<a href="#">79120</a>	<a href="#">79120-L</a>
Tr 14 x 4	170	112	10	8.0	<a href="#">79124</a>	<a href="#">79124-L</a>
Tr 16 x 4	180	116	11	9.0	<a href="#">79128</a>	<a href="#">79128-L</a>
Tr 18 x 4	190	120	12	9.0	<a href="#">79132</a>	<a href="#">79132-L</a>
Tr 20 x 4	200	124	14	11.0	<a href="#">79136</a>	<a href="#">79136-L</a>
Tr 22 x 4	210	130	16	12.0	<a href="#">79139</a>	-
Tr 22 x 5	235	155	16	12.0	<a href="#">79140</a>	<a href="#">79140-L</a>
Tr 24 x 5	245	160	18	14.5	<a href="#">79144</a>	<a href="#">79144-L</a>
Tr 26 x 5	255	165	20	16.0	<a href="#">79148</a>	<a href="#">79148-L</a>
Tr 28 x 5	265	170	22	18.0	<a href="#">79152</a>	<a href="#">79152-L</a>
Tr 30 x 6	290	185	22	18.0	<a href="#">79156</a>	<a href="#">79156-L</a>
Tr 32 x 6	300	191	25	20.0	<a href="#">79160</a>	<a href="#">79160-L</a>
Tr 36 x 6	310	200	28	22.0	<a href="#">79164</a>	<a href="#">79164-L</a>

D = Nominal Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



## Maskinmøtrik tappé

DIN 357 HSS-E - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: ISO 2 /6H

Varianter (13):

### Applikation:

- Med lang reduceret skaft, for at tillade møtrikkerne at løbe igennem
- Til gevinddybde op til  $1 \times D$
- ideel til skæring i områder der er svært tilgængelige
- Til gennemgående gevind
- Non-abrasive materialer op til  $800 \text{ N/mm}^2$
- Ulegeret og lavlegeret stål

<b>D</b>		<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>D2</b>	<b>Square</b>	<b>Art-Nr</b>
M	3 x 0.5	70	22	2.2	-	<a href="#">37126</a>
M	4 x 0.7	90	25	2.8	2.1	<a href="#">37130</a>
M	5 x 0.8	100	28	3.5	2.7	<a href="#">37134</a>
M	6 x 1.0	110	32	4.5	3.4	<a href="#">37138</a>
M	8 x 1.25	125	40	6.0	4.9	<a href="#">37142</a>
M	10 x 1.5	140	45	7.0	5.5	<a href="#">37146</a>
M	12 x 1.75	180	50	9.0	7.0	<a href="#">37150</a>
M	14 x 2.0	200	56	11.0	9.0	<a href="#">37154</a>
M	16 x 2.0	200	63	12.0	9.0	<a href="#">37158</a>
M	18 x 2.5	220	63	14.0	11.0	<a href="#">37162</a>
M	20 x 2.5	250	70	16.0	12.0	<a href="#">37166</a>
M	22 x 2.5	280	80	18.0	14.5	<a href="#">37170</a>
M	24 x 3.0	280	80	18.0	14.5	<a href="#">37174</a>



# Runde og Sekskantede Gevindbakker



## Runde gevindbakker & sekskantede gevindbakker



### HSS Dies and nuts

- Runde gevindbakker og sekskantede gevindbakker. Til generelt brug
- Til non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup>
- Runde gevindbakker til ulegeret og lavlegeret stål

### Applikation:

- Runde gevindbakker og sekskantede gevindbakker med høj skæreevne
- Til abrasive materialer op til 1200 N/mm<sup>2</sup>
- Runde gevindbakker til INOX (rustfrit stål)
- Runde gevindbakker og sekskantede gevindbakker, gun nosed

## M (metrisk)



### P.V.99 Sekskantede gevindbakker (sæt af 7 stk.) ([49520](#))

DIN standard HSS M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN standard	HSS-G	i metalæske	Diameter M 3 - 12

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- lille og handy problemløsere til standard applikationer
- De mest populære diameter samlet i én æske
- Sekskantede gevindbakker iht. DIN 382

Alle værktøjer, gevindholdere, vindejern og tilbehørene dertil kan købes enkeltvis

### Indhold:

### Art -Nr

1x HSS Sekskantet gevindbakke M 3	<a href="#">27126</a>
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 4	<a href="#">27130</a>
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 5	<a href="#">27134</a>
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 6	<a href="#">27138</a>
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 8	<a href="#">27142</a>
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 10	<a href="#">27146</a>
1x HSS Sekskantet gevindbakke M 12	<a href="#">27150</a>



## P.V.97 Runde gevindbakker (sæt af 7 stk.) ([49521](#))

DIN standard HSS M 3 – M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN standard	HSS-G	i metal æske	Diameter M 3 - 12

### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- lille og handy problemløser til standard applikationer
- De mest populære diameter samlet i én æske

Alle værktøjer, gevindholdere, vindejern og tilbehørene dertil kan købes enkeltvis

### Indhold:

### Art -Nr

1x HSS Rund gevindbakke M 3	<a href="#">27426</a>
1x HSS Rund gevindbakke M 4	<a href="#">27430</a>
1x HSS Rund gevindbakke M 5	<a href="#">27434</a>
1x HSS Rund gevindbakke M 6	<a href="#">27438</a>
1x HSS Rund gevindbakke M 8	<a href="#">27442</a>
1x HSS Rund gevindbakke M 10	<a href="#">27446</a>
1x HSS Rund gevindbakke M 12	<a href="#">27450</a>



## P.V.98 Runde gevindbakker (sæt af 7 stk.) ([49522](#))

DIN standard HSS-E M 3 – M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN standard	HSS-E	i metal æske	Diameter M 3 - 12

### Fordele:

- høj skærevevne
- letskærende
- Uafbrudt strøm af spån i føderetningen (Hvilket forhindrer samling af spån i bunden)
- Forhindrer fastgørelse af spån
- lille og handy problemløser til standard applikationer
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse

### Applikation:

- abrasive materialer op til 1200 N/mm<sup>2</sup>
- rustfrit stål
- og til generelt brug
- HSS-E Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)

Alle værktøjer, gevindholdere, vindejern og tilbehørene dertil kan købes enkeltvis

### Indhold:

### Art -Nr

1x HSS-E Rund gevindbakke M 3	<a href="#">57426</a>
1x HSS-E Rund gevindbakke M 4	<a href="#">57430</a>
1x HSS-E Rund gevindbakke M 5	<a href="#">57434</a>
1x HSS-E Rund gevindbakke M 6	<a href="#">57438</a>
1x HSS-E Rund gevindbakke M 8	<a href="#">57442</a>
1x HSS-E Rund gevindbakke M 10	<a href="#">57446</a>
1x HSS-E Rund gevindbakke M 12	<a href="#">57450</a>



### P.V.92 Runde gevindbakker (sæt af 8 stk.) ([49525](#))

DIN standard HSS M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN standard	HSS	i metal æske	Diameter M 3 - 12

**Indhold:** Art -Nr

1x Runde gevindbakker, HSS-G, M 3 x 0.5	<a href="#">27826</a>
1x Runde gevindbakker, HSS-G, M 4 x 0.7	<a href="#">27830</a>
1x Runde gevindbakker, HSS-G, M 5 x 0.8	<a href="#">27834</a>
1x Runde gevindbakker, HSS-G, M 6 x 1.0	<a href="#">27838</a>
1x Runde gevindbakker, HSS-G, M 8 x 1.25	<a href="#">27842</a>
1x Runde gevindbakker, HSS-G, M 10 x 1.5	<a href="#">27846</a>
1x Runde gevindbakker, HSS-G, M 12 x 1.75	<a href="#">27850</a>

Alle værktøjer, gevindholdere, vindejern og tilbehørene dertil kan købes enkeltvis



### P.V.14 Runde gevindbakker (sæt af 19 stk.) inkl. guides

([49599](#)) M 3 - M 12

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN standard	HSS-E	i metal æske	Diameter M 3 - 12

**Indhold:** Art -Nr

1x HSS Rund gevindbakke M 3	<a href="#">27426</a>
1x HSS Rund gevindbakke M 4	<a href="#">27430</a>
1x HSS Rund gevindbakke M 5	<a href="#">27434</a>
1x HSS Rund gevindbakke M 6	<a href="#">27438</a>
1x HSS Rund gevindbakke M 8	<a href="#">27442</a>
1x HSS Rund gevindbakke M 10	<a href="#">27446</a>
1x HSS Rund gevindbakke M 12	<a href="#">27450</a>
1x Guides for runde gevindbakker (sæt af 7 stk.) M 3 - M 12	15100
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x5 mm	<a href="#">15002</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x7 mm	<a href="#">15003</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 25x9 mm	<a href="#">15004</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x14 mm	<a href="#">15007</a>

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- Lille og handy problemløser til standard applikationer
- De mest populære diameter samlet i én æske
- 7 Guides for runde gevindbakker
- HSS Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)

Alle værktøjer, gevindholdere, vindejern og tilbehørene dertil kan købes enkeltvis



## Runde gevindbakker

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS-G - M + HSS-G - M + split Form A HSS-G M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: 6g

Varianter (56/7/12):

### Applikation/

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål

### DIN 223



### HSS



### Form A



D - mm DIN 223	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm DIN 223	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm DIN 223	Ø - o / d	Art-Nr
M 1 x 0.25	16 x 5	<a href="#">27402</a>	M 7 x 1.0	25 x 9	<a href="#">27440</a>	M 42 x 4.5	75 x 30	<a href="#">27486</a>
M 1.1 x 0.25	16 x 5	<a href="#">27404</a>	M 8 x 1.25	25 x 9	<a href="#">27442</a>	M 45 x 4.5	90 x 36	<a href="#">27488</a>
M 1.2 x 0.25	16 x 5	<a href="#">27406</a>	M 9 x 1.25	25 x 9	<a href="#">27444</a>	M 48 x 5.0	90 x 36	<a href="#">27490</a>
M 1.4 x 0.3	16 x 5	<a href="#">27408</a>	M 10 x 1.5	30 x 11	<a href="#">27446</a>	M 52 x 5.0	90 x 36	<a href="#">27492</a>
M 1.6 x 0.35	16 x 5	<a href="#">27410</a>	M 11 x 1.5	30 x 11	<a href="#">27448</a>	M 56 x 5.5	105 x 36	<a href="#">27494</a>
M 1.7 x 0.35	16 x 5	<a href="#">27412</a>	M 12 x 1.75	38 x 14	<a href="#">27450</a>	M 60 x 5.5	105 x 36	<a href="#">27496</a>
M 1.8 x 0.35	16 x 5	<a href="#">27414</a>	M 14 x 2.0	38 x 14	<a href="#">27454</a>	M 64 x 6.0	120 x 36	<a href="#">27498</a>
M 2 x 0.4	16 x 5	<a href="#">27416</a>	M 15 x 2.0	38 x 14	<a href="#">27456</a>	M 68 x 6.0	120 x 36	<a href="#">27499</a>
M 2.2 x 0.45	16 x 5	<a href="#">27418</a>	M 16 x 2.0	45 x 18	<a href="#">27458</a>	M 72 x 6.0	120 x 36	<a href="#">28280</a>
M 2.3 x 0.4	16 x 5	<a href="#">27420</a>	M 18 x 2.5	45 x 18	<a href="#">27462</a>	M 76 x 6.0	120 x 36	<a href="#">28281</a>
M 2.5 x 0.45	16 x 5	<a href="#">27422</a>	M 19 x 2.5	45 x 18	<a href="#">27464</a>	M 80 x 6.0	120 x 36	<a href="#">28282</a>
M 2.6 x 0.45	16 x 5	<a href="#">27424</a>	M 20 x 2.5	45 x 18	<a href="#">27466</a>	M 84 x 6.0	130 x 36	<a href="#">28283</a>
M 3 x 0.5	20 x 5	<a href="#">27426</a>	M 22 x 2.5	55 x 22	<a href="#">27470</a>	M 88 x 6.0	140 x 36	<a href="#">28284</a>
M 3.5 x 0.6	20 x 5	<a href="#">27428</a>	M 24 x 3.0	55 x 22	<a href="#">27474</a>	M 90 x 6.0	140 x 36	<a href="#">28285</a>
M 4 x 0.7	20 x 5	<a href="#">27430</a>	M 27 x 3.0	65 x 25	<a href="#">27476</a>	M 92 x 6.0	140 x 36	<a href="#">28286</a>
M 4.5 x 0.75	20 x 7	<a href="#">27432</a>	M 30 x 3.5	65 x 25	<a href="#">27478</a>	M 96 x 6.0	140 x 36	<a href="#">28287</a>
M 5 x 0.8	20 x 7	<a href="#">27434</a>	M 33 x 3.5	65 x 25	<a href="#">27480</a>	M 100 x 6.0	150 x 36	<a href="#">28288</a>
M 5.5 x 0.9	20 x 7	<a href="#">27436</a>	M 36 x 4.0	65 x 25	<a href="#">27482</a>			
M 6 x 1.0	20 x 7	<a href="#">27438</a>	M 39 x 4.0	75 x 30	<a href="#">27484</a>			

D - mm HSS	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm Form A	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm Form A	Ø - o / d	Art-Nr
M 3 x 0.5	25 x 9	<a href="#">27826</a>	M 3 x 0.5	25.4	<a href="#">27926</a>	M 10 x 1.5	25.4	<a href="#">27946</a>
M 4 x 0.7	25 x 9	<a href="#">27830</a>	M 4 x 0.7	25.4	<a href="#">27930</a>	M 12 x 1.75	25.4	<a href="#">27950</a>
M 5 x 0.8	25 x 9	<a href="#">27834</a>	M 5 x 0.8	25.4	<a href="#">27934</a>	M 14 x 2.0	38.1	<a href="#">27954</a>
M 6 x 1.0	25 x 9	<a href="#">27838</a>	M 6 x 1.0	25.4	<a href="#">27938</a>	M 16 x 2.0	38.1	<a href="#">27958</a>
M 8 x 1.25	25 x 9	<a href="#">27842</a>	M 7 x 1.0	25.4	<a href="#">27940</a>	M 18 x 2.5	38.1	<a href="#">27962</a>
M 10 x 1.5	25 x 9	<a href="#">27846</a>	M 8 x 1.25	25.4	<a href="#">27942</a>	M 20 x 2.5	38.1	<a href="#">27966</a>
M 12 x 1.75	25 x 9	<a href="#">27850</a>						



## Runde gevindbakker

gun nosed DIN 223 (DIN EN 22568) HSS-E - M  
+ DIN 223 (DIN EN 22568) HSS-G - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: 6g/6e

Varianter (15/11):

### Fordele\*:

- høj skæreevne
- letskærende
- Uafbrudt strøm af spån i føderetningen (Hvilket forhindrer samling af spån i bunden)
- Forhindrer fastgørelse af spåns



### Applikation:

- vanskeligt/ikke-vanskeligt\* materiale op til 1200 N/mm<sup>2</sup> /800 N/mm<sup>2</sup>\*
- rustfrit stål\*
- Ulegeret og lavlegeret stål
- og til generelt brug



D - mm

Ø - o / d

Art-Nr

### gun nosed\*

D - mm

Ø - o / d

Art-Nr

M 3 x 0.5	20 x 5	<a href="#">57426</a>
M 4 x 0.7	20 x 5	<a href="#">57430</a>
M 5 x 0.8	20 x 7	<a href="#">57434</a>
M 6 x 1.0	20 x 7	<a href="#">57438</a>
M 8 x 1.25	25 x 9	<a href="#">57442</a>
M 10 x 1.5	30 x 11	<a href="#">57446</a>
M 12 x 1.75	38 x 14	<a href="#">57450</a>
M 14 x 2.0	38 x 14	<a href="#">57454</a>
M 16 x 2.0	45 x 18	<a href="#">57458</a>
M 18 x 2.5	45 x 18	<a href="#">57462</a>
M 20 x 2.5	45 x 18	<a href="#">57466</a>
M 22 x 2.5	55 x 22	<a href="#">57470</a>
M 24 x 3.0	55 x 22	<a href="#">57474</a>
M 27 x 3.0	65 x 25	<a href="#">57476</a>
M 30 x 3.5	65 x 25	<a href="#">57478</a>

M 3 x 0.5	20 x 5	<a href="#">27503</a>
M 4 x 0.7	20 x 5	<a href="#">27505</a>
M 5 x 0.8	20 x 7	<a href="#">27507</a>
M 6 x 1.0	20 x 7	<a href="#">27509</a>
M 8 x 1.25	25 x 9	<a href="#">27511</a>
M 10 x 1.5	30 x 11	<a href="#">27513</a>
M 12 x 1.75	38 x 14	<a href="#">27515</a>
M 14 x 2.0	38 x 14	<a href="#">27516</a>
M 16 x 2.0	45 x 18	<a href="#">27517</a>
M 18 x 2.5	45 x 18	<a href="#">27518</a>
M 20 x 2.5	45 x 18	<a href="#">27519</a>



## Sekskantede gevindbakker

DIN 382 HSS - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: 6g

Varianter (30):

### Applikation:

Til at rense og reparere  
beskadiget gevind og til generelt  
brug i vanskelige områder.

D - mm	Bredde på tværs af flade - mm	Art-Nr
M 3 x 0.5	19 x 5	<a href="#">27126</a>
M 3.5 x 0.6	19 x 5	<a href="#">27128</a>
M 4 x 0.7	19 x 5	<a href="#">27130</a>
M 5 x 0.8	19 x 7	<a href="#">27134</a>
M 6 x 1.0	19 x 7	<a href="#">27138</a>
M 7 x 1.0	22 x 9	<a href="#">27140</a>
M 8 x 1.25	22 x 9	<a href="#">27142</a>
M 9 x 1.25	22 x 9	<a href="#">27144</a>
M 10 x 1.5	27 x 11	<a href="#">27146</a>
M 11 x 1.5	27 x 11	<a href="#">27148</a>
M 12 x 1.75	36 x 14	<a href="#">27150</a>
M 14 x 2.0	36 x 14	<a href="#">27154</a>
M 16 x 2.0	41 x 18	<a href="#">27158</a>
M 18 x 2.5	41 x 18	<a href="#">27162</a>
M 20 x 2.5	41 x 18	<a href="#">27166</a>
M 22 x 2.5	50 x 22	<a href="#">27170</a>
M 24 x 3.0	50 x 22	<a href="#">27174</a>
M 27 x 3.0	60 x 25	<a href="#">27176</a>
M 30 x 3.5	60 x 25	<a href="#">27178</a>
M 33 x 3.5	60 x 25	<a href="#">27180</a>
M 36 x 4.0	60 x 25	<a href="#">27182</a>
M 39 x 4.0	70 x 30	<a href="#">27184</a>
M 42 x 4.5	70 x 30	<a href="#">27186</a>
M 45 x 4.5	85 x 36	<a href="#">27188</a>
M 48 x 5.0	85 x 36	<a href="#">27190</a>
M 52 x 5.0	85 x 36	<a href="#">27192</a>
M 56 x 5.5	100 x 36	<a href="#">27194</a>
M 60 x 5.5	100 x 36	<a href="#">27196</a>
M 64 x 6.0	100 x 36	<a href="#">27198</a>
M 68 x 6.0	115 x 36	<a href="#">27199</a>



## Runde gevindbakker

JIS B-4451 HSS - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: 6g/6e

### Varianter (39/31):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
M 3 x 0.5	25	<a href="#">90022</a>	M 16 x 1.5	38	<a href="#">90074</a>
M 3.5 x 0.6	25	<a href="#">90024</a>	M 16 x 1.5	50	<a href="#">90075</a>
M 4 x 0.7	25	<a href="#">90026</a>	M 16 x 1.0	38	<a href="#">90076</a>
M 5 x 0.8	25	<a href="#">90030</a>	M 16 x 1.0	50	<a href="#">90077</a>
M 5 x 0.8	38	<a href="#">90031</a>	M 18 x 2.5	50	<a href="#">90078</a>
M 6 x 1.0	25	<a href="#">90038</a>	M 18 x 1.5	50	<a href="#">90080</a>
M 6 x 1.0	38	<a href="#">90039</a>	M 18 x 1.0	50	<a href="#">90082</a>
M 7 x 1.0	25	<a href="#">90044</a>	M 20 x 2.5	50	<a href="#">90084</a>
M 7 x 1.0	38	<a href="#">90045</a>	M 20 x 1.5	50	<a href="#">90086</a>
M 8 x 1.25	25	<a href="#">90046</a>	M 20 x 1.0	50	<a href="#">90088</a>
M 8 x 1.25	38	<a href="#">90047</a>	M 22 x 2.5	50	<a href="#">90090</a>
M 8 x 1.0	25	<a href="#">90048</a>	M 22 x 2.5	65	<a href="#">90091</a>
M 8 x 1.0	38	<a href="#">90049</a>	M 22 x 1.5	50	<a href="#">90092</a>
M 8 x 0.75	25	<a href="#">90050</a>	M 22 x 1.5	50	<a href="#">90093</a>
M 8 x 0.75	38	<a href="#">90051</a>	M 22 x 1.0	65	<a href="#">90094</a>
M 10 x 1.25	25	<a href="#">90052</a>	M 22 x 1.0	50	<a href="#">90095</a>
M 10 x 1.5	25	<a href="#">90054</a>	M 24 x 3.0	65	<a href="#">90096</a>
M 10 x 1.5	38	<a href="#">90055</a>	M 24 x 3.0	50	<a href="#">90097</a>
M 10 x 1.0	25	<a href="#">90056</a>	M 24 x 1.5	65	<a href="#">90098</a>
M 10 x 1.0	38	<a href="#">90057</a>	M 24 x 1.0	65	<a href="#">90101</a>
M 10 x 1.25	38	<a href="#">90059</a>	M 27 x 3.0	65	<a href="#">90102</a>
M 12 x 1.75	38	<a href="#">90060</a>	M 27 x 2.0	50	<a href="#">90104</a>
M 12 x 1.75	50	<a href="#">90061</a>	M 27 x 1.5	65	<a href="#">90106</a>
M 12 x 1.5	38	<a href="#">90062</a>	M 30 x 3.5	65	<a href="#">90108</a>
M 12 x 1.5	50	<a href="#">90063</a>	M 30 x 1.5	65	<a href="#">90112</a>
M 12 x 1.0	38	<a href="#">90064</a>	M 33 x 3.5	65	<a href="#">90116</a>
M 12 x 1.0	50	<a href="#">90065</a>	M 33 x 1.5	65	<a href="#">90120</a>
M 14 x 2.0	38	<a href="#">90066</a>	M 36 x 4.0	65	<a href="#">90124</a>
M 14 x 2.0	50	<a href="#">90067</a>	M 36 x 1.5	65	<a href="#">90130</a>
M 14 x 1.5	38	<a href="#">90068</a>	M 8 x 1.25	50	<a href="#">90150</a>
M 14 x 1.5	50	<a href="#">90069</a>	M 10 x 1.5	50	<a href="#">90153</a>
M 14 x 1.0	38	<a href="#">90070</a>	M 10 x 1.25	50	<a href="#">90154</a>
M 14 x 1.0	50	<a href="#">90071</a>	M 10 x 1.0	50	<a href="#">90155</a>
M 16 x 2.0	38	<a href="#">90072</a>	M 12 x 1.25	50	<a href="#">90156</a>
M 16 x 2.0	50	<a href="#">90073</a>	M 14 x 1.25	50	<a href="#">90157</a>



## Runde gevindbakker

BS 1127; 1950 HSS - M

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: 6g

### Varianter (47):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	L1	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	L1	Art-Nr
M 2 x 0.4	13/16 o / d	1/4 width	<a href="#">80000</a>	M 18 x 2.5	2" o / d	5/8 width	<a href="#">80043</a>
M 2.2 x 0.45	13/16 o / d	1/4 width	<a href="#">80001</a>	M 20 x 2.5	2" o / d	5/8 width	<a href="#">80044</a>
M 2.5 x 0.45	13/16 o / d	1/4 width	<a href="#">80002</a>	M 22 x 2.5	2" o / d	5/8 width	<a href="#">80045</a>
M 3 x 0.5	13/16 o / d	1/4 width	<a href="#">80003</a>	M 24 x 3.0	2" o / d	5/8 width	<a href="#">80046</a>
M 3.5 x 0.6	13/16 o / d	1/4 width	<a href="#">80004</a>	M 27 x 3.0	3" o / d	7/8 width	<a href="#">80050</a>
M 4 x 0.7	13/16 o / d	1/4 width	<a href="#">80005</a>	M 30 x 3.5	3" o / d	7/8 width	<a href="#">80051</a>
M 4.5 x 0.47	13/16 o / d	1/4 width	<a href="#">80006</a>	M 33 x 3.5	3" o / d	7/8 width	<a href="#">80052</a>
M 5 x 0.8	13/16 o / d	3/8 width	<a href="#">80007</a>	M 36 x 4.0	3" o / d	7/8 width	<a href="#">80053</a>
M 6 x 1.0	13/16 o / d	3/8 width	<a href="#">80008</a>	M 39 x 4.0	3" o / d	7/8 width	<a href="#">80054</a>
M 7 x 1.0	13/16 o / d	3/8 width	<a href="#">80009</a>	M 42 x 4.5	4" o / d	1 width	<a href="#">80060</a>
M 5 x 0.8	1" o / d	3/8 width	<a href="#">80010</a>	M 45 x 4.5	4" o / d	1 width	<a href="#">80061</a>
M 6 x 1.0	1" o / d	3/8 width	<a href="#">80011</a>	M 48 x 5.0	4" o / d	1 width	<a href="#">80062</a>
M 7 x 1.0	1" o / d	3/8 width	<a href="#">80012</a>				
M 8 x 1.25	1" o / d	3/8 width	<a href="#">80013</a>				
M 9 x 1.25	1" o / d	3/8 width	<a href="#">80014</a>				
M 10 x 1.5	1" o / d	3/8 width	<a href="#">80015</a>				
M 12 x 1.75	1" o / d	3/8 width	<a href="#">80016</a>				
M 6 x 1.0	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">80020</a>				
M 7 x 1.0	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">80021</a>				
M 8 x 1.25	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">80022</a>				
M 9 x 1.25	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">80023</a>				
M 10 x 1.5	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">80024</a>				
M 11 x 1.5	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">80025</a>				
M 12 x 1.75	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">80026</a>				
M 14 x 2.0	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">80027</a>				
M 10 x 1.5	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">80030</a>				
M 11 x 1.5	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">80031</a>				
M 12 x 1.75	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">80032</a>				
M 14 x 2.0	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">80033</a>				
M 16 x 2.0	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">80034</a>				
M 18 x 2.5	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">80035</a>				
M 20 x 2.5	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">80036</a>				
M 12 x 1.75	2" o / d	5/8 width	<a href="#">80040</a>				
M 14 x 2.0	2" o / d	5/8 width	<a href="#">80041</a>				
M 16 x 2.0	2" o / d	5/8 width	<a href="#">80042</a>				



## M (metrisk) LINKS/venstregevind



### Runde gevindbakker, LINKS/venstregevind (sæt af 19 stk.) inkl. guides ([49598](#)) M 3 LH - M 12 LH

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN standard	HSS-G	i metal æske	Diameter M 3 - 12

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- Lille og handy problemløser til standard applikationer
- De mest populære diameter samlet i én æske
- 7 Guides for runde gevindbakker
- HSS Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)

Alle værktøjer, gevindholdere, vindejern og tilbehørene dertil kan købes enkeltvis

#### Indhold:

Art -Nr
1x HSS HSS Rund gevindbakke M 3 LH <a href="#">27226</a>
1x HSS HSS Rund gevindbakke M 4 LH <a href="#">27230</a>
1x HSS HSS Rund gevindbakke M 5 LH <a href="#">27234</a>
1x HSS HSS Rund gevindbakke M 6 LH <a href="#">27238</a>
1x HSS HSS Rund gevindbakke M 8 LH <a href="#">27242</a>
1x HSS HSS Rund gevindbakke M 10 LH <a href="#">27246</a>
1x HSS HSS Rund gevindbakke M 12 LH <a href="#">27250</a>
1x Guides for runde gevindbakker (sæt af 7 stk.) M 3 - M 12 15100
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x5 mm <a href="#">15002</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x7 mm <a href="#">15003</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 25x9 mm <a href="#">15004</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm <a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x14 mm <a href="#">15007</a>



### Runde gevindbakker, LINKS/venstregevind

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS-G - M LH

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: 6g

Varianter (23):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
M 2 x 0.4	16 x 5	<a href="#">27216</a>
M 3 x 0.5	20 x 5	<a href="#">27226</a>
M 4 x 0.7	20 x 5	<a href="#">27230</a>
M 5 x 0.8	20 x 7	<a href="#">27234</a>
M 6 x 1.0	20 x 7	<a href="#">27238</a>
M 8 x 1.25	25 x 9	<a href="#">27242</a>
M 10 x 1.5	30 x 11	<a href="#">27246</a>
M 12 x 1.75	38 x 14	<a href="#">27250</a>
M 14 x 2.0	38 x 14	<a href="#">27254</a>
M 16 x 2.0	45 x 18	<a href="#">27258</a>
M 18 x 2.5	45 x 18	<a href="#">27262</a>
M 20 x 2.5	45 x 18	<a href="#">27266</a>

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
M 22 x 2.5	55 x 22	<a href="#">27270</a>
M 24 x 3.0	55 x 22	<a href="#">27274</a>
M 27 x 3.0	65 x 25	<a href="#">27276</a>
M 30 x 3.5	65 x 25	<a href="#">27278</a>
M 33 x 3.5	65 x 25	<a href="#">27280</a>
M 36 x 4.0	65 x 25	<a href="#">27282</a>
M 39 x 4.0	75 x 30	<a href="#">27284</a>
M 42 x 4.5	75 x 30	<a href="#">27286</a>
M 45 x 4.5	90 x 36	<a href="#">27288</a>
M 48 x 5.0	90 x 36	<a href="#">27290</a>
M 52 x 5.0	90 x 36	<a href="#">27292</a>



### Sekskantede gevindbakker, LINKS/venstregevind

DIN 382 HSS - M LH

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: 6g

Varianter (22):

**Applikation:** Til at rense og reparere beskadiget gevind og til generelt brug i vanskelige områder.

D - mm	Bredde på tværs af flade - mm	Art-Nr
M 3 x 0.5	19 x 5	<a href="#">28426</a>
M 4 x 0.7	19 x 5	<a href="#">28430</a>
M 5 x 0.8	19 x 7	<a href="#">28434</a>
M 6 x 1.0	19 x 7	<a href="#">28438</a>
M 8 x 1.25	22 x 9	<a href="#">28442</a>
M 10 x 1.5	27 x 11	<a href="#">28446</a>
M 12 x 1.75	36 x 14	<a href="#">28450</a>
M 14 x 2.0	36 x 14	<a href="#">28454</a>
M 16 x 2.0	41 x 18	<a href="#">28458</a>
M 18 x 2.5	41 x 18	<a href="#">28462</a>
M 20 x 2.5	41 x 18	<a href="#">28466</a>

D - mm	Bredde på tværs af flade - mm	Art-Nr
M 22 x 2.5	50 x 22	<a href="#">28470</a>
M 24 x 3.0	50 x 22	<a href="#">28474</a>
M 27 x 3.0	60 x 25	<a href="#">28476</a>
M 30 x 3.5	60 x 25	<a href="#">28478</a>
M 33 x 3.5	60 x 25	<a href="#">28480</a>
M 36 x 4.0	60 x 25	<a href="#">28482</a>
M 39 x 4.0	70 x 30	<a href="#">28484</a>
M 42 x 4.5	70 x 30	<a href="#">28486</a>
M 45 x 4.5	85 x 36	<a href="#">28488</a>
M 48 x 5.0	85 x 36	<a href="#">28490</a>
M 52 x 5.0	85 x 36	<a href="#">28492</a>



Mf



## Runde gevindbakker

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS-G - Mf

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: 6g

Varianter (267):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
M 2.5 x 0.35	16 x 5	<a href="#">26404</a>	M 13 x 0.75	38 x 10	<a href="#">26449</a>	M 21 x 1.0	45 x 14	<a href="#">26487</a>
M 2.6 x 0.35	16 x 5	<a href="#">26405</a>	M 13 x 1.0	38 x 10	<a href="#">26450</a>	M 21 x 1.5	45 x 14	<a href="#">26488</a>
M 3 x 0.35	20 x 5	<a href="#">26408</a>	M 13 x 1.5	38 x 10	<a href="#">26451</a>	M 22 x 0.5	55 x 16	<a href="#">26489</a>
M 3.5 x 0.35	20 x 5	<a href="#">26409</a>	M 14 x 0.5	38 x 10	<a href="#">26455</a>	M 22 x 0.75	55 x 16	<a href="#">26491</a>
M 4 x 0.35	20 x 5	<a href="#">26410</a>	M 14 x 0.75	38 x 10	<a href="#">26452</a>	M 22 x 1.0	55 x 16	<a href="#">26490</a>
M 4 x 0.5	20 x 5	<a href="#">26412</a>	M 14 x 1.0	38 x 10	<a href="#">26453</a>	M 22 x 1.25	55 x 16	<a href="#">26492</a>
M 4.5 x 0.5	20 x 5	<a href="#">26413</a>	M 14 x 1.25	38 x 10	<a href="#">26454</a>	M 22 x 1.5	55 x 16	<a href="#">26494</a>
M 5 x 0.5	20 x 5	<a href="#">26414</a>	M 14 x 1.5	38 x 10	<a href="#">26456</a>	M 22 x 2.0	55 x 16	<a href="#">26496</a>
M 5 x 0.75	20 x 7	<a href="#">26416</a>	M 15 x 0.75	38 x 10	<a href="#">26457</a>	M 23 x 1.0	55 x 16	<a href="#">26497</a>
M 5.5 x 0.5	20 x 5	<a href="#">26415</a>	M 15 x 1.0	38 x 10	<a href="#">26458</a>	M 23 x 1.5	55 x 16	<a href="#">26498</a>
M 6 x 0.5	20 x 5	<a href="#">26417</a>	M 15 x 1.5	38 x 10	<a href="#">26460</a>	M 24 x 0.5	55 x 16	<a href="#">26601</a>
M 6 x 0.75	20 x 7	<a href="#">26418</a>	M 16 x 0.5	45 x 14	<a href="#">26461</a>	M 24 x 0.75	55 x 16	<a href="#">26603</a>
M 7 x 0.5	25 x 9	<a href="#">26419</a>	M 16 x 0.75	45 x 14	<a href="#">26436</a>	M 24 x 1.0	55 x 16	<a href="#">26600</a>
M 7 x 0.75	25 x 9	<a href="#">26420</a>	M 16 x 1.0	45 x 14	<a href="#">26462</a>	M 24 x 1.25	55 x 16	<a href="#">26602</a>
M 8 x 0.5	25 x 9	<a href="#">26422</a>	M 16 x 1.25	45 x 14	<a href="#">26464</a>	M 24 x 1.5	55 x 16	<a href="#">26604</a>
M 8 x 0.75	25 x 9	<a href="#">26424</a>	M 16 x 1.5	45 x 14	<a href="#">26466</a>	M 24 x 2.0	55 x 16	<a href="#">26606</a>
M 8 x 1.0	25 x 9	<a href="#">26426</a>	M 17 x 1.0	45 x 14	<a href="#">26468</a>	M 25 x 1.0	55 x 16	<a href="#">26607</a>
M 9 x 0.5	25 x 9	<a href="#">26427</a>	M 17 x 1.5	45 x 14	<a href="#">26469</a>	M 25 x 1.5	55 x 16	<a href="#">26608</a>
M 9 x 0.75	25 x 9	<a href="#">26428</a>	M 18 x 0.5	45 x 14	<a href="#">26467</a>	M 26 x 1.0	55 x 16	<a href="#">26610</a>
M 9 x 1.0	25 x 9	<a href="#">26430</a>	M 18 x 0.75	45 x 14	<a href="#">26473</a>	M 26 x 1.5	55 x 16	<a href="#">26612</a>
M 10 x 0.5	30 x 11	<a href="#">26431</a>	M 18 x 1.0	45 x 14	<a href="#">26470</a>	M 26 x 2.0	55 x 16	<a href="#">26614</a>
M 10 x 0.75	30 x 11	<a href="#">26432</a>	M 18 x 1.25	45 x 14	<a href="#">26471</a>	M 27 x 1.0	65 x 18	<a href="#">26616</a>
M 10 x 1.0	30 x 11	<a href="#">26436</a>	M 18 x 1.5	45 x 14	<a href="#">26472</a>	M 27 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26617</a>
M 10 x 1.25	30 x 11	<a href="#">26438</a>	M 18 x 2.0	45 x 14	<a href="#">26474</a>	M 27 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26618</a>
M 11 x 1.0	30 x 11	<a href="#">26440</a>	M 19 x 1.0	45 x 14	<a href="#">26475</a>	M 28 x 1.0	65 x 18	<a href="#">26620</a>
M 11 x 1.25	30 x 11	<a href="#">26442</a>	M 19 x 1.5	45 x 14	<a href="#">26476</a>	M 28 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26622</a>
M 12 x 0.5	38 x 10	<a href="#">26445</a>	M 20 x 0.5	45 x 14	<a href="#">26477</a>	M 28 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26624</a>
M 12 x 0.75	38 x 10	<a href="#">26443</a>	M 20 x 0.75	45 x 14	<a href="#">26479</a>	M 29 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26626</a>
M 12 x 1.0	38 x 10	<a href="#">26444</a>	M 20 x 1.0	45 x 14	<a href="#">26478</a>	M 30 x 1.0	65 x 18	<a href="#">26628</a>
M 12 x 1.25	38 x 10	<a href="#">26446</a>	M 20 x 1.25	45 x 14	<a href="#">26480</a>	M 30 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26630</a>
M 12 x 1.5	38 x 10	<a href="#">26448</a>	M 20 x 1.5	45 x 14	<a href="#">26484</a>	M 30 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26632</a>
M 13 x 0.5	38 x 10	<a href="#">26447</a>	M 20 x 2.0	45 x 14	<a href="#">26486</a>	M 30 x 2.5	65 x 18	<a href="#">26633</a>

D = Nominal Diameter

o / d = Ydre Diameter



D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
M 30 x 3.0	65 x 25	<a href="#">26634</a>	M 48 x 2.0	90 x 22	<a href="#">26684</a>	M 65 x 4.0	120 x 36	<a href="#">28182</a>
M 32 x 1.0	65 x 18	<a href="#">26639</a>	M 48 x 3.0	90 x 36	<a href="#">26686</a>	M 68 x 1.5	120 x 22	<a href="#">28183</a>
M 32 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26636</a>	M 50 x 1.5	90 x 22	<a href="#">26688</a>	M 68 x 2.0	120 x 22	<a href="#">28184</a>
M 32 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26635</a>	M 50 x 2.0	90 x 22	<a href="#">26690</a>	M 68 x 3.0	120 x 36	<a href="#">28185</a>
M 32 x 3.0	65 x 25	<a href="#">26637</a>	M 50 x 3.0	90 x 36	<a href="#">26692</a>	M 68 x 4.0	120 x 36	<a href="#">28186</a>
M 33 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26638</a>	M 52 x 1.5	90 x 22	<a href="#">26694</a>	M 70 x 1.5	120 x 22	<a href="#">28187</a>
M 33 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26640</a>	M 52 x 2.0	90 x 22	<a href="#">26696</a>	M 70 x 2.0	120 x 22	<a href="#">28188</a>
M 33 x 3.0	65 x 25	<a href="#">26642</a>	M 52 x 3.0	90 x 36	<a href="#">26698</a>	M 70 x 3.0	120 x 36	<a href="#">28189</a>
M 34 x 1.0	65 x 18	<a href="#">26643</a>	M 54 x 1.0	105 x 22	<a href="#">28267</a>	M 70 x 4.0	120 x 36	<a href="#">28190</a>
M 34 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26644</a>	M 54 x 1.5	105 x 22	<a href="#">28150</a>	M 72 x 1.5	120 x 22	<a href="#">28191</a>
M 34 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26646</a>	M 54 x 2.0	105 x 22	<a href="#">28151</a>	M 72 x 2.0	120 x 22	<a href="#">28192</a>
M 35 x 1.0	65 x 18	<a href="#">26647</a>	M 54 x 3.0	105 x 36	<a href="#">28152</a>	M 72 x 3.0	120 x 36	<a href="#">28193</a>
M 35 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26648</a>	M 54 x 4.0	105 x 36	<a href="#">28153</a>	M 72 x 4.0	120 x 36	<a href="#">28194</a>
M 35 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26649</a>	M 55 x 1.5	105 x 22	<a href="#">28154</a>	M 74 x 1.5	120 x 22	<a href="#">28195</a>
M 36 x 1.0	65 x 18	<a href="#">26651</a>	M 55 x 2.0	105 x 22	<a href="#">28155</a>	M 74 x 2.0	120 x 22	<a href="#">28196</a>
M 36 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26650</a>	M 55 x 3.0	105 x 36	<a href="#">28156</a>	M 74 x 3.0	120 x 36	<a href="#">28197</a>
M 36 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26652</a>	M 55 x 4.0	105 x 36	<a href="#">28157</a>	M 74 x 4.0	120 x 36	<a href="#">28198</a>
M 36 x 3.0	65 x 25	<a href="#">26654</a>	M 56 x 1.0	105 x 22	<a href="#">28268</a>	M 75 x 1.5	120 x 22	<a href="#">28199</a>
M 37 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26653</a>	M 56 x 1.5	105 x 22	<a href="#">28158</a>	M 75 x 2.0	120 x 22	<a href="#">28200</a>
M 38 x 1.0	75 x 20	<a href="#">26655</a>	M 56 x 2.0	105 x 22	<a href="#">28159</a>	M 75 x 3.0	120 x 36	<a href="#">28201</a>
M 38 x 1.5	75 x 20	<a href="#">26656</a>	M 56 x 3.0	105 x 36	<a href="#">28160</a>	M 75 x 4.0	120 x 36	<a href="#">28202</a>
M 38 x 2.0	75 x 20	<a href="#">26657</a>	M 56 x 4.0	105 x 36	<a href="#">28161</a>	M 76 x 1.5	120 x 22	<a href="#">28203</a>
M 38 x 3.0	75 x 30	<a href="#">26659</a>	M 58 x 1.0	105 x 22	<a href="#">28269</a>	M 76 x 2.0	120 x 22	<a href="#">28204</a>
M 39 x 1.5	75 x 20	<a href="#">26658</a>	M 58 x 1.5	105 x 22	<a href="#">28162</a>	M 76 x 3.0	120 x 36	<a href="#">28205</a>
M 39 x 2.0	75 x 20	<a href="#">26660</a>	M 58 x 2.0	105 x 22	<a href="#">28163</a>	M 76 x 4.0	120 x 36	<a href="#">28206</a>
M 39 x 3.0	75 x 30	<a href="#">26662</a>	M 58 x 3.0	105 x 36	<a href="#">28164</a>	M 78 x 1.5	120 x 22	<a href="#">28207</a>
M 40 x 1.0	75 x 20	<a href="#">26663</a>	M 58 x 4.0	105 x 36	<a href="#">28165</a>	M 78 x 2.0	120 x 22	<a href="#">28208</a>
M 40 x 1.5	75 x 20	<a href="#">26664</a>	M 60 x 1.5	105 x 22	<a href="#">28166</a>	M 78 x 3.0	120 x 36	<a href="#">28209</a>
M 40 x 2.0	75 x 20	<a href="#">26666</a>	M 60 x 2.0	105 x 22	<a href="#">28167</a>	M 78 x 4.0	120 x 36	<a href="#">28210</a>
M 40 x 3.0	75 x 30	<a href="#">26668</a>	M 60 x 3.0	105 x 36	<a href="#">28168</a>	M 80 x 1.5	120 x 22	<a href="#">28211</a>
M 42 x 1.0	75 x 20	<a href="#">26669</a>	M 60 x 4.0	105 x 36	<a href="#">28169</a>	M 80 x 2.0	120 x 22	<a href="#">28212</a>
M 42 x 1.5	75 x 20	<a href="#">26670</a>	M 62 x 1.5	105 x 22	<a href="#">28170</a>	M 80 x 3.0	120 x 36	<a href="#">28213</a>
M 42 x 2.0	75 x 20	<a href="#">26672</a>	M 62 x 2.0	105 x 22	<a href="#">28171</a>	M 80 x 4.0	120 x 36	<a href="#">28214</a>
M 42 x 3.0	75 x 30	<a href="#">26674</a>	M 62 x 3.0	105 x 36	<a href="#">28172</a>	M 82 x 1.5	130 x 25	<a href="#">28215</a>
M 44 x 1.5	90 x 22	<a href="#">26671</a>	M 62 x 4.0	105 x 36	<a href="#">28173</a>	M 82 x 2.0	130 x 25	<a href="#">28216</a>
M 44 x 2.0	90 x 22	<a href="#">26673</a>	M 63 x 1.5	105 x 22	<a href="#">28174</a>	M 82 x 3.0	130 x 36	<a href="#">28217</a>
M 45 x 1.0	90 x 22	<a href="#">26675</a>	M 64 x 1.5	120 x 22	<a href="#">28175</a>	M 82 x 4.0	130 x 36	<a href="#">28218</a>
M 45 x 1.5	90 x 22	<a href="#">26676</a>	M 64 x 2.0	120 x 22	<a href="#">28176</a>	M 84 x 1.5	130 x 25	<a href="#">28219</a>
M 45 x 2.0	90 x 22	<a href="#">26678</a>	M 64 x 3.0	120 x 36	<a href="#">28177</a>	M 84 x 2.0	130 x 25	<a href="#">28220</a>
M 45 x 3.0	90 x 36	<a href="#">26680</a>	M 64 x 4.0	120 x 36	<a href="#">28178</a>	M 84 x 3.0	130 x 36	<a href="#">28221</a>
M 46 x 1.5	90 x 22	<a href="#">26681</a>	M 65 x 1.5	120 x 22	<a href="#">28179</a>	M 84 x 4.0	130 x 35	<a href="#">28222</a>
M 48 x 1.0	90 x 22	<a href="#">26683</a>	M 65 x 2.0	120 x 22	<a href="#">28180</a>	M 85 x 1.5	130 x 25	<a href="#">28223</a>
M 48 x 1.5	90 x 22	<a href="#">26682</a>	M 65 x 3.0	120 x 36	<a href="#">28181</a>	M 85 x 2.0	130 x 25	<a href="#">28224</a>



D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
M 85 x 3.0	130 x 36	<a href="#">28225</a>	M 92 x 1.5	140 x 22	<a href="#">28239</a>	M 98 x 3.0	150 x 25	<a href="#">28253</a>
M 85 x 4.0	130 x 36	<a href="#">28226</a>	M 92 x 2.0	140 x 22	<a href="#">28240</a>	M 98 x 4.0	150 x 25	<a href="#">28254</a>
M 86 x 1.5	140 x 22	<a href="#">28227</a>	M 92 x 3.0	140 x 22	<a href="#">28241</a>	M 100 x 1.5	150 x 25	<a href="#">28255</a>
M 86 x 2.0	140 x 22	<a href="#">28228</a>	M 92 x 4.0	140 x 22	<a href="#">28242</a>	M 100 x 2.0	150 x 25	<a href="#">28256</a>
M 86 x 3.0	140 x 22	<a href="#">28229</a>	M 95 x 1.5	140 x 22	<a href="#">28243</a>	M 100 x 3.0	150 x 25	<a href="#">28257</a>
M 86 x 4.0	140 x 22	<a href="#">28230</a>	M 95 x 2.0	140 x 22	<a href="#">28244</a>	M 100 x 4.0	150 x 25	<a href="#">28258</a>
M 88 x 1.5	140 x 22	<a href="#">28231</a>	M 95 x 3.0	140 x 22	<a href="#">28245</a>	M 105 x 1.5	150 x 25	<a href="#">28259</a>
M 88 x 2.0	140 x 22	<a href="#">28232</a>	M 95 x 4.0	140 x 22	<a href="#">28246</a>	M 105 x 2.0	150 x 25	<a href="#">28260</a>
M 88 x 3.0	140 x 22	<a href="#">28233</a>	M 96 x 1.5	140 x 22	<a href="#">28247</a>	M 105 x 3.0	150 x 25	<a href="#">28261</a>
M 88 x 4.0	140 x 22	<a href="#">28234</a>	M 96 x 2.0	140 x 22	<a href="#">28248</a>	M 105 x 4.0	150 x 25	<a href="#">28262</a>
M 90 x 1.5	140 x 22	<a href="#">28235</a>	M 96 x 3.0	140 x 22	<a href="#">28249</a>	M 110 x 1.5	160 x 25	<a href="#">28263</a>
M 90 x 2.0	140 x 22	<a href="#">28236</a>	M 96 x 4.0	140 x 22	<a href="#">28250</a>	M 110 x 2.0	160 x 25	<a href="#">28264</a>
M 90 x 3.0	140 x 22	<a href="#">28237</a>	M 98 x 1.5	150 x 25	<a href="#">28251</a>	M 110 x 3.0	160 x 25	<a href="#">28265</a>
M 90 x 4.0	140 x 22	<a href="#">28238</a>	M 98 x 2.0	150 x 25	<a href="#">28252</a>	M 110 x 4.0	160 x 25	<a href="#">28266</a>



## Runde gevindbakker gun nosed

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS-E - Mf

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: 6g

Varianter (17):

### Fordele:

- › høj skærevejne
- › letskærende
- › Uafbrudt strøm af spåne i foderetningen  
(Hvilket forhindrer samling af spåne i bunden)
- › Forhindrer fastgørelse af spåne

### Applikation:

- › abrasive materialer op til 1200 N/mm<sup>2</sup>
- › rustfrit stål
- › og til generelt brug

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
M 6 x 0.75	20 x 7	<a href="#">56418</a>
M 8 x 0.75	25 x 9	<a href="#">56424</a>
M 8 x 1.0	25 x 9	<a href="#">56426</a>
M 10 x 1.0	30 x 11	<a href="#">56436</a>
M 10 x 1.25	30 x 11	<a href="#">56438</a>
M 12 x 1.0	38 x 10	<a href="#">56444</a>
M 12 x 1.25	38 x 10	<a href="#">56446</a>
M 12 x 1.5	38 x 10	<a href="#">56448</a>
M 14 x 1.25	38 x 10	<a href="#">56454</a>

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
M 14 x 1.5	38 x 10	<a href="#">56456</a>
M 16 x 1.5	45 x 14	<a href="#">56466</a>
M 18 x 1.5	45 x 14	<a href="#">56472</a>
M 18 x 2.0	45 x 14	<a href="#">56474</a>
M 20 x 1.5	45 x 14	<a href="#">56484</a>
M 20 x 2.0	45 x 14	<a href="#">56486</a>
M 22 x 1.5	55 x 16	<a href="#">56494</a>
M 24 x 1.5	55 x 16	<a href="#">56604</a>



## Runde gevindbakker, LINKS/venstregevind

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS - Mf LH

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: 6g

### Varianter (134):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
M 2.5 x 0.35	16 x 5	<a href="#">26801</a>	M 14 x 1.0	38 x 10	<a href="#">26829</a>	M 26 x 1.0	55 x 16	<a href="#">26856</a>
M 3 x 0.35	20 x 5	<a href="#">26802</a>	M 14 x 1.25	38 x 10	<a href="#">26227</a>	M 26 x 1.5	55 x 16	<a href="#">26857</a>
M 3.5 x 0.35	20 x 5	<a href="#">26803</a>	M 14 x 1.5	38 x 10	<a href="#">26228</a>	M 26 x 2.0	55 x 16	<a href="#">26858</a>
M 4 x 0.35	20 x 5	<a href="#">26804</a>	M 15 x 0.75	38 x 10	<a href="#">26830</a>	M 27 x 1.0	65 x 18	<a href="#">26859</a>
M 4 x 0.5	20 x 5	<a href="#">26805</a>	M 15 x 1.0	38 x 10	<a href="#">26831</a>	M 27 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26860</a>
M 4.5 x 0.5	20 x 5	<a href="#">26806</a>	M 15 x 1.5	38 x 10	<a href="#">26832</a>	M 27 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26861</a>
M 5 x 0.5	20 x 5	<a href="#">26807</a>	M 16 x 0.75	45 x 14	<a href="#">26833</a>	M 28 x 1.0	65 x 18	<a href="#">26862</a>
M 5 x 0.75	20 x 7	<a href="#">26808</a>	M 16 x 1.0	45 x 14	<a href="#">26231</a>	M 28 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26863</a>
M 5.5 x 0.5	20 x 5	<a href="#">26809</a>	M 16 x 1.25	45 x 14	<a href="#">26834</a>	M 28 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26864</a>
M 6 x 0.5	20 x 5	<a href="#">26810</a>	M 16 x 1.5	45 x 14	<a href="#">26233</a>	M 29 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26865</a>
M 6 x 0.75	20 x 7	<a href="#">26207</a>	M 17 x 1.0	45 x 14	<a href="#">26835</a>	M 30 x 1.0	65 x 18	<a href="#">26866</a>
M 7 x 0.5	25 x 9	<a href="#">26811</a>	M 17 x 1.5	45 x 14	<a href="#">26836</a>	M 30 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26867</a>
M 7 x 0.75	25 x 9	<a href="#">26812</a>	M 18 x 0.75	45 x 14	<a href="#">26837</a>	M 30 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26264</a>
M 8 x 0.5	25 x 9	<a href="#">26813</a>	M 18 x 1.0	45 x 14	<a href="#">26838</a>	M 30 x 2.5	65 x 18	<a href="#">26265</a>
M 8 x 0.75	25 x 9	<a href="#">26210</a>	M 18 x 1.25	45 x 14	<a href="#">26839</a>	M 30 x 3.0	65 x 25	<a href="#">26266</a>
M 8 x 1.0	25 x 9	<a href="#">26211</a>	M 18 x 1.5	45 x 14	<a href="#">26236</a>	M 32 x 1.0	65 x 18	<a href="#">26267</a>
M 9 x 0.5	25 x 9	<a href="#">26814</a>	M 18 x 2.0	45 x 14	<a href="#">26840</a>	M 32 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26268</a>
M 9 x 0.75	25 x 9	<a href="#">26815</a>	M 19 x 1.0	45 x 14	<a href="#">26841</a>	M 32 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26269</a>
M 9 x 1.0	25 x 9	<a href="#">26816</a>	M 19 x 1.5	45 x 14	<a href="#">26842</a>	M 32 x 3.0	65 x 25	<a href="#">26270</a>
M 10 x 0.5	30 x 11	<a href="#">26817</a>	M 20 x 0.5	45 x 14	<a href="#">26843</a>	M 33 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26271</a>
M 10 x 0.75	30 x 11	<a href="#">26818</a>	M 20 x 0.75	45 x 14	<a href="#">26844</a>	M 33 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26272</a>
M 10 x 1.0	30 x 11	<a href="#">26215</a>	M 20 x 1.0	45 x 14	<a href="#">26845</a>	M 33 x 3.0	65 x 25	<a href="#">26273</a>
M 10 x 1.25	30 x 11	<a href="#">26216</a>	M 20 x 1.25	45 x 14	<a href="#">26846</a>	M 34 x 1.0	65 x 18	<a href="#">26274</a>
M 11 x 1.0	30 x 11	<a href="#">26819</a>	M 20 x 1.5	45 x 14	<a href="#">26240</a>	M 34 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26275</a>
M 11 x 1.25	30 x 11	<a href="#">26820</a>	M 20 x 2.0	45 x 14	<a href="#">26847</a>	M 34 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26276</a>
M 12 x 0.5	38 x 10	<a href="#">26821</a>	M 21 x 1.0	45 x 14	<a href="#">26848</a>	M 35 x 1.0	65 x 18	<a href="#">26277</a>
M 12 x 0.75	38 x 10	<a href="#">26822</a>	M 21 x 1.5	45 x 14	<a href="#">26849</a>	M 35 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26278</a>
M 12 x 1.0	38 x 10	<a href="#">26220</a>	M 22 x 1.0	55 x 16	<a href="#">26850</a>	M 35 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26279</a>
M 12 x 1.25	38 x 10	<a href="#">26221</a>	M 22 x 1.25	55 x 16	<a href="#">26851</a>	M 36 x 1.0	65 x 18	<a href="#">26280</a>
M 12 x 1.5	38 x 10	<a href="#">26222</a>	M 22 x 1.5	55 x 16	<a href="#">26245</a>	M 36 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26281</a>
M 13 x 0.5	38 x 10	<a href="#">26823</a>	M 22 x 2.0	55 x 16	<a href="#">26852</a>	M 36 x 2.0	65 x 18	<a href="#">26282</a>
M 13 x 0.75	38 x 10	<a href="#">26824</a>	M 24 x 1.25	55 x 16	<a href="#">26853</a>	M 36 x 3.0	65 x 25	<a href="#">26283</a>
M 13 x 1.0	38 x 10	<a href="#">26825</a>	M 24 x 1.5	55 x 16	<a href="#">26250</a>	M 37 x 1.5	65 x 18	<a href="#">26284</a>
M 13 x 1.5	38 x 10	<a href="#">26826</a>	M 24 x 2.0	55 x 16	<a href="#">26251</a>	M 38 x 1.0	75 x 20	<a href="#">26285</a>
M 14 x 0.5	38 x 10	<a href="#">26827</a>	M 25 x 1.0	55 x 16	<a href="#">26854</a>	M 38 x 1.5	75 x 20	<a href="#">26286</a>
M 14 x 0.75	38 x 10	<a href="#">26828</a>	M 25 x 1.5	55 x 16	<a href="#">26855</a>	M 38 x 2.0	75 x 20	<a href="#">26287</a>



D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
M 38 x 3.0	75 x 30	<a href="#">26288</a>	M 42 x 1.5	75 x 20	<a href="#">26297</a>	M 48 x 2.0	90 x 22	<a href="#">26874</a>
M 39 x 1.5	75 x 20	<a href="#">26289</a>	M 42 x 2.0	75 x 20	<a href="#">26298</a>	M 48 x 3.0	90 x 36	<a href="#">26875</a>
M 39 x 2.0	75 x 20	<a href="#">26290</a>	M 42 x 3.0	75 x 30	<a href="#">26299</a>	M 50 x 1.5	90 x 22	<a href="#">26876</a>
M 39 x 3.0	75 x 30	<a href="#">26291</a>	M 44 x 1.5	90 x 22	<a href="#">26868</a>	M 50 x 2.0	90 x 22	<a href="#">26877</a>
M 40 x 1.0	75 x 20	<a href="#">26292</a>	M 45 x 1.5	90 x 22	<a href="#">26869</a>	M 50 x 3.0	90 x 36	<a href="#">26878</a>
M 40 x 1.5	75 x 20	<a href="#">26293</a>	M 45 x 2.0	90 x 22	<a href="#">26870</a>	M 52 x 1.5	90 x 22	<a href="#">26879</a>
M 40 x 2.0	75 x 20	<a href="#">26294</a>	M 45 x 3.0	90 x 36	<a href="#">26871</a>	M 52 x 2.0	90 x 22	<a href="#">26880</a>
M 40 x 3.0	75 x 30	<a href="#">26295</a>	M 46 x 1.5	90 x 22	<a href="#">26872</a>	M 52 x 3.0	90 x 36	<a href="#">26881</a>
M 42 x 1.0	75 x 20	<a href="#">26296</a>	M 48 x 1.5	90 x 22	<a href="#">26873</a>			



### Runde gevindbakker

BS 1127; 1950 HSS - Mf

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: 6g

### Varianter (46):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	L1	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	L1	Art-Nr
M 3 x 0.35	13/16 o / d	1/4 width	<a href="#">81010</a>	M 16 x 1.5	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">81044</a>
M 4 x 0.5	13/16 o / d	1/4 width	<a href="#">81011</a>	M 18 x 1.0	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">81045</a>
M 4 x 0.75	13/16 o / d	1/4 width	<a href="#">81012</a>	M 18 x 1.25	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">81046</a>
M 5 x 0.5	13/16 o / d	1/4 width	<a href="#">81013</a>	M 18 x 1.5	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">81047</a>
M 5 x 0.9	13/16 o / d	1/4 width	<a href="#">81014</a>	M 18 x 2.0	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">81048</a>
M 6 x 0.75	13/16 o / d	1/4 width	<a href="#">81015</a>	M 20 x 1.0	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">81049</a>
M 6 x 0.75	1" o / d	3/8 width	<a href="#">81020</a>	M 20 x 1.25	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">81050</a>
M 8 x 0.75	1" o / d	3/8 width	<a href="#">81021</a>	M 20 x 1.5	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">81051</a>
M 8 x 1.0	1" o / d	3/8 width	<a href="#">81022</a>	M 20 x 2.0	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">81052</a>
M 9 x 1.0	1" o / d	3/8 width	<a href="#">81023</a>	M 18 x 1.5	5/8 o / d	5/8 width	<a href="#">81060</a>
M 10 x 0.75	1" o / d	3/8 width	<a href="#">81024</a>	M 20 x 1.0	5/8 o / d	5/8 width	<a href="#">81061</a>
M 10 x 1.0	1" o / d	3/8 width	<a href="#">81025</a>	M 20 x 1.5	5/8 o / d	5/8 width	<a href="#">81062</a>
M 10 x 1.25	1" o / d	3/8 width	<a href="#">81026</a>	M 22 x 1.5	5/8 o / d	5/8 width	<a href="#">81063</a>
M 12 x 1.0	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">81030</a>	M 24 x 1.5	5/8 o / d	5/8 width	<a href="#">81064</a>
M 12 x 1.25	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">81031</a>	M 24 x 2.0	5/8 o / d	5/8 width	<a href="#">81065</a>
M 12 x 1.5	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">81032</a>	M 25 x 1.5	5/8 o / d	5/8 width	<a href="#">81066</a>
M 14 x 1.25	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">81033</a>	M 26 x 1.5	5/8 o / d	5/8 width	<a href="#">81067</a>
M 14 x 1.5	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">81034</a>	M 27 x 2.0	3/4 o / d	3/4 width	<a href="#">81080</a>
M 16 x 1.5	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">81035</a>	M 30 x 2.0	3/4 o / d	3/4 width	<a href="#">81081</a>
M 14 x 1.0	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">81040</a>	M 27 x 1.5	7/8 o / d	7/8 width	<a href="#">81090</a>
M 14 x 1.25	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">81041</a>	M 30 x 1.5	7/8 o / d	7/8 width	<a href="#">81091</a>
M 14 x 1.5	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">81042</a>	M 36 x 2.0	7/8 o / d	7/8 width	<a href="#">81092</a>
M 16 x 1.0	1.1/2 o / d	1/2 width	<a href="#">81043</a>	M 36 x 3.0	7/8 o / d	7/8 width	<a href="#">81093</a>



## Sekskantede gevindbakker

DIN 382 HSS - Mf

Gevindtype: metrisk ISO-gevind DIN 13

Tolerance: 6g

Varianter (101):

**Applikation:** Til at rense og reparere beskadiget gevind og til generelt brug i vanskelige områder.

D - mm	Width across flats	Art-Nr	D - mm	Width across flats	Art-Nr	D - mm	Width across flats	Art-Nr
M 3 x 0.35	19 x 5	<a href="#">26108</a>	M 18 x 1.25	41 x 14	<a href="#">26171</a>	M 32 x 2.0	60 x 18	<a href="#">26735</a>
M 4 x 0.35	19 x 5	<a href="#">26110</a>	M 18 x 1.5	41 x 14	<a href="#">26172</a>	M 32 x 3.0	60 x 25	<a href="#">26737</a>
M 4 x 0.5	19 x 5	<a href="#">26112</a>	M 18 x 2.0	41 x 14	<a href="#">26174</a>	M 33 x 1.5	60 x 18	<a href="#">26738</a>
M 5 x 0.5	19 x 5	<a href="#">26114</a>	M 20 x 1.0	41 x 14	<a href="#">26178</a>	M 33 x 2.0	60 x 18	<a href="#">26740</a>
M 5 x 0.75	19 x 7	<a href="#">26116</a>	M 20 x 1.25	41 x 14	<a href="#">26180</a>	M 33 x 3.0	60 x 25	<a href="#">26742</a>
M 6 x 0.5	19 x 5	<a href="#">26117</a>	M 20 x 1.5	41 x 14	<a href="#">26184</a>	M 34 x 1.5	60 x 18	<a href="#">26744</a>
M 6 x 0.75	19 x 7	<a href="#">26118</a>	M 20 x 2.0	41 x 14	<a href="#">26186</a>	M 34 x 2.0	60 x 18	<a href="#">26746</a>
M 7 x 0.75	22 x 9	<a href="#">26120</a>	M 21 x 1.5	41 x 14	<a href="#">26188</a>	M 35 x 1.5	60 x 18	<a href="#">26748</a>
M 8 x 0.5	22 x 9	<a href="#">26122</a>	M 22 x 1.0	50 x 16	<a href="#">26190</a>	M 36 x 1.5	60 x 18	<a href="#">26750</a>
M 8 x 0.75	22 x 9	<a href="#">26124</a>	M 22 x 1.25	50 x 16	<a href="#">26192</a>	M 36 x 2.0	60 x 18	<a href="#">26752</a>
M 8 x 1.0	22 x 9	<a href="#">26126</a>	M 22 x 1.5	50 x 16	<a href="#">26194</a>	M 36 x 3.0	60 x 25	<a href="#">26754</a>
M 9 x 0.75	22 x 9	<a href="#">26128</a>	M 22 x 2.0	50 x 16	<a href="#">26196</a>	M 38 x 1.5	70 x 20	<a href="#">26756</a>
M 9 x 1.0	22 x 9	<a href="#">26130</a>	M 23 x 1.5	50 x 16	<a href="#">26198</a>	M 39 x 1.5	70 x 20	<a href="#">26758</a>
M 10 x 0.75	27 x 11	<a href="#">26132</a>	M 24 x 1.0	50 x 16	<a href="#">26700</a>	M 39 x 2.0	70 x 20	<a href="#">26760</a>
M 10 x 1.0	27 x 11	<a href="#">26136</a>	M 24 x 1.25	50 x 16	<a href="#">26702</a>	M 39 x 3.0	70 x 30	<a href="#">26762</a>
M 10 x 1.25	27 x 11	<a href="#">26138</a>	M 24 x 1.5	50 x 16	<a href="#">26704</a>	M 40 x 1.5	70 x 20	<a href="#">26764</a>
M 11 x 1.0	27 x 11	<a href="#">26140</a>	M 24 x 2.0	50 x 16	<a href="#">26706</a>	M 40 x 2.0	70 x 20	<a href="#">26766</a>
M 11 x 1.25	27 x 11	<a href="#">26142</a>	M 25 x 1.0	50 x 16	<a href="#">26707</a>	M 40 x 3.0	70 x 30	<a href="#">26768</a>
M 12 x 0.75	36 x 10	<a href="#">26143</a>	M 25 x 1.5	50 x 16	<a href="#">26708</a>	M 42 x 1.5	70 x 20	<a href="#">26770</a>
M 12 x 1.0	36 x 10	<a href="#">26144</a>	M 26 x 1.0	50 x 16	<a href="#">26710</a>	M 42 x 2.0	70 x 20	<a href="#">26772</a>
M 12 x 1.25	36 x 10	<a href="#">26146</a>	M 26 x 1.5	50 x 16	<a href="#">26712</a>	M 42 x 3.0	70 x 30	<a href="#">26774</a>
M 12 x 1.5	36 x 10	<a href="#">26148</a>	M 26 x 2.0	50 x 16	<a href="#">26714</a>	M 45 x 1.5	85 x 22	<a href="#">26776</a>
M 13 x 1.0	36 x 10	<a href="#">26150</a>	M 27 x 1.0	60 x 18	<a href="#">26717</a>	M 45 x 2.0	85 x 22	<a href="#">26778</a>
M 13 x 1.5	36 x 10	<a href="#">26151</a>	M 27 x 1.5	60 x 18	<a href="#">26716</a>	M 45 x 3.0	85 x 36	<a href="#">26780</a>
M 14 x 0.75	36 x 10	<a href="#">26152</a>	M 27 x 2.0	60 x 18	<a href="#">26718</a>	M 48 x 1.5	85 x 22	<a href="#">26782</a>
M 14 x 1.0	36 x 10	<a href="#">26153</a>	M 28 x 1.0	60 x 18	<a href="#">26720</a>	M 48 x 2.0	85 x 22	<a href="#">26784</a>
M 14 x 1.25	36 x 10	<a href="#">26154</a>	M 28 x 1.5	60 x 18	<a href="#">26722</a>	M 48 x 3.0	85 x 36	<a href="#">26786</a>
M 14 x 1.5	36 x 10	<a href="#">26156</a>	M 28 x 2.0	60 x 18	<a href="#">26724</a>	M 50 x 1.5	85 x 22	<a href="#">26788</a>
M 15 x 1.0	36 x 10	<a href="#">26158</a>	M 29 x 1.5	60 x 18	<a href="#">26726</a>	M 50 x 2.0	85 x 22	<a href="#">26790</a>
M 15 x 1.5	36 x 10	<a href="#">26160</a>	M 30 x 1.0	60 x 18	<a href="#">26728</a>	M 50 x 3.0	85 x 36	<a href="#">26792</a>
M 16 x 1.0	41 x 14	<a href="#">26162</a>	M 30 x 1.5	60 x 18	<a href="#">26730</a>	M 52 x 1.5	85 x 22	<a href="#">26794</a>
M 16 x 1.25	41 x 14	<a href="#">26164</a>	M 30 x 2.0	60 x 18	<a href="#">26732</a>	M 52 x 2.0	85 x 22	<a href="#">26796</a>
M 16 x 1.5	41 x 14	<a href="#">26166</a>	M 30 x 3.0	60 x 25	<a href="#">26734</a>	M 52 x 3.0	85 x 36	<a href="#">26798</a>
M 18 x 1.0	41 x 14	<a href="#">26170</a>	M 32 x 1.5	60 x 18	<a href="#">26736</a>			



## BSW



### Runde gevindbakker

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS-G – BSW

Gevindtype: Whitworth-gevind BS 84

Varianter (29):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
BSW 1/16 x 60	16 x 5	<a href="#">22402</a>	BSW 1" x 8	55 x 22	<a href="#">22438</a>
BSW 3/32 x 48	16 x 5	<a href="#">22404</a>	BSW 1.1/8 x 7	65 x 25	<a href="#">22442</a>
BSW 1/8 x 40	20 x 5	<a href="#">22406</a>	BSW 1.1/4 x 7	65 x 25	<a href="#">22446</a>
BSW 5/32 x 32	20 x 5	<a href="#">22408</a>	BSW 1.3/8 x 6	65 x 25	<a href="#">22450</a>
BSW 3/16 x 24	20 x 7	<a href="#">22410</a>	BSW 1.1/2 x 6	65 x 25	<a href="#">22452</a>
BSW 7/32 x 24	20 x 7	<a href="#">22412</a>	BSW 1.1/2 x 6	75 x 30	<a href="#">22454</a>
BSW 1/4 x 20	20 x 7	<a href="#">22414</a>	BSW 1.5/8 x 5	75 x 30	<a href="#">22458</a>
BSW 5/16 x 18	25 x 9	<a href="#">22416</a>	BSW 1.3/4 x 5	90 x 36	<a href="#">22462</a>
BSW 3/8 x 16	30 x 11	<a href="#">22418</a>	BSW 1.7/8 x 4.1/2	90 x 36	<a href="#">22466</a>
BSW 7/16 x 14	30 x 11	<a href="#">22420</a>	BSW 2" x 4.1/2	90 x 36	<a href="#">22470</a>
BSW 1/2 x 12	38 x 14	<a href="#">22422</a>	BSW 2.1/4 x 4	105 x 36	<a href="#">22472</a>
BSW 9/16 x 12	38 x 14	<a href="#">22424</a>	BSW 2.1/2 x 4	105 x 36	<a href="#">22474</a>
BSW 5/8 x 11	45 x 18	<a href="#">22426</a>	BSW 2.3/4 x 3.1/2	120 x 36	<a href="#">22476</a>
BSW 3/4 x 10	45 x 18	<a href="#">22430</a>	BSW 3" x 3.1/2	120 x 36	<a href="#">22478</a>
BSW 7/8 x 9	55 x 22	<a href="#">22434</a>			



### Runde gevindbakker

BS 1127; 1950 HSS – BSW fine

Gevindtype: Whitworth-gevind BS 84

Varianter (5):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	L1	Art-Nr
BSW 1/4 x 26	1" o / d	3/8 width	<a href="#">84110</a>
BSW 5/16 x 26	1" o / d	3/8 width	<a href="#">84111</a>
BSW 3/8 x 26	1" o / d	3/8 width	<a href="#">84112</a>
BSW 7/16 x 26	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">84120</a>
BSW 1/2 x 26	1.5/16 o / d	7/16 width	<a href="#">84121</a>



## Runde gevindbakker

BS 1127; 1950 HSS – BSW

Gevindtype: Whitworth-gevind BS 84

Varianter (33):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - ø / d	L1	Art-Nr
BSW 3/32 x 48	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">84001</a>
BSW 1/8 x 40	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">84002</a>
BSW 5/32 x 32	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">84003</a>
BSW 3/16 x 24	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">84004</a>
BSW 7/32 x 24	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">84005</a>
BSW 1/4 x 20	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">84006</a>
BSW 1/4 x 20	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">84010</a>
BSW 5/16 x 18	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">84011</a>
BSW 3/8 x 16	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">84012</a>
BSW 7/16 x 14	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">84013</a>
BSW 1/2 x 12	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">84014</a>
BSW 1/4 x 20	1.5/16 ø / d	7/16 width	<a href="#">84020</a>
BSW 5/16 x 18	1.5/16 ø / d	7/16 width	<a href="#">84021</a>
BSW 3/8 x 16	1.5/17 ø / d	7/16 width	<a href="#">84022</a>
BSW 7/16 x 14	1.5/17 ø / d	7/16 width	<a href="#">84023</a>
BSW 1/2 x 12	1.5/18 ø / d	7/8 width	<a href="#">84024</a>
BSW 9/16 x 12	1.5/18 ø / d	7/8 width	<a href="#">84025</a>
BSW 3/8 x 16	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">84030</a>
BSW 7/16 x 14	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">84031</a>
BSW 1/2 x 12	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">84032</a>
BSW 9/16 x 12	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">84033</a>
BSW 5/8 x 11	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">84034</a>
BSW 3/4 x 10	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">84035</a>
BSW 1/2 x 12	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">84040</a>
BSW 9/16 x 12	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">84041</a>
BSW 5/8 x 11	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">84042</a>
BSW 3/4 x 10	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">84043</a>
BSW 7/8 x 9	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">84044</a>
BSW 1 x 8	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">84045</a>
BSW 1.1/8 x 7	3" ø / d	7/6 width	<a href="#">84050</a>
BSW 1.1/4 x 7	3" ø / d	7/6 width	<a href="#">84051</a>
BSW 1.3/8 x 6	3" ø / d	7/8 width	<a href="#">84052</a>
BSW 1.1/2 x 6	3" ø / d	7/8 width	<a href="#">84053</a>



### Sekskantede gevindbakker

DIN 382 HSS - BSW

Gevindtype: Whitworth-gevind BS 84

Varianter (21):

**Applikation:** Til at rense og reparere beskadiget gevind og til generelt brug i vanskelige områder.

D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr
<b>BSW</b> 1/8 x 40	19 x 5	<a href="#">22106</a>
<b>BSW</b> 3/16 x 24	19 x 7	<a href="#">22110</a>
<b>BSW</b> 1/4 x 20	19 x 7	<a href="#">22114</a>
<b>BSW</b> 5/16 x 18	22 x 9	<a href="#">22116</a>
<b>BSW</b> 3/8 x 16	27 x 11	<a href="#">22118</a>
<b>BSW</b> 7/16 x 14	27 x 11	<a href="#">22120</a>
<b>BSW</b> 1/2 x 12	36 x 14	<a href="#">22122</a>
<b>BSW</b> 9/16 x 12	36 x 14	<a href="#">22124</a>
<b>BSW</b> 5/8 x 11	41 x 18	<a href="#">22126</a>
<b>BSW</b> 3/4 x 10	41 x 18	<a href="#">22130</a>
<b>BSW</b> 7/8 x 9	50 x 22	<a href="#">22134</a>

D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr
<b>BSW</b> 1" x 8	50 x 22	<a href="#">22138</a>
<b>BSW</b> 1.1/8 x 7	60 x 25	<a href="#">22142</a>
<b>BSW</b> 1.1/4 x 7	60 x 25	<a href="#">22146</a>
<b>BSW</b> 1.3/8 x 6	60 x 25	<a href="#">22150</a>
<b>BSW</b> 1.1/2 x 6	70 x 30	<a href="#">22154</a>
<b>BSW</b> 2" x 4.1/2	85 x 36	<a href="#">22170</a>
<b>BSW</b> 2.1/4 x 4	100 x 36	<a href="#">22172</a>
<b>BSW</b> 2.1/2 x 4	115 x 36	<a href="#">22174</a>
<b>BSW</b> 2.3/4 x 3.1/2	115 x 36	<a href="#">22176</a>
<b>BSW</b> 3" x 3.1/2	115 x 36	<a href="#">22178</a>



### Runde gevindbakker, LINKS/venstregevind

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS-G - BSW LH

Gevindtype: Whitworth-gevind BS 84

Varianter (13):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
BSW 1/8 x 40	20 x 5	<a href="#">22206</a>
BSW 5/32 x 32	20 x 5	<a href="#">22208</a>
BSW 3/16 x 24	20 x 7	<a href="#">22210</a>
BSW 1/4 x 20	20 x 7	<a href="#">22214</a>
BSW 5/16 x 18	25 x 9	<a href="#">22216</a>
BSW 3/8 x 16	30 x 11	<a href="#">22218</a>
BSW 7/16 x 14	30 x 11	<a href="#">22220</a>
BSW 1/2 x 12	38 x 14	<a href="#">22222</a>
BSW 9/16 x 12	38 x 14	<a href="#">22224</a>
BSW 5/8 x 11	45 x 18	<a href="#">22226</a>
BSW 3/4 x 10	45 x 18	<a href="#">22230</a>
BSW 7/8 x 9	55 x 22	<a href="#">22234</a>
BSW 1" x 8	55 x 22	<a href="#">22238</a>



## BSF



### Sekskantede gevindbakker DIN 382 HSS - BSF

Gevindtype: Whitworth-gevind BS 84

Varianter (11):

**Applikation:** Til at rense og reparere beskadiget gevind og til generelt brug i vanskelige områder.

D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr	D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr
<b>BSF</b> 3/16 x 32	19 x 7	<a href="#">22510</a>	<b>BSF</b> 9/16 x 16	36 x 10	<a href="#">22524</a>
<b>BSF</b> 1/4 x 26	19 x 7	<a href="#">22514</a>	<b>BSF</b> 5/8 x 14	41 x 14	<a href="#">22526</a>
<b>BSF</b> 5/16 x 22	22 x 9	<a href="#">22516</a>	<b>BSF</b> 3/4 x 12	41 x 14	<a href="#">22530</a>
<b>BSF</b> 3/8 x 20	27 x 11	<a href="#">22518</a>	<b>BSF</b> 7/8 x 11	50 x 16	<a href="#">22534</a>
<b>BSF</b> 7/16 x 18	27 x 11	<a href="#">22520</a>	<b>BSF</b> 1" x 10	50 x 16	<a href="#">22538</a>
<b>BSF</b> 1/2 x 16	36 x 10	<a href="#">22522</a>			



### Runde gevindbakker DIN 223 (DIN EN 22568) HSS-G - BSF

Gevindtype: British-Standard-Fine-gevind BS 84

Varianter (11):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
BSF 3/16 x 32	20 x 7	<a href="#">22810</a>
BSF 1/4 x 26	20 x 7	<a href="#">22814</a>
BSF 5/16 x 22	25 x 9	<a href="#">22816</a>
BSF 3/8 x 20	30 x 11	<a href="#">22818</a>
BSF 7/16 x 18	30 x 11	<a href="#">22820</a>
BSF 1/2 x 16	38 x 10	<a href="#">22822</a>
BSF 9/16 x 16	38 x 10	<a href="#">22824</a>
BSF 5/8 x 14	45 x 14	<a href="#">22826</a>
BSF 3/4 x 12	45 x 14	<a href="#">22830</a>
BSF 7/8 x 11	55 x 16	<a href="#">22834</a>
BSF 1" x 10	55 x 22	<a href="#">22838</a>



### Runde gevindbakker

BS 1127; 1950 HSS – BSF

Gevindtype: British-Standard-Fine-gevind BS 84

Varianter (26):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - ø / d	L1	Art-Nr
BSF 3/16 x 32	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">85004</a>
BSF 7/32 x 30	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">85005</a>
BSF 1/4 x 26	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">85006</a>
BSF 1/4 x 26	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">85010</a>
BSF 5/16 x 22	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">85011</a>
BSF 3/8 x 20	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">85012</a>
BSF 7/16 x 18	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">85013</a>
BSF 1/2 x 16	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">85014</a>
BSF 1/4 x 26	1.5/16 ø / d	7/16 width	<a href="#">85020</a>
BSF 5/16 x 22	1.5/16 ø / d	7/16 width	<a href="#">85021</a>
BSF 3/8 x 20	1.5/16 ø / d	7/16 width	<a href="#">85022</a>
BSF 7/16 x 18	1.5/16 ø / d	7/16 width	<a href="#">85023</a>
BSF 1/2 x 16	1.5/16 ø / d	7/16 width	<a href="#">85024</a>
BSF 9/16 x 16	1.5/16 ø / d	7/16 width	<a href="#">85025</a>
BSF 3/8 x 20	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">85030</a>
BSF 7/16 x 18	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">85031</a>
BSF 1/2 x 16	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">85032</a>
BSF 9/16 x 16	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">85033</a>
BSF 5/8 x 14	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">85034</a>
BSF 3/4 x 12	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">85035</a>
BSF 1/2 x 16	2" ø / d	1/2 width	<a href="#">85040</a>
BSF 9/16 x 16	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">85041</a>
BSF 5/8 x 14	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">85042</a>
BSF 3/4 x 12	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">85043</a>
BSF 7/8 x 11	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">85044</a>
BSF 1 x 10	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">85045</a>



**BA**



**Runde gevindbakker, split**

Form A BS 1127 HSS-G - BA

Gevindtype: BA-gevind BS 93

Varianter (7):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - ø / d	Art-Nr
BA 0	20.6 x 6.35	<a href="#">89000</a>
BA 1	20.6 x 6.35	<a href="#">89001</a>
BA 2	20.6 x 6.35	89002
BA 3	20.6 x 6.35	89003
BA 4	20.6 x 6.35	89004
BA 5	20.6 x 6.35	89005
BA 6	20.6 x 6.35	89006



## UNC



### Sekskantede gevindbakker (sæt af 5 stk.) ([49530](#)) DIN standard HSS UNC 1/4 - UNC 1/2

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
Unified Coarse gevind ANSI B 1.1	DIN standard	HSS-G	i metal æske	Diameter UNC 1/4 - 1/2

#### Applikation/

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- Lille og handy problemløsninger til standard applikationer
- De mest populære diameter samlet i én æske
- Sekskantede gevindbakker iht. DIN 382

Alle værktøjer, gevindholdere, vindejern og tilbehørne dertil kan købes enkeltvis

#### Indhold:

#### Art -Nr

1x HSS Sekskantet gevindbakke UNC 1/4	<a href="#">23114</a>
1x HSS Sekskantet gevindbakke UNC 5/16	<a href="#">23116</a>
1x HSS Sekskantet gevindbakke UNC 3/8	<a href="#">23118</a>
1x HSS Sekskantet gevindbakke UNC 7/16	<a href="#">23120</a>
1x HSS Sekskantet gevindbakke UNC 1/2	<a href="#">23122</a>



### Sekskantede gevindbakker DIN 382 HSS - UNC

Gevindtype: Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Varianter (14):

**Applikation:** Til at rense og reparere beskadiget gevind og til generelt brug i vanskelige områder.

D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr	D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr
UNC 1/4 x 20	19 x 7	<a href="#">23114</a>	UNC 3/4 x 10	41 x 18	<a href="#">23130</a>
UNC 5/16 x 18	22 x 9	<a href="#">23116</a>	UNC 7/8 x 9	50 x 22	<a href="#">23134</a>
UNC 3/8 x 16	27 x 11	<a href="#">23118</a>	UNC 1" x 8	50 x 22	<a href="#">23138</a>
UNC 7/16 x 14	27 x 11	<a href="#">23120</a>	UNC 1.1/8 x 7	60 x 25	<a href="#">23142</a>
UNC 1/2 x 13	36 x 14	<a href="#">23122</a>	UNC 1.1/4 x 7	60 x 25	<a href="#">23146</a>
UNC 9/16 x 12	36 x 14	<a href="#">23124</a>	UNC 1.3/8 x 6	60 x 25	<a href="#">23150</a>
UNC 5/8 x 11	41 x 18	<a href="#">23126</a>	UNC 1.1/2 x 6	70 x 30	<a href="#">23154</a>



## Runde gevindbakker

BS 1127; 1950 HSS – UNC

Gevindtype: Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Varianter (33):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - ø / d	L1	Art-Nr
UNC 4 x 40	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">82004</a>
UNC 5 x 40	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">82005</a>
UNC 6 x 32	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">82006</a>
UNC 8 x 32	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">82008</a>
UNC 10 x 24	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">82010</a>
UNC 12 x 24	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">82012</a>
UNC 1/4 x 20	13/16 ø / d	1/4 width	<a href="#">82013</a>
UNC 1/4 x 20	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">82020</a>
UNC 5/16 x 18	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">82021</a>
UNC 3/8 x 16	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">82022</a>
UNC 7/16 x 14	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">82023</a>
UNC 1/2 x 13	1" ø / d	3/8 width	<a href="#">82024</a>
UNC 1/4 x 20	1.5/16 ø / d	7/16 width	<a href="#">82030</a>
UNC 5/16 x 18	1.5/16 ø / d	7/16 width	<a href="#">82031</a>
UNC 3/8 x 16	1.5/16 ø / d	7/16 width	<a href="#">82032</a>
UNC 7/16 x 14	1.5/16 ø / d	7/16 width	<a href="#">82033</a>
UNC 1/2 x 13	1.5/16 ø / d	7/16 width	<a href="#">82034</a>
UNC 9/16 x 12	1.5/16 ø / d	7/16 width	<a href="#">82035</a>
UNC 3/8 x 16	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">82040</a>
UNC 7/16 x 14	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">82041</a>
UNC 1/2 x 13	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">82042</a>
UNC 9/16 x 12	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">82043</a>
UNC 5/8 x 11	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">82044</a>
UNC 3/4 x 10	1.1/2 ø / d	1/2 width	<a href="#">82045</a>
UNC 1/2 x 13	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">82050</a>
UNC 9/16 x 12	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">82051</a>
UNC 5/8 x 11	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">82052</a>
UNC 3/4 x 10	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">82053</a>
UNC 7/8 x 9	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">82054</a>
UNC 1 x 8	2" ø / d	5/8 width	<a href="#">82055</a>
UNC 1.1/4 x 7	3" ø / d	7/8 width	<a href="#">82056</a>
UNC 1.3/8 x 6	3" ø / d	7/8 width	<a href="#">82057</a>
UNC 1.1/2 x 6	3" ø / d	7/8 width	<a href="#">82058</a>



### Runde gevindbakker, LINKS/venstregevind

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS-G – UNC LH

Gevindtype: Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Varianter (13):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
UNC Nr. 6 x 32	20 x 7	<a href="#">23206</a>
UNC Nr. 8 x 32	20 x 7	<a href="#">23208</a>
UNC Nr.10 x 24	20 x 7	<a href="#">23210</a>
UNC 1/4 x 20	20 x 7	<a href="#">23214</a>
UNC 5/16 x 18	25 x 9	<a href="#">23216</a>
UNC 3/8 x 16	30 x 11	<a href="#">23218</a>
UNC 7/16 x 14	38 x 14	<a href="#">23220</a>

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
UNC 1/2 x 13	38 x 14	<a href="#">23222</a>
UNC 9/16 x 12	38 x 14	<a href="#">23224</a>
UNC 5/8 x 11	45 x 18	<a href="#">23226</a>
UNC 3/4 x 10	45 x 18	<a href="#">23230</a>
UNC 7/8 x 9	55 x 22	<a href="#">23234</a>
UNC 1" x 8	55 x 22	<a href="#">23238</a>



### Runde gevindbakker

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS-G – UNC

Gevindtype: Unified Coarse gevind ANSI B 1.1

Varianter (28):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
UNC Nr. 1 x 64	16 x 5	<a href="#">23401</a>
UNC Nr. 2 x 56	16 x 5	<a href="#">23402</a>
UNC Nr. 3 x 48	16 x 5	<a href="#">23403</a>
UNC Nr. 4 x 40	20 x 5	<a href="#">23404</a>
UNC Nr. 5 x 40	20 x 5	<a href="#">23405</a>
UNC Nr. 6 x 32	20 x 7	<a href="#">23406</a>
UNC Nr. 8 x 32	20 x 7	<a href="#">23408</a>
UNC Nr. 10 x 24	20 x 7	<a href="#">23410</a>
UNC Nr. 12 x 2	20 x 7	<a href="#">23412</a>
UNC 1/4 x 20	20 x 7	<a href="#">23414</a>
UNC 5/16 x 18	25 x 9	<a href="#">23416</a>
UNC 3/8 x 16	30 x 11	<a href="#">23418</a>
UNC 7/16 x 14	30 x 11	<a href="#">23420</a>
UNC 1/2 x 13	38 x 14	<a href="#">23422</a>

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
UNC 9/16 x 12	38 x 14	<a href="#">23424</a>
UNC 5/8 x 11	45 x 18	<a href="#">23426</a>
UNC 3/4 x 10	45 x 18	<a href="#">23430</a>
UNC 7/8 x 9	55 x 22	<a href="#">23434</a>
UNC 1" x 8	55 x 22	<a href="#">23438</a>
UNC 1.1/8 x 7	65 x 25	<a href="#">23442</a>
UNC 1.1/4 x 7	65 x 25	<a href="#">23446</a>
UNC 1.3/8 x 6	65 x 25	<a href="#">23450</a>
UNC 1.1/2 x 6	65 x 25	<a href="#">23452</a>
UNC 1.1/2 x 6	75 x 30	<a href="#">23454</a>
UNC 1.5/8 x 5	75 x 30	<a href="#">23458</a>
UNC 1.3/4 x 5	90 x 36	<a href="#">23462</a>
UNC 1.7/8 x 4.1/2	90 x 36	<a href="#">23466</a>
UNC 2" x 4.1/2	90 x 36	<a href="#">23470</a>



## UNF - UNEF



### Sekskantede gevindbakker (sæt af 5 stk.) ([49540](#))

DIN standard HSS UNF 1/4 – UNF 1/2

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning	Str.
Unified Fine gevind ANSI B 1.1	DIN standard	HSS-G	i metal æske	Diameter UNF 1/4 - 1/2

#### Applikation:

- Til at rense og reparere beskadiget gevind and til generelt brug i vanskelige områder.
- Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- lille og handy problemløser til standard applikationer
- De mest populære diameter samlet i én æske
- Sekskantede gevindbakker iht. DIN 382

Alle værktøjer, gevindholdere, vindejern og tilbehørene dertil kan købes enkeltvis

#### Indhold:

Art -Nr
<a href="#">24114</a>
<a href="#">24116</a>
<a href="#">24118</a>
<a href="#">24120</a>
<a href="#">24122</a>



### Sekskantede gevindbakker

DIN 382 HSS – UNF

Gevindtype: Unified Fine gevind ANSI B 1.1

Varianter (14):

#### Applikation:

Til at rense og reparere beskadiget gevind og til generelt brug i vanskelige områder.

D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr
<b>UNF</b> 1/4 x 28	19 x 7	<a href="#">24114</a>
<b>UNF</b> 5/16 x 24	22 x 9	<a href="#">24116</a>
<b>UNF</b> 3/8 x 24	27 x 11	<a href="#">24118</a>
<b>UNF</b> 7/16 x 20	27 x 11	<a href="#">24120</a>
<b>UNF</b> 1/2 x 20	36 x 10	<a href="#">24122</a>
<b>UNF</b> 9/16 x 18	36 x 10	<a href="#">24124</a>
<b>UNF</b> 5/8 x 18	41 x 14	<a href="#">24126</a>

D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr
<b>UNF</b> 3/4 x 16	41 x 14	<a href="#">24130</a>
<b>UNF</b> 7/8 x 14	50 x 16	<a href="#">24134</a>
<b>UNF</b> 1" x 12	50 x 16	<a href="#">24138</a>
<b>UNF</b> 1.1/8 x 12	60 x 18	<a href="#">24142</a>
<b>UNF</b> 1.1/4 x 12	60 x 18	<a href="#">24146</a>
<b>UNF</b> 1.3/8 x 12	60 x 18	<a href="#">24150</a>
<b>UNF</b> 1.1/2 x 12	70 x 20	<a href="#">24154</a>



### Runde gevindbakker

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS-G – UNF

Gevindtype: Unified Fine gevind ANSI B 1.1

Varianter (26):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
UNF Nr. 0 x 80	16 x 5	<a href="#">24400</a>	UNF 7/16 x 20	30 x 11	<a href="#">24420</a>
UNF Nr. 1 x 72	16 x 5	<a href="#">24401</a>	UNF 1/2 x 20	38 x 10	<a href="#">24422</a>
UNF Nr. 2 x 64	16 x 5	<a href="#">24402</a>	UNF 9/16 x 18	38 x 10	<a href="#">24424</a>
UNF Nr. 3 x 56	16 x 5	<a href="#">24403</a>	UNF 5/8 x 18	45 x 14	<a href="#">24426</a>
UNF Nr. 4 x 48	20 x 5	<a href="#">24404</a>	UNF 3/4 x 16	45 x 14	<a href="#">24430</a>
UNF Nr. 5 x 44	20 x 5	<a href="#">24405</a>	UNF 7/8 x 14	55 x 16	<a href="#">24434</a>
UNF Nr. 6 x 40	20 x 5	<a href="#">24406</a>	UNF 1" x 12	55 x 16	<a href="#">24438</a>
UNF Nr. 8 x 36	20 x 7	<a href="#">24408</a>	UNF 1" x 14	55 x 16	<a href="#">24440</a>
UNF Nr. 10 x 32	20 x 7	<a href="#">24410</a>	UNF 1.1/8 x 12	65 x 18	<a href="#">24442</a>
UNF Nr. 12 x 28	20 x 7	<a href="#">24412</a>	UNF 1.1/4 x 12	65 x 18	<a href="#">24446</a>
UNF 1/4 x 28	20 x 7	<a href="#">24414</a>	UNF 1.3/8 x 12	65 x 18	<a href="#">24450</a>
UNF 5/16 x 24	25 x 9	<a href="#">24416</a>	UNF 1.1/2 x 12	65 x 18	<a href="#">24452</a>
UNF 3/8 x 24	30 x 11	<a href="#">24418</a>	UNF 1.1/2 x 12	75 x 20	<a href="#">24454</a>



### Runde gevindbakker, LINKS/venstregevind

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS-G – UNF LH

Gevindtype: Unified Fine gevind ANSI B 1.1

Varianter (11):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
UNF Nr. 10 x 32	20 x 7	<a href="#">24210</a>	UNF 9/16 x 18	38 x 10	<a href="#">24224</a>
UNF 1/4 x 28	20 x 7	<a href="#">24214</a>	UNF 5/8 x 18	45 x 14	<a href="#">24226</a>
UNF 5/16 x 24	25 x 9	<a href="#">24216</a>	UNF 3/4 x 16	45 x 14	<a href="#">24230</a>
UNF 3/8 x 24	30 x 11	<a href="#">24218</a>	UNF 7/8 x 14	55 x 16	<a href="#">24234</a>
UNF 7/16 x 20	30 x 11	<a href="#">24220</a>	UNF 1" x 12	55 x 16	<a href="#">24238</a>
UNF 1/2 x 20	38 x 10	<a href="#">24222</a>			



## Runde gevindbakker

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS-G – UNEF

Gevindtype: Unified Extra Fine gevind ANSI B 1.1

Varianter (22):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm UNEF	Ø - o / d Nr. 12 x 32	Art-Nr <a href="#">24612</a>	D - mm UNEF	Ø - o / d 7/8 x 20	Art-Nr <a href="#">24635</a>
UNEF 1/4 x 32	20 x 7	<a href="#">24614</a>	UNEF 15/16 x 20	55 x 16	<a href="#">24636</a>
UNEF 5/16 x 32	25 x 9	<a href="#">24615</a>	UNEF 1" x 20	55 x 16	<a href="#">24637</a>
UNEF 3/8 x 32	30 x 11	<a href="#">24616</a>	UNEF 1.1/16 x 18	65 x 18	<a href="#">24645</a>
UNEF 7/16 x 28	30 x 11	<a href="#">24620</a>	UNEF 1.1/8 x 18	65 x 18	<a href="#">24645</a>
UNEF 1/2 x 28	38 x 10	<a href="#">24621</a>	UNEF 1.3/16 x 18	65 x 18	<a href="#">24647</a>
UNEF 9/16 x 24	38 x 10	<a href="#">24625</a>	UNEF 1.1/4 x 18	65 x 18	<a href="#">24648</a>
UNEF 5/8 x 24	45 x 14	<a href="#">24626</a>	UNEF 1.5/16 x 18	65 x 18	<a href="#">24649</a>
UNEF 11/16 x 24	45 x 14	<a href="#">24627</a>	UNEF 1.3/8 x 18	65 x 18	<a href="#">24650</a>
UNEF 3/4 x 20	45 x 14	<a href="#">24633</a>	UNEF 1.7/16 x 18	75 x 20	<a href="#">24651</a>
UNEF 13/16 x 20	55 x 16	<a href="#">24634</a>	UNEF 1.1/2 x 18	75 x 20	<a href="#">24652</a>



## Runde gevindbakker

BS 1127; 1950 HSS – UNF

Gevindtype: Unified Fine gevind ANSI B 1.1

Varianter (35):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm UNF	Ø - o / d UNF	L1 width	Art-Nr	D - mm UNF	Ø - o / d UNF	L1 width	Art-Nr	D - mm UNF	Ø - o / d UNF	L1 width	Art-Nr
4 x 48	13/16	1/4	<a href="#">83004</a>	3/8 x 24	1.5/16	7/16	<a href="#">83032</a>	7/8 x 14	2"	5/8	<a href="#">83054</a>
5 x 44	13/16	1/4	<a href="#">83005</a>	7/16 x 20	1.5/16	7/16	<a href="#">83033</a>	1" x 12	2"	5/8	<a href="#">83055</a>
6 x 40	13/16	1/4	<a href="#">83006</a>	1/2 x 20	1.5/16	7/16	<a href="#">83034</a>	1" x 14	2"	5/8	<a href="#">83056</a>
8 x 36	13/16	1/4	<a href="#">83008</a>	9/16 x 18	1.5/16	7/16	<a href="#">83035</a>	1.1/8 x 12	3"	7/8	<a href="#">83057</a>
10 x 32	13/16	1/4	<a href="#">83010</a>	3/8 x 24	1.1/2	1/2	<a href="#">83040</a>	1.1/4 x 12	3"	7/8	<a href="#">83059</a>
12 x 28	13/16	1/4	<a href="#">83012</a>	7/16 x 20	1.1/2	1/2	<a href="#">83041</a>	1.3/8 x 12	3"	7/8	<a href="#">83061</a>
1/4 x 28	13/16	3/8	<a href="#">83013</a>	1/2 x 20	1.1/2	1/2	<a href="#">83042</a>	1.1/2 x 12	3"	7/8	<a href="#">83063</a>
1/4 x 28	1"	3/8	<a href="#">83020</a>	9/16 x 18	1.1/2	1/2	<a href="#">83043</a>				
5/16 x 24	1"	3/8	<a href="#">83021</a>	5/8 x 18	1.1/2	1/2	<a href="#">83044</a>				
3/8 x 24	1"	3/8	<a href="#">83022</a>	3/4 x 16	1.1/2	1/2	<a href="#">83045</a>				
7/16 x 20	1"	3/8	<a href="#">83023</a>	1/2 x 20	2"	5/8	<a href="#">83050</a>				
1/2 x 20	1.5/16	3/8	<a href="#">83024</a>	9/16 x 18	2"	5/8	<a href="#">83051</a>				
1/4 x 28	1.5/16	7/16	<a href="#">83030</a>	5/8 x 18	2"	5/8	<a href="#">83052</a>				
5/16 x 24	1.5/16	7/16	<a href="#">83031</a>	3/4 x 16	2"	5/8	<a href="#">83053</a>				



## 8 - UN



### Sekskantede gevindbakker

DIN 382 HSS - UNx8

Gevindtype: Unified gevind ANSI B 1.1

Varianter (11):

**Applikation:** Til at rense og reparere beskadiget gevind og til generelt brug i vanskelige områder.

D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr	D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr
UN 1.1/8 x 8	60 x 25	<a href="#">24171</a>	UN 1.7/8 x 8	85 x 22	<a href="#">24177</a>
UN 1.1/4 x 8	60 x 25	<a href="#">24172</a>	UN 2" x 8	85 x 22	<a href="#">24178</a>
UN 1.3/8 x 8	60 x 25	<a href="#">24173</a>	UN 2.1/8 x 8	85 x 22	<a href="#">24179</a>
UN 1.1/2 x 8	70 x 30	<a href="#">24174</a>	UN 2.1/4 x 8	100 x 22	<a href="#">24180</a>
UN 1.5/8 x 8	70 x 30	<a href="#">24175</a>	UN 2.1/2 x 8	115 x 22	<a href="#">24181</a>
UN 1.3/4 x 8	85 x 36	<a href="#">24176</a>			



## G (BSP) - G (BSPF)



### Sekskantede gevindbakker + LINKS/venstregevind

DIN 382 HSS - G (BSP) + LINKS/venstregevind DIN 382 HSS - G (BSP) LH

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (15/13):

**Applikation:** Til at rense og reparere beskadiget gevind og til generelt brug i vanskelige områder.

D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr	Art-Nr LH
<b>G</b> 1/8 x 28	27 x 11	<a href="#">25512</a>	<a href="#">25612</a>
<b>G</b> 1/4 x 19	36 x 10	<a href="#">25514</a>	<a href="#">25614</a>
<b>G</b> 3/8 x 19	41 x 14	<a href="#">25516</a>	<a href="#">25616</a>
<b>G</b> 1/2 x 14	41 x 14	<a href="#">25518</a>	<a href="#">25618</a>
<b>G</b> 5/8 x 14	50 x 16	<a href="#">25520</a>	<a href="#">25620</a>
<b>G</b> 3/4 x 14	50 x 16	<a href="#">25522</a>	<a href="#">25622</a>
<b>G</b> 7/8 x 14	60 x 18	<a href="#">25524</a>	-
<b>G</b> 1" x 11	60 x 18	<a href="#">25526</a>	<a href="#">25626</a>

D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr	Art-Nr LH
<b>G</b> 1.1/8 x 11	70 x 20	<a href="#">25530</a>	<a href="#">25630</a>
<b>G</b> 1.1/4 x 11	70 x 20	<a href="#">25534</a>	<a href="#">25634</a>
<b>G</b> 1.3/8 x 11	85 x 22	<a href="#">25538</a>	<a href="#">25638</a>
<b>G</b> 1.1/2 x 11	85 x 22	<a href="#">25542</a>	<a href="#">25642</a>
<b>G</b> 1.5/8 x 11	85 x 22	<a href="#">25546</a>	-
<b>G</b> 1.3/4 x 11	100 x 22	<a href="#">25550</a>	<a href="#">25650</a>
<b>G</b> 2" x 11	100 x 22	<a href="#">25554</a>	<a href="#">25654</a>



### Runde gevindbakker gun nosed

DIN 5158 (DIN EN 24231) HSS-E - G (BSP)

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (6):

#### Fordele:

- høj skærevejne
- letskærende
- Uafbrudt strøm af spån i foderetningen  
(Hvilket forhindrer samling af spån i bunden)
- Forhindrer fastgørelse af spån

#### Applikation:

- abrasive materialer op til 1200 N/mm<sup>2</sup>
- rustfrit stål
- og til generelt brug

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
G 1/8 x 28	30 x 11	<a href="#">55412</a>
G 1/4 x 19	38 x 10	<a href="#">55414</a>
G 3/8 x 19	45 x 14	<a href="#">55416</a>
G 1/2 x 14	45 x 14	<a href="#">55418</a>
G 3/4 x 14	55 x 16	<a href="#">55422</a>
G 1" x 11	65 x 18	<a href="#">55426</a>



### Runde gevindbakker

DIN 5158 (DIN EN 24231) HSS-G - G (BSP)

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (22):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
G 1/8 x 28	30 x 11	<a href="#">25412</a>
G 1/4 x 19	38 x 10	<a href="#">25414</a>
G 3/8 x 19	45 x 14	<a href="#">25416</a>
G 1/2 x 14	45 x 14	<a href="#">25418</a>
G 5/8 x 14	55 x 16	<a href="#">25420</a>
G 3/4 x 14	55 x 16	<a href="#">25422</a>
G 7/8 x 14	65 x 18	<a href="#">25424</a>
G 1" x 11	65 x 18	<a href="#">25426</a>
G 1.1/8 x 11	75 x 20	<a href="#">25430</a>
G 1.1/4 x 11	75 x 20	<a href="#">25434</a>
G 1.3/8 x 11	90 x 22	<a href="#">25438</a>

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
G 1.1/2 x 11	90 x 22	<a href="#">25442</a>
G 1.5/8 x 11	90 x 22	<a href="#">25446</a>
G 1.3/4 x 11	105 x 22	<a href="#">25450</a>
G 2" x 11	90 x 22	<a href="#">25452</a>
G 2" x 11	105 x 22	<a href="#">25454</a>
G 2.1/4 x 11	120 x 22	<a href="#">25458</a>
G 2.1/2 x 11	120 x 22	<a href="#">25462</a>
G 2.3/4 x 11	120 x 22	<a href="#">25466</a>
G 3" x 11	130 x 25	<a href="#">25470</a>
G 3.1/2 x 11	150 x 25	<a href="#">25474</a>
G 4" x 11	160 x 25	<a href="#">25478</a>



### Runde gevindbakker, LINKS/venstregevind

DIN 5158 (DIN EN 24231) HSS-G - G (BSP) LH

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (15):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr
G 1/8 x 28	30 x 11	<a href="#">25212</a>
G 1/4 x 19	38 x 10	<a href="#">25214</a>
G 3/8 x 19	45 x 14	<a href="#">25216</a>
G 1/2 x 14	45 x 14	<a href="#">25218</a>
G 5/8 x 14	55 x 16	<a href="#">25220</a>
G 3/4 x 14	55 x 16	<a href="#">25222</a>
G 7/8 x 14	65 x 18	<a href="#">25224</a>
G 1" x 11	65 x 18	<a href="#">25226</a>

D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr
G 1.1/8 x 11	75 x 20	<a href="#">25230</a>
G 1.1/4 x 11	75 x 20	<a href="#">25234</a>
G 1.3/8 x 11	90 x 22	<a href="#">25238</a>
G 1.1/2 x 11	90 x 22	<a href="#">25242</a>
G 1.5/8 x 11	90 x 22	<a href="#">25246</a>
G 1.3/4 x 11	105 x 22	<a href="#">25250</a>
G 2" x 11	105 x 22	<a href="#">25254</a>



## Runde gevindbakker

BS 1127; 1950 HSS - G (BSPF)

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (20):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	L1	Art-Nr
G 1/8 x 28	1"	3/8 width	<a href="#">86004</a>
G 1/8 x 28	1.5/16	7/16 width	<a href="#">86012</a>
G 1/4 x 19	1.5/16	7/16 width	<a href="#">86014</a>
G 1/8 x 28	1.1/2	1/2 width	<a href="#">86020</a>
G 1/4 x 19	1.1/2	1/2 width	<a href="#">86022</a>
G 3/8 x 19	1.1/2	1/2 width	<a href="#">86024</a>
G 1/2 x 19	1.1/2	1/2 width	<a href="#">86026</a>
G 1/4 x 19	2"	5/8 width	<a href="#">86030</a>
G 3/8 x 19	2"	5/8 width	<a href="#">86031</a>
G 1/2 x 14	2"	5/8 width	<a href="#">86032</a>

D - mm	Ø - o / d	L1	Art-Nr
G 5/8 x 14	2"	5/8 width	<a href="#">86033</a>
G 3/4 x 14	2"	5/8 width	<a href="#">86034</a>
G 3/8 x 19	2.1/4	11/16 width	<a href="#">86040</a>
G 3/4 x 14	2.1/4	11/16 width	<a href="#">86041</a>
G 7/8 x 14	2.1/4	11/16 width	<a href="#">86042</a>
G 1 x 11	2.1/4	11/16 width	<a href="#">86043</a>
G 1 x 11	3"	7/8 width	<a href="#">86050</a>
G 1.1/4 x 11	3"	7/8 width	<a href="#">86054</a>
G 1.1/2 x 11	4"	1 width	<a href="#">86060</a>
G 2 x 11	4"	1 width	<a href="#">86064</a>



## NPT - NPTF - NPS



### Sekskantede gevindbakker DIN 382 HSS - NPT

Gevindtype: Amerikansk konisk rørgevind, konisk 1:16

Varianter (10):

**Applikation:** Til at rense og reparere beskadiget gevind og til generelt brug i vanskelige områder.

D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr
<b>NPT</b> 1/16 x 27	22 x 9	<a href="#">23510</a>
<b>NPT</b> 1/8 x 27	27 x 11	<a href="#">23512</a>
<b>NPT</b> 1/4 x 18	36 x 14	<a href="#">23514</a>
<b>NPT</b> 3/8 x 18	41 x 14	<a href="#">23516</a>
<b>NPT</b> 1/2 x 14	50 x 16	<a href="#">23518</a>

D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr
<b>NPT</b> 3/4 x 14	60 x 18	<a href="#">23522</a>
<b>NPT</b> 1" x 11.5	60 x 25	<a href="#">23526</a>
<b>NPT</b> 1.1/4 x 11.5	70 x 25	<a href="#">23528</a>
<b>NPT</b> 1.1/2 x 11.5	85 x 28	<a href="#">23530</a>
<b>NPT</b> 2" x 11.5	100 x 28	23554



### Runde gevindbakker HSS-G - NPT + split Form A HSS-G - NPTF

Gevindtype: Amerikansk konisk rørgevind, konisk 1:16

Varianter (12/6):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål



D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
NPT 1/16 x 27	25 x 9	<a href="#">23610</a>
NPT 1/8 x 27	30 x 11	<a href="#">23612</a>
NPT 1/4 x 18	38 x 14	<a href="#">23614</a>
NPT 3/8 x 18	45 x 14	<a href="#">23616</a>
NPT 1/2 x 14	45 x 18	<a href="#">23618</a>
NPT 5/8 x 14	55 x 22	<a href="#">23620</a>
NPT 3/4 x 14	55 x 22	<a href="#">23622</a>
NPT 7/8 x 14	65 x 25	<a href="#">23624</a>
NPT 1" x 11.5	65 x 25	<a href="#">23626</a>
NPT 1.1/4 x 11.5	75 x 26	<a href="#">23634</a>
NPT 1.1/2 x 11.5	90 x 27	<a href="#">23642</a>
NPT 2" x 11.5	105 x 28	<a href="#">23654</a>

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
<b>Form A</b>		
NPT 1/8 x 27	50 x 11	<a href="#">98072</a>
NPT 1/4 x 18	50 x 14	<a href="#">98074</a>
NPT 3/8 x 18	50 x 14	<a href="#">98076</a>
NPT 1/2 x 14	50 x 18	<a href="#">98078</a>
NPT 3/4 x 14	50 x 22	<a href="#">98080</a>
NPT 1" x 11.5	50 x 25	<a href="#">98082</a>

**Runde gevindbakker**

JIS B-4451 HSS - NPT + JIS B-4451 HSS - NPS

Gevindtype: Amerikansk konisk rørgevind, konisk 1:16

Varianter (14/6):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
NPT 1/8	38	<a href="#">98006</a>
NPT 1/8	50	<a href="#">98008</a>
NPT 1/4	38	<a href="#">98014</a>
NPT 1/4	50	<a href="#">98016</a>
NPT 3/8	38	<a href="#">98018</a>
NPT 3/8	50	<a href="#">98020</a>
NPT 1/2	38	<a href="#">98022</a>
NPT 3/4	50	<a href="#">98030</a>
NPT 3/4	38	<a href="#">98032</a>
NPT 1"	50	<a href="#">98038</a>
NPT 1"	38	<a href="#">98040</a>
NPT 1"	50	<a href="#">98042</a>
NPT 1.1/4	38	<a href="#">98046</a>
NPT 1.1/4	50	<a href="#">98048</a>

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
NPS 1/8	50	<a href="#">99008</a>
NPS 1/4	50	<a href="#">99016</a>
NPS 3/8	50	<a href="#">99020</a>
NPS 1/2	50	<a href="#">99022</a>
NPS 3/4	50	<a href="#">99030</a>
NPS 1"	50	<a href="#">99038</a>



**R (BSPT)**  
**Rp (BSPP) - PF - PT**



**Sekskantede gevindbakker**

DIN 382 HSS – R (BSPT)

Gevindtype: national rørgevind, spids 1:16, con. 55°

Varianter (9):

**Applikation:** Til at rense og reparere beskadiget gevind og til generelt brug i vanskelige områder.

D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr	D - mm	Bredde på tværs af flade	Art-Nr
R 1/8 x 28	27 x 11	<a href="#">23562</a>	R 1" x 11	60 x 25	<a href="#">23576</a>
R 1/4 x 19	36 x 14	<a href="#">23564</a>	R 1.1/4 x 11	85 x 26	<a href="#">23578</a>
R 3/8 x 19	41 x 15	<a href="#">23566</a>	R 1.1/2 x 11	85 x 26	<a href="#">23580</a>
R 1/2 x 14	50 x 19	<a href="#">23568</a>	R 2" x 11	100 x 31	<a href="#">23584</a>
R 3/4 x 14	60 x 20	<a href="#">23572</a>			



**Runde gevindbakker**

split Form A HSS-G – R (BSPT)

Gevindtype: national rørgevind, spids 1:16, con. 55°

Varianter (7):

**Applikation:** > Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> > Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
PT 1/8 x 28	38 x 11	<a href="#">97006</a>
PT 1/4 x 19	38 x 16	<a href="#">97014</a>
PT 3/8 x 19	50 x 18	<a href="#">97020</a>
PT 1/2 x 14	50 x 22	<a href="#">97022</a>
PT 3/4 x 14	50 x 24	<a href="#">97030</a>
PT 1" x 11	63 x 28	<a href="#">97040</a>
PT 1.1/4 x 11	75 x 32	<a href="#">97048</a>



## Runde gevindbakker

JIS B-4451 HSS - Rp (BSPP)

+ JIS B-4451 HSS - PF

+ JIS B-4451 HSS - PT

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind ISO 7-1

Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

National rørgevind, spids 1:16, con. 55°

### Varianter (6/14/10):

**Applikation:** > Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> > Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr	D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
PS 1/8	50	<a href="#">95008</a>	PF 1/8	38	<a href="#">96006</a>	PT 1/8	50	<a href="#">97008</a>
PS 1/4	50	<a href="#">95016</a>	PF 1/8	50	<a href="#">96008</a>	PT 1/4	50	<a href="#">97016</a>
PS 3/8	50	<a href="#">95020</a>	PF 1/4	38	<a href="#">96014</a>	PT 3/8	38	<a href="#">97018</a>
PS 1/2	50	<a href="#">95022</a>	PF 1/4	50	<a href="#">96016</a>	PT 5/8	55	<a href="#">97026</a>
PS 3/4	50	<a href="#">95030</a>	PF 3/8	38	<a href="#">96018</a>	PT 3/4	65	<a href="#">97032</a>
PS 1"	50	<a href="#">95038</a>	PF 3/8	50	<a href="#">96020</a>	PT 7/8	65	<a href="#">97036</a>
			PF 1/2	50	<a href="#">96022</a>	PT 1"	50	<a href="#">97038</a>
			PF 3/4	50	<a href="#">96030</a>	PT 1"	75	<a href="#">97042</a>
			PF 3/4	65	<a href="#">96032</a>	PT 1.1/4	65	<a href="#">97046</a>
			PF 1"	50	<a href="#">96038</a>	PT 1.1/2	90	<a href="#">97054</a>
			PF 1"	65	<a href="#">96040</a>			
			PF 1"	75	<a href="#">96042</a>			
			PF 1.1/4	65	<a href="#">96046</a>			
			PF 1.1/4	75	<a href="#">96048</a>			



## FG - BSC



### Runde gevindbakker

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS - FG

Gevindtype: Cycle Gevind DIN 790012

Varianter (9):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
FG 2 x 56	16 x 5	<a href="#">79301</a>
FG 2.3 x 56	16 x 5	<a href="#">79302</a>
FG 2.6 x 56	16 x 5	<a href="#">79303</a>
FG 6.35 x 26	20 x 7	<a href="#">79304</a>
FG 7.9 x 26	25 x 9	<a href="#">79305</a>
FG 9.5 x 26	30 x 11	<a href="#">79306</a>
FG 14.3 x 20	38 x 10	<a href="#">79307</a>
FG 14.3 x 20 - LH	38 x 10	<a href="#">79308</a>
FG 25.4 x 24	55 x 16	<a href="#">79309</a>



### Runde gevindbakker

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS - BSC

Gevindtype: Cycle Gevind DIN 790012

Varianter (6):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - o / d	Art-Nr
BSC 1/4 x 26	20 x 7	<a href="#">79320</a>
BSC 5/16 x 26	25 x 9	<a href="#">79321</a>
BSC 3/8 x 26	30 x 11	<a href="#">79322</a>
BSC 9/16 x 20	38 x 10	<a href="#">79323</a>
BSC 9/16 x 20 - LH	38 x 10	<a href="#">79324</a>
BSC 1" x 24	55 x 16	<a href="#">79325</a>

**PG****Runde gevindbakker**

DIN 40434 HSS-G - PG

Gevindtype: Panzer Rørgevind DIN 40 430

Varianter (10):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - ø / d	Art-Nr
PG 7 x 20	38 x 10	<a href="#">25807</a>
PG 9 x 18	45 x 14	<a href="#">25809</a>
PG 11 x 18	45 x 14	<a href="#">25811</a>
PG 13.5 x 18	45 x 14	<a href="#">25813</a>
PG 16 x 18	55 x 16	<a href="#">25816</a>
PG 21 x 16	65 x 18	<a href="#">25821</a>
PG 29 x 16	65 x 18	<a href="#">25829</a>
PG 36 x 16	90 x 22	<a href="#">25836</a>
PG 42 x 16	105 x 22	<a href="#">25842</a>
PG 48 x 16	105 x 22	<a href="#">25848</a>



Vg



### Runde gevindbakker

DIN 223 (DIN EN 22568) HSS - Vg

Gevindtype: Ventilgevind DIN 7756

Varianter (6):

**Applikation:** ➤ Non-abrasive materialer op til 800 N/mm<sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål

D - mm	Ø - ø / d	Art-Nr
VG 5 x 36	20 x 7	<a href="#">79330</a>
VG 5.2 x 24	20 x 7	<a href="#">79331</a>
VG 6 x 32	20 x 7	<a href="#">79332</a>
VG 8 x 32	25 x 9	<a href="#">79333</a>
VG 10 x 28	30 x 11	<a href="#">79334</a>
VG 12 x 26	30 x 11	<a href="#">79335</a>

# Firkantede gevindbakker



## Firkantede gevindbakker



### Firkantede gevindbakker

Hos Snittappe.dk tilbyder vi et bredt udvalg af firkantede gevindbakker. Vi kan tilbyde firkantede gevindbakker med flere forskellige gevindtyper bl.a. Bristish Standard Pipe(BSP), Metrisk(M), Metrisk Fингевинд(MF), Unified Thread Standard (UNC), Unified Thread Standard Fine (UNF). Vores firkantet gevindbakker fås i størrelser fra M3 og op til M27 og også med en gevindstigning fra 0,35 og op til 1,75.

Alle vores firkantede gevindbakker er lavet af den tyske producent Völkel, som i 2018 lancerede denne type gevindbakker.

## KLUP



### NR.1 (M3-16) KLUP til firkantede gevindbakker ([29398](#))

Materiale:

Antal i kasse: 1 stk.



### NR.3 (M18-24) KLUP til firkantede gevindbakker ([29399](#))

Materiale:

Antal i kasse: 1 stk.



M



### Metrisk Firkantet gevindbakke HSS

Ståltype	Gevindtype	Antal i kasse
HSS	M (Metrisk)	1 stk.
Varianter (15):		

Gevindstigning	Art-Nr	Gevindstigning	Art-Nr	Gevindstigning	Art-Nr
M 3 0,5	<a href="#">29301</a>	M 8 1,25	<a href="#">29306</a>	M 16 2	<a href="#">29311</a>
M 4 0,7	<a href="#">29302</a>	M 9 1,25	<a href="#">29307</a>	M 18 2,5	<a href="#">29312</a>
M 5 0,8	<a href="#">29303</a>	M 10 1,5	<a href="#">29308</a>	M 20 2,5	<a href="#">29313</a>
M 6 1	<a href="#">29304</a>	M 12 1,75	<a href="#">29309</a>	M 22 2,5	<a href="#">29314</a>
M 7 1	<a href="#">29305</a>	M 14 2	<a href="#">29310</a>	M 24 3	<a href="#">29315</a>

MF



### Metrisk fingegevind Firkantet gevindbakke HSS

Ståltype	Gevindtype	Antal i kasse
HSS	MF (Metrisk fingegevind)	1 stk.
Varianter (18):		

Gevindstigning	Art-Nr	Gevindstigning	Art-Nr	Gevindstigning	Art-Nr
M 3 0,35	<a href="#">29337</a>	M 12 1,25	<a href="#">29343</a>	M 16 1,5	<a href="#">29349</a>
M 4 0,5	<a href="#">29338</a>	M 12 1,5	<a href="#">29344</a>	M 18 1,5	<a href="#">29350</a>
M 6 0,75	<a href="#">29339</a>	M 14 1	<a href="#">29345</a>	M 20 1,5	<a href="#">29351</a>
M 8 1	<a href="#">29340</a>	M 14 1,25	<a href="#">29346</a>	M 22 1,5	<a href="#">29352</a>
M 10 1	<a href="#">29341</a>	M 14 1,5	<a href="#">29347</a>	M 24 1,5	<a href="#">29353</a>
M 10 1,25	<a href="#">29342</a>	M 16 1	<a href="#">29348</a>	M 27 1,5	<a href="#">29354</a>



## UNC



### UNC Firkantet gevindbakke HSS

Ståltype	Gevindtype	Antal i kasse
HSS	UNC (Unified Thread Standard)	1 stk.

Varianter (8):

Gevindstigning	Art-Nr	Gevindstigning	Art-Nr
UNC 1/4	<a href="#">29316</a>	UNC 1/2	<a href="#">29320</a>
UNC 5/16	<a href="#">29317</a>	UNC 5/8	<a href="#">29321</a>
UNC 3/8	<a href="#">29318</a>	UNC 3/4	<a href="#">29322</a>
UNC 7/16	<a href="#">29319</a>	UNC 1"	<a href="#">29323</a>

## UNF



### UNF Firkantet gevindbakke HSS

Ståltype	Gevindtype	Antal i kasse
HSS	UNC (Unified Thread Standard)	1 stk.

Varianter (8):

Gevindstigning	Art-Nr	Gevindstigning	Art-Nr
UNF 1/4	<a href="#">29324</a>	UNF 1/2	<a href="#">29328</a>
UNF 5/16	<a href="#">29325</a>	UNF 5/8	<a href="#">29329</a>
UNF 3/8	<a href="#">29326</a>	UNF 3/4	<a href="#">29330</a>
UNF 7/16	<a href="#">29327</a>	UNF 1"	<a href="#">29331</a>

## BSP



### BSP Firkantet gevindbakke HSS

Ståltype	Gevindtype	Antal i kasse
HSS	British Standard Pipe	1 stk.

Varianter (5):

Gevindstigning	Art-Nr	Gevindstigning	Art-Nr	Gevindstigning	Art-Nr
G 1/8	<a href="#">29332</a>	G 3/8	<a href="#">29334</a>	G 3/4	<a href="#">29336</a>
G 1/4	<a href="#">29333</a>	G 1/2	<a href="#">29335</a>		<b>271</b>



# Gevindværktøj





## Gevindreparation



### Silbertool

#### - Et gevindværktøj der virker!

Silbertool er et nyt patenteret "IKKE-SKÆRENDE" værktøj, der genopretter og bevarer styrken på udvendige gevind fra M5 til M110 (5mm - 110mm). Både Metrisk; Metrisk Fingevind, UNC, UNF, BSW, G (BSP), til alle gevindtyper og gevindstigninger.

Silbertool er et tysk produceret værktøj, og som de eneste og første på markedet, med et nyt værktøj der kan genoprette udvendig gevind, hvor materialet bevares, modsat andre teknologier, hvor man typisk fjerner gevind, og dermed bliver emnet både svagere og mere usikkert. Modellen R16, R36, R60 og R110 repræsenter de forskellige størrelser, hvor R110, kan klare op til 110mm. Under hver gruppe kan du finde både værktøjet og tilbehør dertil

### R110 + R60



#### R110 Gevindværktøj M 50 - M 110 (Ø 50-110mm) ([10](#))

Materiale:	Rustfri stål (delvist hærdet)	
Maximal indsatsområde:	184mm (Ved brug af Ø 50 mm)	
Gevindstigning:	Minimum: 0,5 mm	Maximum: 3,0 mm
Gevinddiameter:	Minimum: Ø 50 mm	Maximum: Ø 110 mm
Vægt:	1390g	



#### R60 Gevindværktøj M 10 - M 60 (Ø 10-60mm) ([100](#))

Materiale:	Rustfri stål (delvist hærdet)	
Maximal indsatsområde:	162mm (Ved brug af Ø 10 mm)	
Gevindstigning:	Minimum: 0,5 mm	Maximum: 3,0 mm
Gevinddiameter:	Minimum: Ø 10 mm	Maximum: Ø 60 mm
Vægt:	1210g	



## R110 Gevindtilbehør (rullesæt)

Materiale	Gevindtype	Antal i kasse
Stål, LH/RH	Metrisk DIN ISO 13	1 sæt af 3
Varianter (18):		

Gevind diameter	Gevind stigning	Vægt, g	Art-Nr
10-110 mm	0.5 mm	345	<a href="#">101</a>
10-110 mm	0.8 mm	345	<a href="#">102</a>
10-110 mm	1 mm	345	<a href="#">103</a>
10-110 mm	1.25 mm	345	<a href="#">104</a>
10-110 mm	1.5 mm	345	<a href="#">105</a>
10-110 mm	1.75 mm	345	<a href="#">106</a>
10-110 mm	2 mm	345	<a href="#">107</a>
10-110 mm	2.5 mm	345	<a href="#">108</a>
10-110 mm	3 mm	345	<a href="#">109</a>

### LINKS

Gevind diameter	Gevind stigning	Vægt, g	Art-Nr
10-110 mm	0.5 LH mm	345	<a href="#">101.1</a>
10-110 mm	0.8 LH mm	345	<a href="#">102.1</a>
10-110 mm	1 LH mm	345	<a href="#">103.1</a>
10-110 mm	1.25 LH mm	345	<a href="#">104.1</a>
10-110 mm	1.5 LH mm	345	<a href="#">105.1</a>
10-110 mm	1.75 LH mm	345	<a href="#">106.1</a>
10-110 mm	2 LH mm	345	<a href="#">107.1</a>
10-110 mm	2.5 LH mm	345	<a href="#">108.1</a>
10-110 mm	3 LH mm	345	<a href="#">109.1</a>



## R110 Gevindtilbehør (rullesæt)

Materiale	Gevindtype	Antal i kasse
Stål, RH	UNC/UNF/UNEF, ANSI B1.1	1 sæt af 3
Varianter (10):		

Gevind diameter	Gevindstigning/ Gribevidde (TPI)	Vægt, g	Art-Nr
10-110 mm	28	345	<a href="#">121</a>
10-110 mm	24	345	<a href="#">122</a>
10-110 mm	20	345	<a href="#">123</a>
10-110 mm	18	345	<a href="#">124</a>
10-110 mm	16	345	<a href="#">125</a>
10-110 mm	14	345	<a href="#">126</a>
10-110 mm	12	345	<a href="#">127</a>
10-110 mm	11	345	<a href="#">128</a>
10-110 mm	10	345	<a href="#">129</a>
10-110 mm	9	345	<a href="#">130</a>

**R110 Gevindtilbehør (rullesæt)**

Materiale	Gevindtype	Antal i kasse
Stål, RH	BSW/BSF/BSPP/BS84, DIN ISO 228	1 sæt af 3

**Varianter (8):**

Gevind diameter	Gevindstigning/ Gribevidde (TPI)	Vægt, g	Art-Nr
10-110 mm	19	345	<a href="#">141</a>
10-110 mm	18	345	<a href="#">142</a>
10-110 mm	16	345	<a href="#">143</a>
10-110 mm	14	345	<a href="#">144</a>
10-110 mm	12	345	<a href="#">145</a>
10-110 mm	11	345	<a href="#">146</a>
10-110 mm	10	345	<a href="#">147</a>
10-110 mm	9	345	<a href="#">148</a>



## R16



### R16 Gevindværktøj M 5 - M 16 (Ø 5-16mm) ([300](#))

Materiale:	Rustfri stål (delvist hærdet)
Maximal indsatsområde:	35mm (Ved brug af Ø 5 mm)
Gevindstigning:	Minimum: 0,5 mm      Maximum: 2,0 mm
Gevinddiameter:	Minimum: Ø 5 mm      Maximum: Ø 16 mm
Vægt:	145g



### R16 Gevindtilbehør (rullesæt)

Materiale	Gevindtype	Antal i kasse
Stål, LH/RH	Metrisk DIN ISO 13	1 sæt af 3
Varianter (16):		

#### LINKS

Gevind diameter	Gevind stigning	Vægt, g	Art-Nr
5-16 mm	0.5 mm	19	<a href="#">301</a>
5-16 mm	0.75 mm	19	<a href="#">302</a>
5-16 mm	0.8 mm	19	<a href="#">303</a>
5-16 mm	1.0 mm	19	<a href="#">304</a>
5-16 mm	1.25 mm	19	<a href="#">305</a>
5-16 mm	1.5 mm	19	<a href="#">306</a>
5-16 mm	1.75 mm	19	<a href="#">307</a>
5-16 mm	2.0 mm	19	<a href="#">308</a>

Gevind diameter	Gevind stigning	Vægt, g	Art-Nr
5-16 mm	0.5 LH mm	19	<a href="#">301.1</a>
5-16 mm	0.75 LH mm	19	<a href="#">302.1</a>
5-16 mm	0.8 LH mm	19	<a href="#">303.1</a>
5-16 mm	1.0 LH mm	19	<a href="#">304.1</a>
5-16 mm	1.25 LH mm	19	<a href="#">305.1</a>
5-16 mm	1.5 LH mm	19	<a href="#">306.1</a>
5-16 mm	1.75 LH mm	19	<a href="#">307.1</a>
5-16 mm	2.0 LH mm	19	<a href="#">308.1</a>



### R16 Gevindtilbehør (rullesæt)

Materiale	Gevindtype	Antal i kasse
Stål, RH	UNC/UNF/UNEF, ANSI B1.1	1 sæt af 3
Varianter (10):		

Gevind diameter	Gevindstigning/ Gribevidde (TPI)	Vægt, g	Art-Nr
5-16 mm	32	19	<a href="#">321</a>
5-16 mm	28	19	<a href="#">322</a>
5-16 mm	24	19	<a href="#">323</a>
5-16 mm	20	19	<a href="#">324</a>
5-16 mm	18	19	<a href="#">325</a>

Gevind diameter	Gevindstigning/ Gribevidde (TPI)	Vægt, g	Art-Nr
5-16 mm	16	19	<a href="#">326</a>
5-16 mm	14	19	<a href="#">327</a>
5-16 mm	13	19	<a href="#">328</a>
5-16 mm	12	19	<a href="#">329</a>
5-16 mm	11	19	<a href="#">330</a>

**R16 Gevindtilbehør (rullesæt)**

Materiale	Gevindtype	Antal i kasse
Stål, RH	BSW/BSF/BSPP/BS84, DIN ISO 228	1 sæt af 3

**Varianter (11):**

Gevind diameter	Gevindstigning/ Gribevidde (TPI)	Vægt, g	Art-Nr
5-16 mm	32	19	<a href="#">341</a>
5-16 mm	28	19	<a href="#">342</a>
5-16 mm	26	19	<a href="#">343</a>
5-16 mm	24	19	<a href="#">344</a>
5-16 mm	20	19	<a href="#">345</a>
5-16 mm	19	19	<a href="#">346</a>
5-16 mm	18	19	<a href="#">347</a>
5-16 mm	16	19	<a href="#">348</a>
5-16 mm	14	19	<a href="#">349</a>
5-16 mm	12	19	<a href="#">350</a>
5-16 mm	11	19	<a href="#">351</a>



## R36



### R36 Gevindværktøj M 10 - M 36 (Ø 10-36mm) (200)

Materiale:	Rustfri stål (delvist hærdet)
Maximal indsatsområde:	115mm (Ved brug af Ø 10 mm)
Gevindstigning:	Minimum: 0,5 mm      Maximum: 4,0 mm
Gevinddiameter:	Minimum: Ø 10 mm      Maximum: Ø 36 mm
Vægt:	708g



### R36 Gevindtilbehør (rullesæt)

Materiale	Gevindtype	Antal i kasse
Stål, LH/RH	Metrisk DIN ISO 13	1 sæt af 3
Varianter (22):		

Gevind diameter	Gevind stigning	Vægt, g	Art-Nr
10-36 mm	0.5 mm	85	<a href="#">201</a>
10-36 mm	0.75 mm	85	<a href="#">202</a>
10-36 mm	1 mm	85	<a href="#">203</a>
10-36 mm	1.25 mm	85	<a href="#">204</a>
10-36 mm	1.5 mm	85	<a href="#">205</a>
10-36 mm	1.75 mm	85	<a href="#">206</a>
10-36 mm	2 mm	85	<a href="#">207</a>
10-36 mm	2.5 mm	85	<a href="#">208</a>
10-36 mm	3 mm	85	<a href="#">209</a>
10-36 mm	3.5 mm	85	<a href="#">210</a>
10-36 mm	4 mm	85	<a href="#">211</a>

### LINKS

Gevind diameter	Gevind stigning	Vægt, g	Art-Nr
10-36 mm	0.5 LH mm	85	<a href="#">201.1</a>
10-36 mm	0.75 LH mm	85	<a href="#">202.1</a>
10-36 mm	1 LH mm	85	<a href="#">203.1</a>
10-36 mm	1.25 LH mm	85	<a href="#">204.1</a>
10-36 mm	1.5 LH mm	85	<a href="#">205.1</a>
10-36 mm	1.75 LH mm	85	<a href="#">206.1</a>
10-36 mm	2 LH mm	85	<a href="#">207.1</a>
10-36 mm	2.5 LH mm	85	<a href="#">208.1</a>
10-36 mm	3 LH mm	85	<a href="#">209.1</a>
10-36 mm	3.5 LH mm	85	<a href="#">210.1</a>
10-36 mm	4 LH mm	85	<a href="#">211.1</a>



## R36 Gevindtilbehør (rullesæt)

	Materiale	Gevindtype	Antal i kasse
Stål, RH	UNC/UNF/UNEF, ANSI B1.1	1 sæt af 3	
Varianter (12):			

Gevinddiameter	Gevindstigning/Gribevidde (TPI)	Vægt, g	Art-Nr	Gevinddiameter	Gevindstigning/Gribevidde (TPI)	Vægt, g	Art-Nr
10-36 mm	24	85	<u>221</u>	10-36 mm	12	85	<u>227</u>
10-36 mm	20	85	<u>222</u>	10-36 mm	11	85	<u>228</u>
10-36 mm	18	85	<u>223</u>	10-36 mm	10	85	<u>229</u>
10-36 mm	16	85	<u>224</u>	10-36 mm	9	85	<u>230</u>
10-36 mm	14	85	<u>225</u>	10-36 mm	8	85	<u>231</u>
10-36 mm	13	85	<u>226</u>	10-36 mm	7	85	<u>232</u>

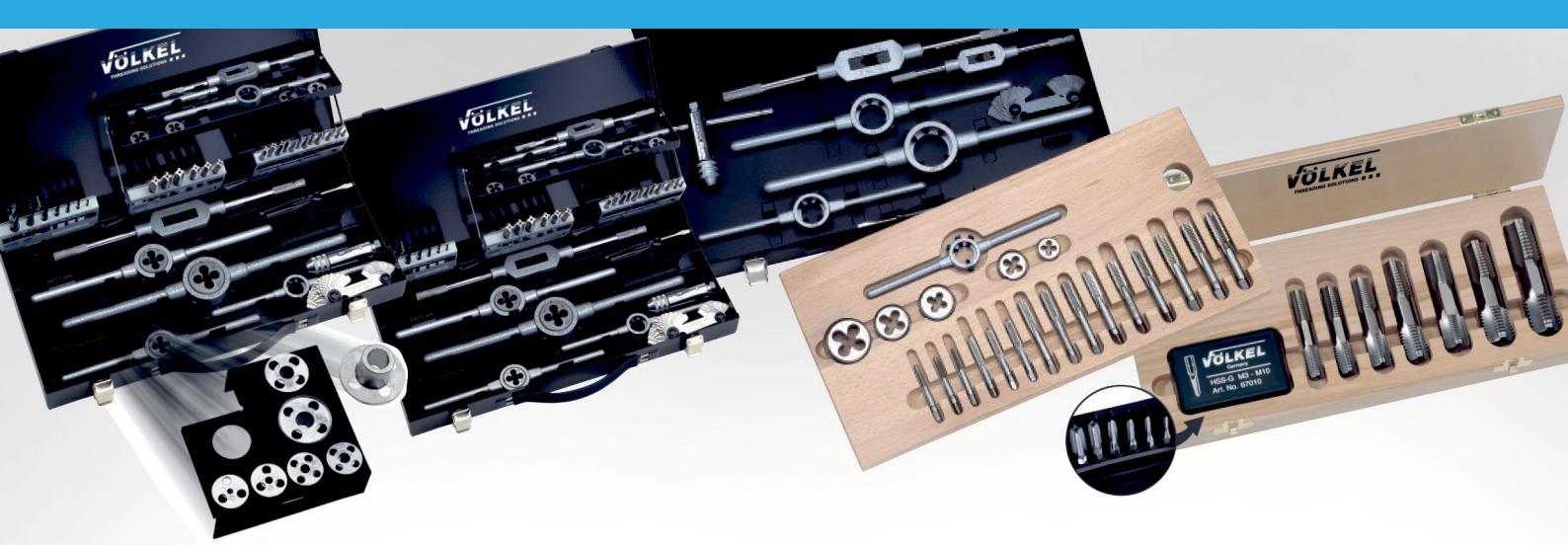


#### R36 Gevindtilbehør (rullesæt)

Materiale	Gevindtype	Antal i kasse
Stål, RH	BSW/BSF/BSPP/BS84, DIN ISO 228	1 sæt af 3

Varianter (8):

Gevinddiameter	Gevindstigning/ Gribevidde (TPI)	Vægt, g	Art-Nr
10-36 mm	14	85	<a href="#">241</a>
10-36 mm	12	85	<a href="#">242</a>
10-36 mm	11	85	<a href="#">243</a>
10-36 mm	10	85	<a href="#">244</a>
10-36 mm	9	85	<a href="#">245</a>
10-36 mm	8	85	<a href="#">246</a>
10-36 mm	7	85	<a href="#">247</a>
10-36 mm	6	85	<a href="#">248</a>



# Gevindværktøjssæt





## Gevindværktøjssæt



Det er muligt at købe forskellige sæt af gevindskæreværktøjer, som er egnet til forskellige typer af arbejde.

Praktiske løsninger fra et lille lommesæt til en komplet og mere omfattende størrelse til fx værkstedet.

Værktøjssæt i høj kvalitet, i robust emballage og med det rigtige værktøj når det gælder. Alt indhold i hvert sæt, kan også købes separat.

Håndtappe, Maskintappe, Gevindbakker og eller kombinerede tappe, sæt med eller uden bor, til både venstre og højre gevind, tape til gennemgående og blinde huller.

Kæmpe udvalg af gevindværktøjssæt hos Snittappe.dk, direkte leveret til dig fra fjernlager



## HexTap



### Gevindværktøjssæt HexTap S & HexTap DS

Unikt gevindværktøjssæt af VÖLKEL. Alle gevindskæringsværktøjerne kan kun betjenes uden vedligeholdelsesværktøjer, blot med standard håndværktøj! Til rengøring og reparation af beskadigede gevind og til almindelig brug på vanskeligt tilgængelige områder. Levereres i højkvalitets trækasse

- Metrisk (M) M 3 - M 30
- Metrisk fingevid (Mf) M 4x0.5 - M 24x1.5
- Rørgevid G (BSP) 1/8 - G (BSP) 1.1/2"

#### Sæt (22):

#### Art -Nr

HexTap - Dobbeltendet tap, Multi-Drive (sæt af 13 stk.) M 3 - M 24 + cobit bits, sæt af 26 stk.	99920
HexTap - Dobbeltendet tap, Multi-Drive (sæt af 11 stk.) M 3 - M 20	<a href="#">48601</a>
HexTap - Dobbeltendet tap, Multi-Drive (sæt af 13 stk.) M 3 - M 24	<a href="#">48602</a>
HexTap - Dobbeltendet tap, Multi-Drive (sæt af 15 stk.) M 3 - M 30	<a href="#">48603</a>
HexTap - Dobbeltendet tap, Multi-Drive (sæt af 13 stk.) M 4x0.5 - M 20x1.5	<a href="#">48605</a>
HexTap - Dobbeltendet tap, Multi-Drive (sæt af 15 stk.) M 4x0.5 - M 24x1.5	<a href="#">48606</a>
HexTap - Dobbeltendet tap, Multi-Drive (sæt af 6 stk.) G (BSP) 1/8 - 1"	<a href="#">48608</a>
HexTap - Dobbeltendet tap, Multi-Drive (sæt af 8 stk.) G (BSP) 1/8 - 1.1/2	<a href="#">48609</a>
HexTap - Dobbeltendet tap + runde gevindbakker (sæt af 22 stk.) M 3 - M 20	<a href="#">48621</a>
HexTap - Dobbeltendet tap + runde gevindbakker (sæt af 26 stk.) M 3 - M 24	<a href="#">48622</a>
HexTap - Dobbeltendet tap + runde gevindbakker (sæt af 30 stk.) M 3 - M 30	<a href="#">48623</a>
HexTap - Dobbeltendet tap + runde gevindbakker (sæt af 26 stk.) M 4x0.5 - M 20x1.5	<a href="#">48625</a>
HexTap - Dobbeltendet tap + runde gevindbakker (sæt af 30 stk.) M 4x0.5 - M 24x1.5	<a href="#">48626</a>
HexTap - Dobbeltendet tap + runde gevindbakker (sæt af 12 stk.) G (BSP) 1/8 - 1"	<a href="#">48628</a>
HexTap - Dobbeltendet tap + runde gevindbakker (sæt af 16 stk.) G (BSP) 1/8 - 1.1/2	<a href="#">48629</a>
HexTap - Dobbeltendet tap + Sekskantede gevindbakker (sæt af 22 stk.) M 3 - M 20	<a href="#">48641</a>
HexTap - Dobbeltendet tap + Sekskantede gevindbakker (sæt af 26 stk.) M 3 - M 24	<a href="#">48642</a>
HexTap - Dobbeltendet tap + Sekskantede gevindbakker (sæt af 30 stk.) M 3 - M 30	<a href="#">48643</a>
HexTap - Dobbeltendet tap + Sekskantede gevindbakker (sæt af 26 stk.) M 4x0.5 - M 20x1.5	<a href="#">48645</a>
HexTap - Dobbeltendet tap + Sekskantede gevindbakker (sæt af 30 stk.) M 4x0.5 - M 24x1.5	<a href="#">48646</a>
HexTap - Dobbeltendet tap + Sekskantede gevindbakker (sæt af 12 stk.) G (BSP) 1/8 - 1"	<a href="#">48648</a>
HexTap - Dobbeltendet tap + Sekskantede gevindbakker (sæt af 16 stk.) G (BSP) 1/8 - 1.1/2	<a href="#">48649</a>



## Håndtappe



### Sæt (9):

### Art -Nr

P.V.22 Håndtappe (sæt af 29 stk.) inkl. bor M 3 – M 12	<a href="#">49510</a>
P.V.23 Håndtappe (sæt af 30 stk.) inkl. bor M 3 – M 12	<a href="#">49511</a>
P.K.20 Håndtappe (sæt af 22 stk.) M 3 – M 12	<a href="#">47001</a>
P.K.21 Håndtappe (sæt af 23 stk.) inkl. skralde M 3 – M 12	<a href="#">47005</a>
Håndtappe (sæt af 23 stk.) inkl. skralde HSS-E M 3 – M 12	47055
Håndtappe, LINKS/venstregevind (sæt af 23 stk.) inkl. skralde M 3 LH – M 12 LH	47075
Mini Håndtappe (sæt af 22 stk.) DIN 352 M 1 – M 2.6	<a href="#">48001</a>
P.K.21 Håndtappe (sæt af 23 stk.) inkl. skralde M 3 – M 12 + cobit BT11Neo Mix-TORSION	99916
Håndtappe (sæt af 22 stk.) HSS-G , UNC Nr. 5 - UNC 1/2" + cobit BT11Neo Mix-TORSION	99917

## Runde gevindbakker



### Sæt (5):

### Art -Nr

P.V.97 Runde gevindbakker (sæt af 7 stk.) DIN standard HSS M 3 – M 12	<a href="#">49521</a>
P.V.98 Runde gevindbakker (sæt af 7 stk.) DIN standard HSS-E M 3 – M 12	<a href="#">49522</a>
P.V.92 Runde gevindbakker (sæt af 8 stk.) inkl. holder HSS M 3 – M 12	<a href="#">49525</a>
P.V.14 Runde gevindbakker (sæt af 19 stk.) inkl. guides M 3 – M 12	<a href="#">49599</a>
Runde gevindbakker, LINKS/venstregevind (sæt af 19 stk.) inkl. guides M 3 LH – M 12 LH	<a href="#">49598</a>



## Sekskantede gevindbakker



### Sæt (3):

	Art -Nr
P.V.99 Sekskantede gevindbakker (sæt af 7 stk.) DIN standard HSS M 3 – M 12	<a href="#">49520</a>
Sekskantede gevindbakker (sæt af 5 stk.) DIN standard HSS UNC 1/4 – UNC 1/2	<a href="#">49530</a>
Sekskantede gevindbakker (sæt af 5 stk.) DIN standard HSS UNF 1/4 – UNF 1/2	<a href="#">49540</a>

## Korte maskintappe



### Sæt (9):

	Art -Nr
P.K.25 Korte maskintappe (sæt af 16 stk.) inkl. skralde og bor M 3 – M 12	<a href="#">47605</a>
P.K.26 Korte maskintappe (sæt af 15 stk.) inkl. bor M 3 – M 12	<a href="#">47601</a>
P.K.85 Maskintappe (sæt af 18 stk.) ISO 529 inkl. bor M 3 – M 10	<a href="#">80501</a>
Maskintappe (sæt af 7 stk.) ISO 529 Form B M 3 – M 12	<a href="#">80500</a>
Maskintappe (sæt af 7 stk.) ISO 529 Form B-AZ M 3 – M 12	<a href="#">80900</a>
Maskintappe (sæt af 7 stk.) ISO 529 Form C/35°RSP M 3 – M 12	<a href="#">80700</a>
Gevind-Bits (sæt af 12 stk.) inkl. borebits M 3 – M 10	<a href="#">67020</a>
Gevind-Bits (sæt af 6 stk.) M 3 – M 10	<a href="#">67010</a>
Q.C.2 Korte maskintappe (Bit-sæt af 8 stk.) M 3 – M 10	<a href="#">67422</a>



## Maskintappe



### Sæt (25):

Art -Nr

Maskintappe med grøn ring (sæt af 14 stk.) inkl. bor DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47856</a>
Maskintappe med hvid ring til blinde huller (sæt af 14 stk.) inkl. bor DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47865</a>
Maskintappe med blå ring til blinde huller (sæt af 14 stk.) inkl. bor DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47867</a>
Maskintappe med grøn ring til blinde huller (sæt af 14 stk.) inkl. bor DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47866</a>
P.K.48 HSS-E TiN Maskintappe til blinde huller (sæt af 14 stk.) inkl. bor DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47848</a>
P.K.47 HSS-E Maskintappe til blinde huller (sæt af 14 stk.) inkl. bor DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47847</a>
Maskintappe med hvid ring til blinde huller (sæt af 7 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47862</a>
Maskintappe med blå ring til blinde huller (sæt af 7 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47864</a>
Maskintappe med grøn ring til blinde huller (sæt af 7 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47863</a>
P.K.31 HSS-E TiN Maskintappe til blinde huller (sæt af 7 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47827</a>
P.K.30 HSS-E Maskintappe til blinde huller (sæt af 7 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47817</a>
Maskintappe med hvid ring (sæt af 14 stk.) inkl. bor DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47855</a>
Maskintappe med blå ring (sæt af 14 stk.) inkl. bor DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47857</a>
Maskintappe med sort ring (sæt af 7 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	47851
P.K.36 HSS-E TiN Maskintappe (sæt af 14 stk.) inkl. bor DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47836</a>
P.K.35 HSS-E Maskintappe (sæt af 14 stk.) inkl. bor DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47835</a>
Maskintappe med hvid ring (sæt af 7 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47852</a>
Maskintappe med blå ring (sæt af 7 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47854</a>
Maskintappe med grøn ring (sæt af 7 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47853</a>
P.K.29 HSS-E TiN Maskintappe (sæt af 7 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47825</a>
P.K.28 HSS-E Maskintappe (sæt af 7 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47815</a>
P.K.41 HSS-E TiN Maskintappe (sæt af 14 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	47912
P.K.40 HSS-E Maskintappe (sæt af 14 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	<a href="#">47901</a>
Maskintappe med orange ring (sæt af 7 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	47850
Maskintappe med gul ring (sæt af 7 stk.) DIN 371/376 M 3 – M 12	47860



## Twinbox 2 i 1



Maskintappe og Twist-Bor (Kernehul) i et praktisk sæt.  
Maskintapperne i en TwinBox fås i følgende variationer:

- Maskintappe til almindeligt brug
- Blå maskintappe til slidstærkt stål
- Hvide maskintappe til rustfrit stål (VA)

TwinBoxene indeholder HSS-E Maskintappe til metrisk ISO højrehåndsgevind og kan også anvendes til gennemgående og blinde huller

### Sæt (8):

	Art -Nr
TwinBox DIN 371/376 Form B HSS-E - M (9 varianter)	37590-37598
TwinBox DIN 371/376 Form C 35°RSP HSS-E - M (9 varianter)	37790-38798
TwinBox, grøn ring DIN 371/376 Form B HSS-E - M (9 varianter)	35390-35398
TwinBox, grøn ring DIN 371/376 Form C 35°RSP HSS-E - M (9 varianter)	36390-36398
TwinBox, blå ring DIN 371/376 Form B HSS-E - M (9 varianter)	35490-35498
TwinBox, blå ring DIN 371/376 Form C 35°RSP HSS-E - M (9 varianter)	36490-36498
TwinBox, hvid ring DIN 371/376 Form B HSS-E - M (9 varianter)	35290-35298
TwinBox, hvid ring DIN 371/376 Form C 35°RSP HSS-E - M (9 varianter)	36290-36298

## Kombinerede maskintappe



### Sæt (7):

	Art -Nr
P.K.370 Kombinerede tappe (sæt af 7 stk.) M 3 – M 12	<a href="#">47837</a>
P.K.700 Kombinerede tappe (sæt af 7 stk.) BSW 1/8 – BSW 1/2	<a href="#">47870</a>
Kombinerede gevind- og bore-bits (sæt af 7 stk.) HSS-G M 3 – M 10	<a href="#">67200</a>
Kombinerede gevind- og bore-bits (sæt af 7 stk.) HSS-G TiN M 3 – M 10	<a href="#">67209</a>
Kombinerede gevind- og bore-bits (sæt af 7 stk.) HSS-G UNC Nr. 8 – UNC 3/8	<a href="#">67272</a>
Kombinerede gevind- og bore-bits (sæt af 7 stk.) HSS-G UNF Nr. 8 – UNF 3/8	<a href="#">67274</a>
Q.C.1 Kombinerede gevind-bits (sæt af 7 stk.) inkl. holder M 3 – M 10	<a href="#">67421</a>



## Bit sortiment

**Sæt (14):****Art -Nr**

Kombinerede gevind- og bore-bits (sæt af 7 stk.) HSS-G M 3 – M 10	<a href="#">67200</a>
Kombinerede gevind- og bore-bits (sæt af 7 stk.) HSS-G TiN M 3 – M 10	<a href="#">67209</a>
Kombinerede gevind- og bore-bits (sæt af 7 stk.) HSS-G UNC Nr. 8 – UNC 3/8	<a href="#">67272</a>
Kombinerede gevind- og bore-bits (sæt af 7 stk.) HSS-G UNF Nr. 8 – UNF 3/8	<a href="#">67274</a>
Gevind-Bits (sæt af 12 stk.) inkl. borebits M 3 – M 10	<a href="#">67020</a>
Gevind-Bits (sæt af 6 stk.) M 3 – M 10	<a href="#">67010</a>
Twist borebits (sæt af 19 stk.) 1.0 – 10.0 mm	<a href="#">67100</a>
Forsænkningsbits 90° (sæt af 6 stk.) 6.3 – 20.5 mm	<a href="#">67300</a>
Q.C.1 Kombinerede gevind-bits (sæt af 7 stk.) inkl. holder M 3 – M 10	<a href="#">67421</a>
Q.C.2 Korte maskintappe (Bit-sæt af 8 stk.) M 3 – M 10	<a href="#">67422</a>
Q.C.3 Forsænkningsbits 90° (sæt af 8 stk.) 6.3 – 20.5 mm	<a href="#">67423</a>
Q.C.4 Twist borebits (sæt af 19 stk.) for metal 3.0 – 10.0 mm	<a href="#">67424</a>
Q.C.5 Twist borebits (sæt af 19 stk.) for træ 3.0 – 10.0 mm	<a href="#">67425</a>
Twist drill bit-set for metal and træ 3.0 – 10.0 mm	<a href="#">67101</a>



## Q.C. sets



### Sæt (5):

Art -Nr

Q.C.1 Kombinerede gevind-bits (sæt af 7 stk.) inkl. holder M 3 – M 10

[67421](#)

Q.C.2 Korte maskintappe (Bit-sæt af 8 stk.) M 3 – M 10

[67422](#)

Q.C.3 Forsænkningsbits 90° (sæt af 8 stk.) 6.3 – 20.5 mm

[67423](#)

Q.C.4 Twist borebits (sæt af 19 stk.) for metal 3.0 – 10.0 mm

[67424](#)

Q.C.5 Twist borebits (sæt af 19 stk.) for træ 3.0 – 10.0 mm

[67425](#)



## Assortments



### M / Mf

#### Sæt (9):

Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 64 stk.) M 1 - M 10

**Art -Nr**

[48002](#)

Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 48 stk.) M 3 - M 12

[48003](#)

Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 39 stk.) M 5 - M 12

[48004](#)

Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 55 stk.) M 5 - M 20

[48005](#)

Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 61 stk.) M 3 - M 24

[48006](#)

Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 62 stk.) M 5 - M 30

[48007](#)

Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 31 stk.) M 3x0.35 - M 12x1.5

[48010](#)

Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 40 stk.) M 6x0.75 - M 20x1.5

[48011](#)

Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 47 stk.) M 6x0.75 - M 24x1.5

[48012](#)

### Håndtappe og runde gevindbakker, M / Mf

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN Standard	HSS-G	in metal case

Alle HexTap S og HexTap DS gevindværktøjer kan købes separat.

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller

- til gevindskæring med hånden
- HSS-G Håndtappe iht. DIN 352
- HSS Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)

### [48002](#) - sæt af 64 stk. M 1 - M 10

#### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 1	<a href="#">27302</a>
1x M 1,2	<a href="#">27306</a>
1x M 1,4	<a href="#">27308</a>
1x M 1,7	<a href="#">27312</a>
1x M 2	<a href="#">27316</a>
1x M 2,3	<a href="#">27320</a>
1x M 2,6	<a href="#">27324</a>
1x M 3	<a href="#">27326</a>
1x M 3,5	<a href="#">27328</a>
1x M 4	<a href="#">27330</a>
1x M 5	<a href="#">27334</a>
1x M 6	<a href="#">27338</a>
1x M 8	<a href="#">27342</a>
1x M 10	<a href="#">27346</a>

#### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x M 1	<a href="#">27402</a>
1x M 1,2	<a href="#">27406</a>
1x M 1,4	<a href="#">27408</a>
1x M 1,7	<a href="#">27412</a>
1x M 2	<a href="#">27416</a>
1x M 2,3	<a href="#">27420</a>
1x M 2,6	<a href="#">27424</a>
1x M 3	<a href="#">27426</a>
1x M 3,5	<a href="#">27428</a>
1x M 4	<a href="#">27430</a>
1x M 5	<a href="#">27434</a>
1x M 6	<a href="#">27438</a>
1x M 8	<a href="#">27442</a>
1x M 10	<a href="#">27446</a>

#### Indhold:

	Art-Nr
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 0	<a href="#">13000</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1	<a href="#">13010</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 16x5 mm	<a href="#">15001</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x5 mm	<a href="#">15002</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x7 mm	<a href="#">15003</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 25x9 mm	<a href="#">15004</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Topvindejern med skralde, Str. 1	<a href="#">10001</a>



**48003** - sæt af 48 stk. M 3 - M 12

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 3	<a href="#">27326</a>
1x M 4	<a href="#">27330</a>
1x M 5	<a href="#">27334</a>
1x M 6	<a href="#">27338</a>
1x M 7	<a href="#">27340</a>
1x M 8	<a href="#">27342</a>
1x M 9	<a href="#">27344</a>
1x M 10	<a href="#">27346</a>
1x M 11	<a href="#">27348</a>
1x M 12	<a href="#">27350</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
1x M 3	<a href="#">27426</a>
1x M 4	<a href="#">27430</a>
1x M 5	<a href="#">27434</a>
1x M 6	<a href="#">27438</a>
1x M 7	<a href="#">27440</a>
1x M 8	<a href="#">27442</a>
1x M 9	<a href="#">27444</a>
1x M 10	<a href="#">27446</a>
1x M 11	<a href="#">27448</a>
1x M 12	<a href="#">27450</a>

<b>Indhold:</b>	<b>Art-Nr</b>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1	<a href="#">13010</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 2	<a href="#">13020</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x5 mm	<a href="#">15002</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x7 mm	<a href="#">15003</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 25x9 mm	<a href="#">15004</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x14 mm	<a href="#">15007</a>
1x Topvindejern med skralde, Str. 1	<a href="#">10001</a>

**48004** - sæt af 39 stk. M 5 - M 12

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 5	<a href="#">27334</a>
1x M 6	<a href="#">27338</a>
1x M 7	<a href="#">27340</a>
1x M 8	<a href="#">27342</a>
1x M 9	<a href="#">27344</a>
1x M 10	<a href="#">27346</a>
1x M 11	<a href="#">27348</a>
1x M 12	<a href="#">27350</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
1x M 5	<a href="#">27434</a>
1x M 6	<a href="#">27438</a>
1x M 7	<a href="#">27440</a>
1x M 8	<a href="#">27442</a>
1x M 9	<a href="#">27444</a>
1x M 10	<a href="#">27446</a>
1x M 11	<a href="#">27448</a>
1x M 12	<a href="#">27450</a>

<b>Indhold:</b>	<b>Art-Nr</b>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1	<a href="#">13010</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 2	<a href="#">13020</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x7 mm	<a href="#">15003</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 25x9 mm	<a href="#">15004</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x14 mm	<a href="#">15007</a>
1x Topvindejern med skralde, Str. 1	<a href="#">10001</a>



## 48005 - sæt af 55 stk. M 5 - M 20

### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 5	<a href="#">27334</a>
1x M 6	<a href="#">27338</a>
1x M 7	<a href="#">27340</a>
1x M 8	<a href="#">27342</a>
1x M 9	<a href="#">27344</a>
1x M 10	<a href="#">27346</a>
1x M 11	<a href="#">27348</a>
1x M 12	<a href="#">27350</a>
1x M 14	<a href="#">27354</a>
1x M 16	<a href="#">27358</a>
1x M 18	<a href="#">27362</a>
1x M 20	<a href="#">27366</a>

### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x M 5	<a href="#">27434</a>
1x M 6	<a href="#">27438</a>
1x M 7	<a href="#">27440</a>
1x M 8	<a href="#">27442</a>
1x M 9	<a href="#">27444</a>
1x M 10	<a href="#">27446</a>
1x M 11	<a href="#">27448</a>
1x M 12	<a href="#">27450</a>
1x M 14	<a href="#">27454</a>
1x M 16	<a href="#">27458</a>
1x M 18	<a href="#">27462</a>
1x M 20	<a href="#">27466</a>

### Indhold:

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13020</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">15009</a>

## 48006 - sæt af 61 stk. M 3 - M 24

### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 3	<a href="#">27326</a>
1x M 4	<a href="#">27330</a>
1x M 5	<a href="#">27334</a>
1x M 6	<a href="#">27338</a>
1x M 8	<a href="#">27342</a>
1x M 10	<a href="#">27346</a>
1x M 12	<a href="#">27350</a>
1x M 14	<a href="#">27354</a>
1x M 16	<a href="#">27358</a>
1x M 18	<a href="#">27362</a>
1x M 20	<a href="#">27366</a>
1x M 22	<a href="#">27370</a>
1x M 24	<a href="#">27374</a>

### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x M 3	<a href="#">27426</a>
1x M 4	<a href="#">27430</a>
1x M 5	<a href="#">27434</a>
1x M 6	<a href="#">27438</a>
1x M 8	<a href="#">27442</a>
1x M 10	<a href="#">27446</a>
1x M 12	<a href="#">27450</a>
1x M 14	<a href="#">27454</a>
1x M 16	<a href="#">27458</a>
1x M 18	<a href="#">27462</a>
1x M 20	<a href="#">27466</a>
1x M 22	<a href="#">27470</a>
1x M 24	<a href="#">27474</a>

### Indhold:

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13040</a>
<a href="#">15002</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">15009</a>
<a href="#">15011</a>



**48007** - sæt af 62 stk. M 5 - M 30

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 5	<a href="#">27334</a>
1x M 6	<a href="#">27338</a>
1x M 8	<a href="#">27342</a>
1x M 10	<a href="#">27346</a>
1x M 12	<a href="#">27350</a>
1x M 14	<a href="#">27354</a>
1x M 16	<a href="#">27358</a>
1x M 18	<a href="#">27362</a>
1x M 20	<a href="#">27366</a>
1x M 22	<a href="#">27370</a>
1x M 24	<a href="#">27374</a>
1x M 27	<a href="#">27376</a>
1x M 30	<a href="#">27378</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
1x M 5	<a href="#">27434</a>
1x M 6	<a href="#">27438</a>
1x M 8	<a href="#">27442</a>
1x M 10	<a href="#">27446</a>
1x M 12	<a href="#">27450</a>
1x M 14	<a href="#">27454</a>
1x M 16	<a href="#">27458</a>
1x M 18	<a href="#">27462</a>
1x M 20	<a href="#">27466</a>
1x M 22	<a href="#">27470</a>
1x M 24	<a href="#">27474</a>
1x M 27	<a href="#">27476</a>
1x M 30	<a href="#">27478</a>

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13030</a>
<a href="#">13050</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">15009</a>
<a href="#">15011</a>
<a href="#">15013</a>

**48010** - sæt af 31 stk. M 3x0,35 - M 12x1,5

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 2 stk.)	Art-Nr
1x M 3x0,35	<a href="#">26308</a>
1x M 4x0,5	<a href="#">26312</a>
1x M 5x0,5	<a href="#">26314</a>
1x M 6x0,75	<a href="#">26318</a>
1x M 8x0,75	<a href="#">26324</a>
1x M 8x1	<a href="#">26326</a>
1x M 10x1	<a href="#">26336</a>
1x M 12x1,5	<a href="#">26348</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
1x M 3x0,35	<a href="#">26408</a>
1x M 4x0,5	<a href="#">26412</a>
1x M 5x0,5	<a href="#">26414</a>
1x M 6x0,75	<a href="#">26418</a>
1x M 8x0,75	<a href="#">26424</a>
1x M 8x1	<a href="#">26426</a>
1x M 10x1	<a href="#">26436</a>
1x M 12x1,5	<a href="#">26448</a>

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13020</a>
<a href="#">15002</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15006</a>
<a href="#">10001</a>



**48011** - sæt af 40 stk. M 6x0.75 – M 20x1.5

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 2 stk.)	Art-Nr
1x M 6x0,75	<a href="#">26318</a>
1x M 8x0,75	<a href="#">26324</a>
1x M 8x1	<a href="#">26326</a>
1x M 10x1	<a href="#">26336</a>
1x M 12x1	<a href="#">26344</a>
1x M 12x1,5	<a href="#">26348</a>
1x M 14x1,25	<a href="#">26354</a>
1x M 14x1,5	<a href="#">26356</a>
1x M 16x1,5	<a href="#">26366</a>
1x M 18x1,5	<a href="#">26372</a>
1x M 20x1,5	<a href="#">26384</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
1x M 6x0,75	<a href="#">26418</a>
1x M 8x0,75	<a href="#">26424</a>
1x M 8x1	<a href="#">26426</a>
1x M 10x1	<a href="#">26436</a>
1x M 12x1	<a href="#">26444</a>
1x M 12x1,5	<a href="#">26448</a>
1x M 14x1,25	<a href="#">26454</a>
1x M 14x1,5	<a href="#">26456</a>
1x M 16x1,5	<a href="#">26466</a>
1x M 18x1,5	<a href="#">26472</a>
1x M 20x1,5	<a href="#">26484</a>

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13030</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15006</a>
<a href="#">15008</a>

**48012** - sæt af 47 stk. M 6x0.75 – M 24x1.5

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 2 stk.)	Art-Nr
1x M 6x0,75	<a href="#">26318</a>
1x M 8x0,75	<a href="#">26324</a>
1x M 8x1	<a href="#">26326</a>
1x M 10x1	<a href="#">26336</a>
1x M 12x1	<a href="#">26344</a>
1x M 12x1,5	<a href="#">26348</a>
1x M 14x1,25	<a href="#">26354</a>
1x M 14x1,5	<a href="#">26356</a>
1x M 16x1,5	<a href="#">26366</a>
1x M 18x1,5	<a href="#">26372</a>
1x M 20x1,5	<a href="#">26384</a>
1x M 22x1,5	<a href="#">26394</a>
1x M 24x1,5	<a href="#">26504</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

Art Nr
<a href="#">26418</a>
<a href="#">26424</a>
<a href="#">26426</a>
<a href="#">26436</a>
<a href="#">26444</a>
<a href="#">26448</a>
<a href="#">26454</a>
<a href="#">26456</a>
<a href="#">26466</a>
<a href="#">26472</a>
<a href="#">26484</a>
<a href="#">26494</a>
<a href="#">26604</a>

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13040</a>
<a href="#">15002</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15006</a>
<a href="#">15008</a>
<a href="#">15010</a>



## Håndtappe og runde gevindbakker, BSW / BSF



### BSW / BSF

#### Sæt (9):

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning
Whitworth-gevind BS 84 + British Standard Fine gevind BS 84	DIN Standard	HSS-G	i metalæske
Alle værktøjerne, gevindholder, vindejern og tilbehørerne dertil kan købes enkeltvis			
<b>Til generelt brug:</b> ➤ Non-abrasive materialer op til 900 N/mm <sup>2</sup> ➤ Ulegeret og lavlegeret stål ➤ til gennemgående og blinde huller			
➤ til gevindskæring med hånden ➤ HSS-G Håndtappe iht. ≈ DIN 352* ➤ HSS-G Håndtappe iht. ≈ DIN 2181** ➤ HSS Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)			

	Art -Nr
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 36 stk.) BSW 1/8 - 1/2	<a href="#">48030*</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 27 stk.) BSW 1/4 - 1/2	<a href="#">48031*</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 35 stk.) BSW 1/4 - 3/4	<a href="#">48032*</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 44 stk.) BSW 1/4 - 1"	<a href="#">48034*</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 62 stk.) BSW 1/4 - 1.1/2	<a href="#">48035*</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 22 stk.) BSF 1/4 - 1/2	<a href="#">48041**</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 28 stk.) BSF 1/4 - 3/4	<a href="#">48042**</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 35 stk.) BSF 1/4 - 1"	<a href="#">48044**</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 56 stk.) BSW+BSF 1/4 - 3/4	<a href="#">48046*/**</a>

#### [48030](#) - sæt af 36 stk. BSW 1/8 - 1/2

##### Indhold:

##### HSS-G Håndtappe

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x BSW 1/8	<a href="#">22306</a>
1x BSW 3/16	<a href="#">22310</a>
1x BSW 1/4	<a href="#">22314</a>
1x BSW 5/16	<a href="#">22316</a>
1x BSW 3/8	<a href="#">22318</a>
1x BSW 7/16	<a href="#">22320</a>
1x BSW 1/2	<a href="#">22322</a>

##### Indhold:

##### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x BSW 1/8	<a href="#">22406</a>
1x BSW 3/16	<a href="#">22410</a>
1x BSW 1/4	<a href="#">22414</a>
1x BSW 5/16	<a href="#">22416</a>
1x BSW 3/8	<a href="#">22418</a>
1x BSW 7/16	<a href="#">22420</a>
1x BSW 1/2	<a href="#">22422</a>

##### Indhold:

	Art-Nr
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1	<a href="#">13010</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 2	<a href="#">13020</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x5 mm	<a href="#">15002</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x7 mm	<a href="#">15003</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 25x9 mm	<a href="#">15004</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x14 mm	<a href="#">15007</a>
1x Topvindejern med skralde, Str. 1	<a href="#">10001</a>



**48031** - sæt af 27 stk. BSW 1/4 - 1/2

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x BSW 1/4	<a href="#">22314</a>
1x BSW 5/16	<a href="#">22316</a>
1x BSW 3/8	<a href="#">22318</a>
1x BSW 7/16	<a href="#">22320</a>
1x BSW 1/2	<a href="#">22322</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
1x BSW 1/4	<a href="#">22414</a>
1x BSW 5/16	<a href="#">22416</a>
1x BSW 3/8	<a href="#">22418</a>
1x BSW 7/16	<a href="#">22420</a>
1x BSW 1/2	<a href="#">22422</a>

**Indhold:**

Indhold:	Art-Nr
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1	<a href="#">13010</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 2	<a href="#">13020</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x7 mm	<a href="#">15003</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 25x9 mm	<a href="#">15004</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x14 mm	<a href="#">15007</a>
1x Topvindejern med skralde, Str. 1	<a href="#">10001</a>

**48032** - sæt af 35 stk. BSW 1/4 - 3/4

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x BSW 1/4	<a href="#">22314</a>
1x BSW 5/16	<a href="#">22316</a>
1x BSW 3/8	<a href="#">22318</a>
1x BSW 7/16	<a href="#">22320</a>
1x BSW 1/2	<a href="#">22322</a>
1x BSW 5/8	<a href="#">22326</a>
1x BSW 3/4	<a href="#">22330</a>

**Indhold:**

	Art Nr
1x BSW 1/4	<a href="#">22414</a>
1x BSW 5/16	<a href="#">22416</a>
1x BSW 3/8	<a href="#">22418</a>
1x BSW 7/16	<a href="#">22420</a>
1x BSW 1/2	<a href="#">22422</a>
1x BSW 5/8	<a href="#">22426</a>
1x BSW 3/4	<a href="#">22430</a>

**Indhold:**

Indhold:	Art-Nr
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1	<a href="#">13010</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 3	<a href="#">13030</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x7 mm	<a href="#">15003</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 25x9 mm	<a href="#">15004</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x14 mm	<a href="#">15007</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 45x18 mm	<a href="#">15009</a>



## 48034 - sæt af 44 stk. BSW 1/4 - 1"

### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x BSW 1/4	<a href="#">22314</a>
1x BSW 5/16	<a href="#">22316</a>
1x BSW 3/8	<a href="#">22318</a>
1x BSW 7/16	<a href="#">22320</a>
1x BSW 1/2	<a href="#">22322</a>
1x BSW 5/8	<a href="#">22326</a>
1x BSW 3/4	<a href="#">22330</a>
1x BSW 7/8	<a href="#">22334</a>
1x BSW 1"	<a href="#">22338</a>

### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x BSW 1/4	<a href="#">22414</a>
1x BSW 5/16	<a href="#">22416</a>
1x BSW 3/8	<a href="#">22418</a>
1x BSW 7/16	<a href="#">22420</a>
1x BSW 1/2	<a href="#">22422</a>
1x BSW 5/8	<a href="#">22426</a>
1x BSW 3/4	<a href="#">22430</a>
1x BSW 7/8	<a href="#">22434</a>
1x BSW 1"	<a href="#">22438</a>

### Indhold:

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13040</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">15009</a>
<a href="#">15011</a>

## 48035 - sæt af 62 stk. BSW 1/4 - 1.1/2

### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x BSW 1/4	<a href="#">22314</a>
1x BSW 5/16	<a href="#">22316</a>
1x BSW 3/8	<a href="#">22318</a>
1x BSW 7/16	<a href="#">22320</a>
1x BSW 1/2	<a href="#">22322</a>
1x BSW 5/8	<a href="#">22326</a>
1x BSW 3/4	<a href="#">22330</a>
1x BSW 7/8	<a href="#">22334</a>
1x BSW 1"	<a href="#">22338</a>
1x BSW 1.1/8	<a href="#">22342</a>
1x BSW 1.1/4	<a href="#">22346</a>
1x BSW 1.3/8	<a href="#">22350</a>
1x BSW 1.1/2	<a href="#">22354</a>

### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

Art Nr
<a href="#">22414</a>
<a href="#">22416</a>
<a href="#">22418</a>
<a href="#">22420</a>
<a href="#">22422</a>
<a href="#">22426</a>
<a href="#">22430</a>
<a href="#">22434</a>
<a href="#">22438</a>
<a href="#">22442</a>
<a href="#">22446</a>
<a href="#">22450</a>
<a href="#">22452</a>

### Indhold:

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13030</a>
<a href="#">13050</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">15009</a>
<a href="#">15011</a>
<a href="#">15013</a>



**48041** - sæt af 22 stk. BSF 1/4 - 1/2

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 2 stk.)	Art-Nr
1x BSF 1/4	<a href="#">22714</a>
1x BSF 5/16	<a href="#">22716</a>
1x BSF 3/8	<a href="#">22718</a>
1x BSF 7/16	<a href="#">22720</a>
1x BSF 1/2	<a href="#">22722</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
1x BSF 1/4	<a href="#">22814</a>
1x BSF 5/16	<a href="#">22816</a>
1x BSF 3/8	<a href="#">22818</a>
1x BSF 7/16	<a href="#">22820</a>
1x BSF 1/2	<a href="#">22822</a>

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13020</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15006</a>
<a href="#">10001</a>

**48042** - sæt af 28 stk. BSF 1/4 - 3/4

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 2 stk.)	Art-Nr
1x BSF 1/4	<a href="#">22714</a>
1x BSF 5/16	<a href="#">22716</a>
1x BSF 3/8	<a href="#">22718</a>
1x BSF 7/16	<a href="#">22720</a>
1x BSF 1/2	<a href="#">22722</a>
1x BSF 5/8	<a href="#">22726</a>
1x BSF 3/4	<a href="#">22730</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
1x BSF 1/4	<a href="#">22814</a>
1x BSF 5/16	<a href="#">22816</a>
1x BSF 3/8	<a href="#">22818</a>
1x BSF 7/16	<a href="#">22820</a>
1x BSF 1/2	<a href="#">22822</a>
1x BSF 5/8	<a href="#">22826</a>
1x BSF 3/4	<a href="#">22830</a>

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13030</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15006</a>
<a href="#">15008</a>



## 48044 - sæt af 35 stk. BSF 1/4 - 1"

### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(sæt af 2 stk.)	Art-Nr
1x BSF 1/4	<a href="#">22714</a>
1x BSF 5/16	<a href="#">22716</a>
1x BSF 3/8	<a href="#">22718</a>
1x BSF 7/16	<a href="#">22720</a>
1x BSF 1/2	<a href="#">22722</a>
1x BSF 5/8	<a href="#">22726</a>
1x BSF 3/4	<a href="#">22730</a>
1x BSF 7/8	<a href="#">22734</a>
1x BSF 1"	<a href="#">22738</a>

### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x BSF 1/4	<a href="#">22814</a>
1x BSF 5/16	<a href="#">22816</a>
1x BSF 3/8	<a href="#">22818</a>
1x BSF 7/16	<a href="#">22820</a>
1x BSF 1/2	<a href="#">22822</a>
1x BSF 5/8	<a href="#">22826</a>
1x BSF 3/4	<a href="#">22830</a>
1x BSF 7/8	<a href="#">22834</a>
1x BSF 1"	<a href="#">22838</a>

Indhold:	Art-Nr
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1	<a href="#">13010</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 4	<a href="#">13040</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x7 mm	<a href="#">15003</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 25x9 mm	<a href="#">15004</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x10 mm	<a href="#">15006</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 45x14 mm	<a href="#">15008</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 55x16 mm	<a href="#">15010</a>

## 48046 - sæt af 56 stk. BSW+BSF 1/4 - 3/4

### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x BSW 1/4	<a href="#">22314</a>
1x BSW 5/16	<a href="#">22316</a>
1x BSW 3/8	<a href="#">22318</a>
1x BSW 7/16	<a href="#">22320</a>
1x BSW 1/2	<a href="#">22322</a>
1x BSW 5/8	<a href="#">22326</a>
1x BSW 3/4	<a href="#">22330</a>

### (sets of 2 stk.)

1x BSF 1/4	<a href="#">22714</a>
1x BSF 5/16	<a href="#">22716</a>
1x BSF 3/8	<a href="#">22718</a>
1x BSF 7/16	<a href="#">22720</a>
1x BSF 1/2	<a href="#">22722</a>
1x BSF 5/8	<a href="#">22726</a>
1x BSF 3/4	<a href="#">22730</a>

### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x BSW 1/4	<a href="#">22414</a>
1x BSW 5/16	<a href="#">22416</a>
1x BSW 3/8	<a href="#">22418</a>
1x BSW 7/16	<a href="#">22420</a>
1x BSW 1/2	<a href="#">22422</a>
1x BSW 5/8	<a href="#">22426</a>
1x BSW 3/4	<a href="#">22430</a>
1x BSF 1/4	<a href="#">22814</a>
1x BSF 5/16	<a href="#">22816</a>
1x BSF 3/8	<a href="#">22818</a>
1x BSF 7/16	<a href="#">22820</a>
1x BSF 1/2	<a href="#">22822</a>
1x BSF 5/8	<a href="#">22826</a>
1x BSF 3/4	<a href="#">22830</a>

Indhold:	Art-Nr
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1	<a href="#">13010</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 3	<a href="#">13030</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x7 mm	<a href="#">15003</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 25x9 mm	<a href="#">15004</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x14 mm	<a href="#">15007</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 45x18 mm	<a href="#">15009</a>



## Håndtappe og runde gevindbakker, UNC / UNF



### UNC / UNF

#### Sæt (8):

	Art -Nr
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 27 stk.) UNC 1/4 - 1/2	<a href="#">48050*</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 35 stk.) UNC 1/4 - 3/4	<a href="#">48051*</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 44 stk.) UNC 1/4 - 1"	<a href="#">48053*</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 62 stk.) UNC 1/4 - 1.1/2	<a href="#">48054*</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 22 stk.) UNF 1/4 - 1/2	<a href="#">48060**</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 28 stk.) UNF 1/4 - 3/4	<a href="#">48061**</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 35 stk.) UNF 1/4 - 1"	<a href="#">48063**</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 56 stk.) UNC+UNF 1/4 - 3/4	<a href="#">48066*/**</a>

#### [48050](#) - sæt af 27 stk. UNC 1/4 - 1/2

##### Indhold:

##### HSS-G Håndtappe

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x UNC 1/4	<a href="#">23314</a>
1x UNC 5/16	<a href="#">23316</a>
1x UNC 3/8	<a href="#">23318</a>
1x UNC 7/16	<a href="#">23320</a>
1x UNC 1/2	<a href="#">23322</a>

##### Indhold:

##### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x UNC 1/4	<a href="#">23414</a>
1x UNC 5/16	<a href="#">23416</a>
1x UNC 3/8	<a href="#">23418</a>
1x UNC 7/16	<a href="#">23420</a>
1x UNC 1/2	<a href="#">23422</a>

##### Indhold:

	Art-Nr
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1	<a href="#">13010</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 2	<a href="#">13020</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x7 mm	<a href="#">15003</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 25x9 mm	<a href="#">15004</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x14 mm	<a href="#">15007</a>
1x Topvindejern med skralde, Str. 1	<a href="#">10001</a>



**48051** - sæt af 35 stk. UNC 1/4 - 3/4

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x UNC 1/4	<a href="#">23314</a>
1x UNC 5/16	<a href="#">23316</a>
1x UNC 3/8	<a href="#">23318</a>
1x UNC 7/16	<a href="#">23320</a>
1x UNC 1/2	<a href="#">23322</a>
1x UNC 5/8	<a href="#">23326</a>
1x UNC 3/4	<a href="#">23330</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
1x UNC 1/4	<a href="#">23414</a>
1x UNC 5/16	<a href="#">23416</a>
1x UNC 3/8	<a href="#">23418</a>
1x UNC 7/16	<a href="#">23420</a>
1x UNC 1/2	<a href="#">23422</a>
1x UNC 5/8	<a href="#">23426</a>
1x UNC 3/4	<a href="#">23430</a>

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13030</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">15009</a>

**48053** - sæt af 44 stk. UNC 1/4 - 1"

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x UNC 1/4	<a href="#">23314</a>
1x UNC 5/16	<a href="#">23316</a>
1x UNC 3/8	<a href="#">23318</a>
1x UNC 7/16	<a href="#">23320</a>
1x UNC 1/2	<a href="#">23322</a>
1x UNC 5/8	<a href="#">23326</a>
1x UNC 3/4	<a href="#">23330</a>
1x UNC 7/8	<a href="#">23334</a>
1x UNC 1"	<a href="#">23338</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

Art Nr
<a href="#">23414</a>
<a href="#">23416</a>
<a href="#">23418</a>
<a href="#">23420</a>
<a href="#">23422</a>
<a href="#">23426</a>
<a href="#">23430</a>
<a href="#">23434</a>
<a href="#">23438</a>

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13040</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">15009</a>
<a href="#">15011</a>



**48054** - sæt af 62 stk. UNC 1/4 - 1.1/2

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x UNC 1/4	<a href="#">23314</a>
1x UNC 5/16	<a href="#">23316</a>
1x UNC 3/8	<a href="#">23318</a>
1x UNC 7/16	<a href="#">23320</a>
1x UNC 1/2	<a href="#">23322</a>
1x UNC 5/8	<a href="#">23326</a>
1x UNC 3/4	<a href="#">23330</a>
1x UNC 7/8	<a href="#">23334</a>
1x UNC 1"	<a href="#">23338</a>
1x UNC 1.1/8	<a href="#">23342</a>
1x UNC 1.1/4	<a href="#">23346</a>
1x UNC 1.3/8	<a href="#">23350</a>
1x UNC 1.1/2	<a href="#">23354</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
1x UNC 1/4	<a href="#">23414</a>
1x UNC 5/16	<a href="#">23416</a>
1x UNC 3/8	<a href="#">23418</a>
1x UNC 7/16	<a href="#">23420</a>
1x UNC 1/2	<a href="#">23422</a>
1x UNC 5/8	<a href="#">23426</a>
1x UNC 3/4	<a href="#">23430</a>
1x UNC 7/8	<a href="#">23434</a>
1x UNC 1"	<a href="#">23438</a>
1x UNC 1.1/8	<a href="#">23442</a>
1x UNC 1.1/4	<a href="#">23446</a>
1x UNC 1.3/8	<a href="#">23450</a>
1x UNC 1.1/2	<a href="#">23454</a>

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13030</a>
<a href="#">13050</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">15009</a>
<a href="#">15011</a>
<a href="#">15013</a>

**48060** - sæt af 22 stk. UNF 1/4 - 1/2

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 2 stk.)	Art-Nr
1x UNF 1/4	<a href="#">24314</a>
1x UNF 5/16	<a href="#">24316</a>
1x UNF 3/8	<a href="#">24318</a>
1x UNF 7/16	<a href="#">24320</a>
1x UNF 1/2	<a href="#">24322</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
1x UNF 1/4	<a href="#">24414</a>
1x UNF 5/16	<a href="#">24416</a>
1x UNF 3/8	<a href="#">24418</a>
1x UNF 7/16	<a href="#">24420</a>
1x UNF 1/2	<a href="#">24422</a>

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13020</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15006</a>
<a href="#">10001</a>



**48061** - sæt af 28 stk. UNF 1/4 - 3/4

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 2 stk.)	Art-Nr
1x UNF 1/4	<a href="#">24314</a>
1x UNF 5/16	<a href="#">24316</a>
1x UNF 3/8	<a href="#">24318</a>
1x UNF 7/16	<a href="#">24320</a>
1x UNF 1/2	<a href="#">24322</a>
1x UNF 5/8	<a href="#">24326</a>
1x UNF 3/4	<a href="#">24330</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
1x UNF 1/4	<a href="#">24414</a>
1x UNF 5/16	<a href="#">24416</a>
1x UNF 3/8	<a href="#">24418</a>
1x UNF 7/16	<a href="#">24420</a>
1x UNF 1/2	<a href="#">24422</a>
1x UNF 5/8	<a href="#">24426</a>
1x UNF 3/4	<a href="#">24430</a>

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13030</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15006</a>
<a href="#">15008</a>

**48063** - sæt af 35 stk. UNF 1/4 - 1"

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 2 stk.)	Art-Nr
1x UNF 1/4	<a href="#">24314</a>
1x UNF 5/16	<a href="#">24316</a>
1x UNF 3/8	<a href="#">24318</a>
1x UNF 7/16	<a href="#">24320</a>
1x UNF 1/2	<a href="#">24322</a>
1x UNF 5/8	<a href="#">24326</a>
1x UNF 3/4	<a href="#">24330</a>
1x UNF 7/8	<a href="#">24334</a>
1x UNF 1"	<a href="#">24338</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
1x UNF 1/4	<a href="#">24414</a>
1x UNF 5/16	<a href="#">24416</a>
1x UNF 3/8	<a href="#">24418</a>
1x UNF 7/16	<a href="#">24420</a>
1x UNF 1/2	<a href="#">24422</a>
1x UNF 5/8	<a href="#">24426</a>
1x UNF 3/4	<a href="#">24430</a>
1x UNF 7/8	24434
1x UNF 1"	24438

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13040</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15006</a>
<a href="#">15008</a>
<a href="#">15010</a>



**48066** - sæt af 56 stk. UNC+UNF 1/4 - 3/4

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x UNC 1/4	<a href="#">23314</a>
1x UNC 5/16	<a href="#">23316</a>
1x UNC 3/8	<a href="#">23318</a>
1x UNC 7/16	<a href="#">23320</a>
1x UNC 1/2	<a href="#">23322</a>
1x UNC 5/8	<a href="#">23326</a>
1x UNC 3/4	<a href="#">23330</a>
<b>(sets of 2 stk.)</b>	
1x UNF 1/4	<a href="#">24014</a>
1x UNF 5/16	<a href="#">24016</a>
1x UNF 3/8	<a href="#">24018</a>
1x UNF 7/16	<a href="#">24020</a>
1x UNF 1/2	<a href="#">24022</a>
1x UNF 5/8	<a href="#">24026</a>
1x UNF 3/4	<a href="#">24030</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
1x UNC 1/4	<a href="#">23414</a>
1x UNC 5/16	<a href="#">23416</a>
1x UNC 3/8	<a href="#">23418</a>
1x UNC 7/16	<a href="#">23420</a>
1x UNC 1/2	<a href="#">23422</a>
1x UNC 5/8	<a href="#">23426</a>
1x UNC 3/4	<a href="#">23430</a>
1x UNF 1/4	<a href="#">24414</a>
1x UNF 5/16	<a href="#">24416</a>
1x UNF 3/8	<a href="#">24418</a>
1x UNF 7/16	<a href="#">24420</a>
1x UNF 1/2	<a href="#">24422</a>
1x UNF 5/8	<a href="#">24426</a>
1x UNF 3/4	<a href="#">24430</a>

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13030</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">15009</a>



## Håndtappe og runde gevindbakker, G (BSP) / NPT



### G (BSP) / NPT

#### Sæt (5):

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning
Cylindrisk Rørgenvind DIN ISO 228 + Amerikansk konisk rørgenvind, konisk 1:16	DIN Standard	HSS-G	i metalæske
Alle værktøjerne, gevindholder, vindejern og tilbehørne dertil kan købes enkeltvis			

#### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- HSS-G Håndtappe iht. DIN 5157\*
- HSS Runde gevindbakker iht. DIN 5158 (DIN EN 24231)\*

**48020** - sæt af 26 stk. UNC G (BSP) 1/8 - 1"

#### Indhold:

##### HSS-G Håndtappe

(sæt af 2 stk.)	Art-Nr
1x G (BSP) 1/8	<a href="#">25312</a>
1x G (BSP) 1/4	<a href="#">25314</a>
1x G (BSP) 3/8	<a href="#">25316</a>
1x G (BSP) 1/2	<a href="#">25318</a>
1x G (BSP) 3/4	<a href="#">25322</a>
1x G (BSP) 1"	<a href="#">25326</a>

#### Indhold:

##### HSS Rund gevindbakke

Art Nr
<a href="#">25412</a>
<a href="#">25414</a>
<a href="#">25416</a>
<a href="#">25418</a>
<a href="#">25422</a>
<a href="#">25426</a>

Indhold:	Art-Nr
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1	<a href="#">13010</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 3	<a href="#">13030</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 5	<a href="#">13040</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x10 mm	<a href="#">15006</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 45x14 mm	<a href="#">15008</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 55x16 mm	<a href="#">15010</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 65x18 mm	<a href="#">15012</a>



## 48021 - sæt af 32 stk. UNC G (BSP) 1/8 - 1"

### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(sæt af 2 stk.)	Art-Nr
1x G (BSP) 1/8	<a href="#">25312</a>
1x G (BSP) 1/4	<a href="#">25314</a>
1x G (BSP) 3/8	<a href="#">25316</a>
1x G (BSP) 1/2	<a href="#">25318</a>
1x G (BSP) 5/8	<a href="#">25320</a>
1x G (BSP) 3/4	<a href="#">25322</a>
1x G (BSP) 7/8	<a href="#">25324</a>
1x G (BSP) 1"	<a href="#">25326</a>

### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x G (BSP) 1/8	<a href="#">25412</a>
1x G (BSP) 1/4	<a href="#">25414</a>
1x G (BSP) 3/8	<a href="#">25416</a>
1x G (BSP) 1/2	<a href="#">25418</a>
1x G (BSP) 5/8	<a href="#">25420</a>
1x G (BSP) 3/4	<a href="#">25422</a>
1x G (BSP) 7/8	<a href="#">25424</a>
1x G (BSP) 1"	<a href="#">25426</a>

Indhold:	Art-Nr
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1	<a href="#">13010</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 3	<a href="#">13030</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 5	<a href="#">13050</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x10 mm	<a href="#">15006</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 45x14 mm	<a href="#">15008</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 55x16 mm	<a href="#">15010</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 65x18 mm	<a href="#">15012</a>

## 48022 - sæt af 30 stk. UNC G (BSP) 1/4 - 1.1/2

### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(sæt af 2 stk.)	Art-Nr
1x G (BSP) 1/4	<a href="#">25314</a>
1x G (BSP) 3/8	<a href="#">25316</a>
1x G (BSP) 1/2	<a href="#">25318</a>
1x G (BSP) 3/4	<a href="#">25322</a>
1x G (BSP) 1"	<a href="#">25326</a>
1x G (BSP) 1.1/4	<a href="#">25334</a>
1x G (BSP) 1.1/2	<a href="#">25342</a>

### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x G (BSP) 1/4	<a href="#">25414</a>
1x G (BSP) 3/8	<a href="#">25416</a>
1x G (BSP) 1/2	<a href="#">25418</a>
1x G (BSP) 3/4	<a href="#">25422</a>
1x G (BSP) 1"	<a href="#">25426</a>
1x G (BSP) 1.1/4	<a href="#">25434</a>
1x G (BSP) 1.1/2	<a href="#">25442</a>

Indhold:	Art-Nr
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 2	<a href="#">13020</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 4	<a href="#">13040</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 7	<a href="#">14070</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x10 mm	<a href="#">15006</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 45x14 mm	<a href="#">15008</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 55x16 mm	<a href="#">15010</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 65x18 mm	<a href="#">15012</a>
1x Vindejern, stål 75x20 mm	<a href="#">15214</a>
1x Vindejern, stål 90x22 mm	<a href="#">15216</a>



**48025** - sæt af 20 stk. UNC NPT 1/8 - 1"

**Indhold:**

**HSS-G Korte maskintappe**

Form C	Art-Nr
NPT 1/8	<a href="#">63512</a>
NPT 1/4	<a href="#">63514</a>
NPT 3/8	<a href="#">63516</a>
NPT 1/2	<a href="#">63518</a>
NPT 3/4	<a href="#">63522</a>
NPT 1"	<a href="#">63526</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
NPT 1/8	<a href="#">23612</a>
NPT 1/4	<a href="#">23614</a>
NPT 3/8	<a href="#">23616</a>
NPT 1/2	<a href="#">23618</a>
NPT 3/4	<a href="#">23622</a>
NPT 1"	<a href="#">23626</a>

**Indhold:**

	Art-Nr
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1	<a href="#">13010</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 3	<a href="#">13030</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 5	<a href="#">13050</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x14 mm	<a href="#">15007</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 45x18 mm	<a href="#">15009</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 55x22 mm	<a href="#">15011</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 65x25 mm	<a href="#">15013</a>

**48027** - sæt af 29 stk. UNC NPT 1/8 - 2"

**Indhold:**

**HSS-G Korte maskintappe**

Form C	Art-Nr
NPT 1/8	<a href="#">63512</a>
NPT 1/4	<a href="#">63514</a>
NPT 3/8	<a href="#">63516</a>
NPT 1/2	<a href="#">63518</a>
NPT 3/4	<a href="#">63522</a>
NPT 1"	<a href="#">63526</a>
NPT 1.1/4	<a href="#">63534</a>
NPT 1.1/2	<a href="#">63542</a>
NPT 2"	<a href="#">63554</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

	Art Nr
NPT 1/8	<a href="#">23612</a>
NPT 1/4	<a href="#">23614</a>
NPT 3/8	<a href="#">23616</a>
NPT 1/2	<a href="#">23618</a>
NPT 3/4	<a href="#">23622</a>
NPT 1"	<a href="#">23626</a>
NPT 1.1/4	<a href="#">23634</a>
NPT 1.1/2	<a href="#">23642</a>
NPT 2"	<a href="#">23654</a>

**Indhold:**

	Art-Nr
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 2	<a href="#">13020</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 4	<a href="#">13040</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 7	<a href="#">14070</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x14 mm	<a href="#">15007</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 45x18 mm	<a href="#">15009</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 55x22 mm	<a href="#">15011</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 65x25 mm	<a href="#">15013</a>
1x Vindejern, stål 75x30 mm	<a href="#">15215</a>
1x Vindejern, stål 90x36 mm	<a href="#">15217</a>
1x Vindejern, stål 105x36 mm	<a href="#">15219</a>



## Gevindskæresæt i kasse



Alle gevindværktøjer,  
gevindholdere, vindejern og  
tilbehør kan købes enkeltvis

- Gevindskæresæt til metrisk ISO-gevind DIN 13
- I original drillbox®
- Højkvalitets metalæske "Made in Germany"
- Variationer i HSS-G, HSS-E  
også til metrisk venstre hånd (LH)
- Registreret varemærker af Drillbox® GmbH,  
91583 Schillingfürst, Tyskland.

### Gevindskæresæt i kasse

Gevindtype	Standard	Materiale	Indpakning
metrisk ISO gevind DIN 13	DIN Standard	HSS-G	i drillbox metalæske

#### Sæt (10):

	Art -Nr
P.V.1 Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 43 stk.) inkl. bor M 3 – M 12	<a href="#">49101</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 35 stk.) M 3 – M 12	<a href="#">49107</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 43 stk.) inkl. bor HSS-E M 3 – M 12	<a href="#">49151</a>
Håndtappe og runde gevindbakker, LINKS/venstregevind (sæt af 43 stk.) inkl. bor M 3 LH – M 12 LH	<a href="#">49171</a>
F.Z.1 Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 50 stk.) inkl. bor M 3 – M 12	<a href="#">49150</a>
S.F.1 Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 50 stk.) inkl. bor M 3 – M 12	<a href="#">49106</a>
Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 52 stk.) HSS-E M 3 – M 20	<a href="#">49251</a>
Håndtappe og runde gevindbakker, LINKS/venstregevind (sæt af 52 stk.) M 3 LH – M 20 LH	<a href="#">49271</a>
P.V.5 Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 52 stk.) M 3 – M 20	<a href="#">49205</a>
P.V.15 Håndtappe og runde gevindbakker (sæt af 31 stk.) M 3 – M 12	<a href="#">49505</a>



## **49101** - P.V.1 sæt af 43 stk. inkl. bor M 3 – M 12

### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(Sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 3	<a href="#">27326</a>
1x M 4	<a href="#">27330</a>
1x M 5	<a href="#">27334</a>
1x M 6	<a href="#">27338</a>
1x M 8	<a href="#">27342</a>
1x M 10	<a href="#">27346</a>
1x M 12	<a href="#">27350</a>

### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x M 3	<a href="#">27426</a>
1x M 4	<a href="#">27430</a>
1x M 5	<a href="#">27434</a>
1x M 6	<a href="#">27438</a>
1x M 8	<a href="#">27442</a>
1x M 10	<a href="#">27446</a>
1x M 12	<a href="#">27450</a>

### + HSS Twist Drill:

1x 2,50 mm (M 3)
1x 3,30 mm (M 4)
1x 4,20 mm (M 5)
1x 5,00 mm (M 6)
1x 6,80 mm (M 8)
1x 8,50 mm (M 10)
1x 10,20 mm (M 12)

### Indhold:

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13020</a>
<a href="#">15002</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">10001</a>

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- HSS-G Håndtappe iht. DIN 352
- HSS Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)

## **49107** - sæt af 35 stk. M 3 – M 12

### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(Sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 3	<a href="#">27326</a>
1x M 4	<a href="#">27330</a>
1x M 5	<a href="#">27334</a>
1x M 6	<a href="#">27338</a>
1x M 8	<a href="#">27342</a>
1x M 10	<a href="#">27346</a>
1x M 12	<a href="#">27350</a>

### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x M 3	<a href="#">27426</a>
1x M 4	<a href="#">27430</a>
1x M 5	<a href="#">27434</a>
1x M 6	<a href="#">27438</a>
1x M 8	<a href="#">27442</a>
1x M 10	<a href="#">27446</a>
1x M 12	<a href="#">27450</a>

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- HSS-G Håndtappe iht. DIN 352
- HSS Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)

### Indhold:

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13020</a>
<a href="#">15002</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>



**49151** - sæt af 43 stk. inkl. bor HSS-E M 3 – M 12

**Indhold:**

**HSS-E Håndtappe**

(Sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 3	<a href="#">57326</a>
1x M 4	<a href="#">57330</a>
1x M 5	<a href="#">57334</a>
1x M 6	<a href="#">57338</a>
1x M 8	<a href="#">57342</a>
1x M 10	<a href="#">57346</a>
1x M 12	<a href="#">57350</a>

**Indhold:**

**HSS-E Rund gevindbakke**

Art Nr
<a href="#">57426</a>
<a href="#">57430</a>
<a href="#">57434</a>
<a href="#">57438</a>
<a href="#">57442</a>
<a href="#">57446</a>
<a href="#">57450</a>

**+ HSS Twist Drill:**

1x 2,50 mm (M 3)
1x 3,30 mm (M 4)
1x 4,20 mm (M 5)
1x 5,00 mm (M 6)
1x 6,80 mm (M 8)
1x 8,50 mm (M 10)
1x 10,20 mm (M 12)

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13020</a>
<a href="#">15002</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">10001</a>

**Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- HSS-E Håndtappe iht. DIN 352
- HSS-E Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)

**49171** - sæt af 43 stk. inkl. bor M 3 LH – M 12 LH

**Indhold:**

**HSS-G Håndtappe**

(Sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 3 LH	<a href="#">27026</a>
1x M 4 LH	<a href="#">27030</a>
1x M 5 LH	<a href="#">27034</a>
1x M 6 LH	<a href="#">27038</a>
1x M 8 LH	<a href="#">27042</a>
1x M 10 LH	<a href="#">27046</a>
1x M 12 LH	<a href="#">27050</a>

**Indhold:**

**HSS Rund gevindbakke**

Art Nr
<a href="#">27226</a>
<a href="#">27230</a>
<a href="#">27234</a>
<a href="#">27238</a>
<a href="#">27242</a>
<a href="#">27246</a>
<a href="#">27250</a>

**+ HSS Twist Drill:**

1x 2,50 mm (M 3)
1x 3,30 mm (M 4)
1x 4,20 mm (M 5)
1x 5,00 mm (M 6)
1x 6,80 mm (M 8)
1x 8,50 mm (M 10)
1x 10,20 mm (M 12)

**Indhold:**

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13020</a>
<a href="#">15002</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">10001</a>

**Til generelt brug:**

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- HSS-G Håndtappe iht. DIN 352
- HSS Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)



## 49150 - F.Z.1 sæt af 50 stk. inkl. bor M 3 – M 12

### Indhold:

#### HSS-E VAP Håndtappe

(Sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 3	<a href="#">57726</a>
1x M 4	<a href="#">57730</a>
1x M 5	<a href="#">57734</a>
1x M 6	<a href="#">57738</a>
1x M 8	<a href="#">57742</a>
1x M 10	<a href="#">57746</a>
1x M 12	<a href="#">57750</a>

### Indhold:

#### HSS-E Rund gevindbakke

	Art Nr
1x M 3	<a href="#">57426</a>
1x M 4	<a href="#">57430</a>
1x M 5	<a href="#">57434</a>
1x M 6	<a href="#">57438</a>
1x M 8	<a href="#">57442</a>
1x M 10	<a href="#">57446</a>
1x M 12	<a href="#">57450</a>

### + HSS Twist Drill:

1x 2,50 mm (M 3)
1x 3,30 mm (M 4)
1x 4,20 mm (M 5)
1x 5,00 mm (M 6)
1x 6,80 mm (M 8)
1x 8,50 mm (M 10)
1x 10,20 mm (M 12)

### Indhold:

Indhold:	Art-Nr
1x Guides for runde gevindbakker (sæt af 7 stk.) M 3 - M 12	<a href="#">15100</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1	<a href="#">13010</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 2	<a href="#">13020</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x5 mm	<a href="#">15002</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x7 mm	<a href="#">15003</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 25x9 mm	<a href="#">15004</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x14 mm	<a href="#">15007</a>
1x Topvindejern med skralde, Str. 1	<a href="#">10001</a>

### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående og blinde huller
- › til gevindskæring med hånden
- › lille og handy problemsolver for standard applikation
- › Rougher piloted
- › 7 Guides for runde gevindbakker
- › HSS-E Håndtappe iht. DIN 352
- › HSS Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)
- › De mest populære dimensioner samlet i én kasse

## 49106 - S.F.1 sæt af 50 stk. inkl. bor M 3 – M 12

### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(Sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 3	<a href="#">27326</a>
1x M 4	<a href="#">27330</a>
1x M 5	<a href="#">27334</a>
1x M 6	<a href="#">27338</a>
1x M 8	<a href="#">27342</a>
1x M 10	<a href="#">27346</a>
1x M 12	<a href="#">27350</a>

### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x M 3	<a href="#">27426</a>
1x M 4	<a href="#">27430</a>
1x M 5	<a href="#">27434</a>
1x M 6	<a href="#">27438</a>
1x M 8	<a href="#">27442</a>
1x M 10	<a href="#">27446</a>
1x M 12	<a href="#">27450</a>

### + HSS Twist Drill:

1x 2,50 mm (M 3)
1x 3,30 mm (M 4)
1x 4,20 mm (M 5)
1x 5,00 mm (M 6)
1x 6,80 mm (M 8)
1x 8,50 mm (M 10)
1x 10,20 mm (M 12)

### Indhold:

Indhold:	Art-Nr
1x Guides for runde gevindbakker (sæt af 7 stk.) M 3 - M 12	<a href="#">15100</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 1	<a href="#">13010</a>
1x Justerbart vindejern, trykstøbt zink Nr. 2	<a href="#">13020</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x5 mm	<a href="#">15002</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 20x7 mm	<a href="#">15003</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 25x9 mm	<a href="#">15004</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 30x11 mm	<a href="#">15005</a>
1x Vindejern, trykstøbt zink 38x14 mm	<a href="#">15007</a>
1x Topvindejern med skralde, Str. 1	<a href="#">10001</a>

### Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående og blinde huller
- › til gevindskæring med hånden
- › lille og handy problemsolver for standard applikation
- › Rougher piloted
- › 7 Guides for runde gevindbakker
- › HSS-G Håndtappe iht. DIN 352
- › HSS Runde gevindbakker med gun nose iht. DIN 223 (DIN EN 22568)
- › De mest populære dimensioner samlet i én kasse



## 49251 - sæt af 52 stk. HSS-E M 3 – M 20

### Indhold:

#### HSS-E Håndtappe

(Sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 3	<a href="#">57326</a>
1x M 4	<a href="#">57330</a>
1x M 5	<a href="#">57334</a>
1x M 6	<a href="#">57338</a>
1x M 8	<a href="#">57342</a>
1x M 10	<a href="#">57346</a>
1x M 12	<a href="#">57350</a>
1x M 14	<a href="#">57354</a>
1x M 16	<a href="#">57358</a>
1x M 18	<a href="#">57362</a>
1x M 20	<a href="#">57366</a>

### Indhold:

#### HSS-E Rund gevindbakke

	Art Nr
1x M 3	<a href="#">57426</a>
1x M 4	<a href="#">57430</a>
1x M 5	<a href="#">57434</a>
1x M 6	<a href="#">57438</a>
1x M 8	<a href="#">57442</a>
1x M 10	<a href="#">57446</a>
1x M 12	<a href="#">57450</a>
1x M 14	<a href="#">57454</a>
1x M 16	<a href="#">57458</a>
1x M 18	<a href="#">57462</a>
1x M 20	<a href="#">57466</a>

### Indhold:

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13030</a>
<a href="#">15002</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">15009</a>

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- lille og handy problemsolver for standard applikation
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- HSS-E Håndtappe iht. DIN 352
- HSS-E Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)

## 49271 - sæt af 52 stk. M 3 LH – M 20 LH

### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(Sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 3 LH	<a href="#">27026</a>
1x M 4 LH	<a href="#">27030</a>
1x M 5 LH	<a href="#">27034</a>
1x M 6 LH	<a href="#">27038</a>
1x M 8 LH	<a href="#">27042</a>
1x M 10 LH	<a href="#">27046</a>
1x M 12 LH	<a href="#">27050</a>
1x M 14 LH	<a href="#">27054</a>
1x M 16 LH	<a href="#">27058</a>
1x M 18 LH	<a href="#">27062</a>
1x M 20 LH	<a href="#">27066</a>

### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x M 3 LH	<a href="#">27226</a>
1x M 4 LH	<a href="#">27230</a>
1x M 5 LH	<a href="#">27234</a>
1x M 6 LH	<a href="#">27238</a>
1x M 8 LH	<a href="#">27242</a>
1x M 10 LH	<a href="#">27246</a>
1x M 12 LH	<a href="#">27250</a>
1x M 14 LH	<a href="#">27254</a>
1x M 16 LH	<a href="#">27258</a>
1x M 18 LH	<a href="#">27262</a>
1x M 20 LH	<a href="#">27266</a>

### Indhold:

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13030</a>
<a href="#">15002</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">15009</a>

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- lille og handy problemsolver for standard applikation
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- HSS-G Håndtappe iht. DIN 352
- HSS Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)



## **49205** - P.V.5 sæt af 52 stk. M 3 – M 20

### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(Sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 3	<a href="#">27326</a>
1x M 4	<a href="#">27330</a>
1x M 5	<a href="#">27334</a>
1x M 6	<a href="#">27338</a>
1x M 8	<a href="#">27342</a>
1x M 10	<a href="#">27346</a>
1x M 12	<a href="#">27350</a>
1x M 14	<a href="#">27354</a>
1x M 16	<a href="#">27358</a>
1x M 18	<a href="#">27362</a>
1x M 20	<a href="#">27366</a>

### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x M 3	<a href="#">27426</a>
1x M 4	<a href="#">27430</a>
1x M 5	<a href="#">27434</a>
1x M 6	<a href="#">27438</a>
1x M 8	<a href="#">27442</a>
1x M 10	<a href="#">27446</a>
1x M 12	<a href="#">27450</a>
1x M 14	<a href="#">27454</a>
1x M 16	<a href="#">27458</a>
1x M 18	<a href="#">27462</a>
1x M 20	<a href="#">27466</a>

### Indhold:

Art-Nr
<a href="#">13010</a>
<a href="#">13030</a>
<a href="#">15002</a>
<a href="#">15003</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">15005</a>
<a href="#">15007</a>
<a href="#">15009</a>

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- lille og handy problemsolver for standard applikation
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- HSS-G Håndtappe iht. DIN 352
- HSS Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)

## **49505** - P.V.15 sæt af 31 stk. M 3 – M 12

### Indhold:

#### HSS-G Håndtappe

(Sæt af 3 stk.)	Art-Nr
1x M 3	<a href="#">27326</a>
1x M 4	<a href="#">27330</a>
1x M 5	<a href="#">27334</a>
1x M 6	<a href="#">27338</a>
1x M 8	<a href="#">27342</a>
1x M 10	<a href="#">27346</a>
1x M 12	<a href="#">27350</a>

### Indhold:

#### HSS Rund gevindbakke

	Art Nr
1x M 3	<a href="#">27826</a>
1x M 4	<a href="#">27830</a>
1x M 5	<a href="#">27834</a>
1x M 6	<a href="#">27838</a>
1x M 8	<a href="#">27842</a>
1x M 10	<a href="#">27846</a>
1x M 12	<a href="#">27850</a>

### Indhold:

Art-Nr
<a href="#">13015</a>
<a href="#">15004</a>
<a href="#">10001</a>

### Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>
- Ulegeret og lavlegeret stål
- til gennemgående og blinde huller
- til gevindskæring med hånden
- De mest populære dimensioner samlet i én kasse
- HSS-G Håndtappe iht. DIN 352
- HSS Runde gevindbakker iht. DIN 223 (DIN EN 22568)

**LINKS /  
venstregevind (LH)****Metrisk ISO-Gevind DIN 13**

Gevindskæringsværktøjssæt til metrisk venstregevind (LH).

- › Til gennemgående- og blinde huller
- › Til let bearbejdelige materialer op til 900 N/mm<sup>2</sup>

Gevind værktøjer i de mest almindelige dimensioner fra M 3 til M 12 venstre/links gevind kombineret i robuste æsker.

**Sæt (4):****Art -Nr**

Håndtappe og runde gevindbakker, LINKS/venstregevind (sæt af 43 stk.) inkl. bor M 3 LH - M 12 LH	<a href="#">49171</a>
---	-----------------------

Håndtappe og runde gevindbakker, LINKS/venstregevind (sæt af 52 stk.) M 3 LH - M 20 LH	<a href="#">49271</a>
---	-----------------------

Runde gevindbakker, LINKS/venstregevind (sæt af 19 stk.) inkl. guides M 3 LH - M 12 LH	<a href="#">49598</a>
---	-----------------------

Håndtappe, LINKS/venstregevind (sæt af 23 stk.) inkl. skralde M 3 LH - M 12 LH	47075
--	-------



## Ordliste

**A**

ACME .....	315
Afstandsvinkel (Clearance angle) .....	315

**B**

BA - British Association-thread .....	315
BC - Cycle thread .....	315

**C**

C Mount .....	316
---------------	-----

**D**

D Mount .....	316
---------------	-----

**E**

E con - Konisk gevind til cylinderventiler .....	316
--	-----

**G**

Gevindstigning pr. tomme til mm .....	317
---------------------------------------	-----

**H**

HSS (High Speed Steel) .....	317
------------------------------	-----

**K**

Kilevinkel .....	318
------------------	-----

**R**

Runde gevindbakker .....	318
--------------------------	-----

**S**

Spånvinkel .....	319
------------------	-----

**T**

TiCN (titancarbonitrid) .....	320
TiN (Titanium Nitrering) .....	320

**V**

VAP .....	321
-----------	-----

**W**

W - Whitworth gevind .....	321
----------------------------	-----



## A

### ACME

Amerikansk Trapezoidal gevind (ACME)

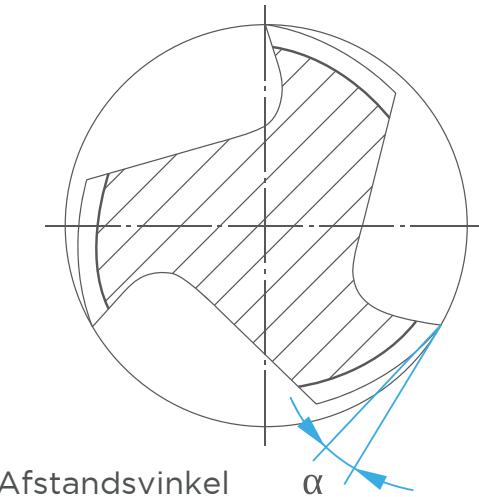
Gevindflanke  $29^\circ$ , ANSI B 1.5 - 1977 (e.g. 3/4 - 6 ACME)

### Afstandsvinkel (Clearance angle)

Størrelsen på afstandsvinklen på gevindtappen bestemmer friktionen mellem værktøjet og gevindflankerne på arbejdsboringen.

Tappens underskæringsvinkel på skruen skaber friktionsvinklen

Ved hjælp at dette, reduceres faren for, at værktøjet sætter sig/klemmer sig fast under brug



## B

### BA - British Association-thread

British Association-thread (BA)

Gevindflanke:  $47^\circ 30'$ , BS 949

### Anvendelsesksempel:

A-gevindet anvendes i forskellige tekniske felter som fx. tekniske instrumenter, armbåndsure og ure

### BC - Cycle thread

Japanske og koreanske gevind til cykler (BC)

Gevindflanke  $60^\circ$

Standard: JIS B 0025, KS B 0026 (e.g. BC 5/16)



## C

### C Mount

Gevind til bevægelseskamera (16 mm)

ANSI/SMPTE 76-1985

Gevindflanke 60°

## D

### D Mount

Gevind til bevægelseskamera (8 mm)

ANSI/SMPTE 76-1985

Gevindflanke 60° (5/8-32)

## E

### E con - Konisk gevind til cylinderventiler

Konisk gevind til cylinderventiler

- › ifølge DIN-EN 144-1, DIN-EN-ISO 11116-1
- › Gevindflanke 55° (e.g. E 17 con)



## G

### Gevindstigning pr. tomme til mm

Konvertingstabell for de mest almindelig gevindstigninger pr. tommer (P) til mm

P (Gg/1")	mm	P (Gg/1")	mm	P (Gg/1")	mm
100	0,254 000	24	1,058 333	5	5,080 000
96	0,264 583	22	1,154 545	4.1/2	5,644 444
80	0,317 500	20	1,270 000	4	6,350 000
72	0,352 778	19	1,336 842	3.1/2	7,257 143
64	0,396 875	18	1,411 111	3.1/4	7,815 385
60	0,423 333	16	1,587 500	3	8,466 667
56	0,453 571	14	1,814 286	2.7/8	8,834 783
48	0,529 167	13	1,953 846	2.3/4	9,236 364
44	0,577 273	12	2,116 667	2.5/8	9,676 190
40	0,635 000	11.1/2	2,208 696	2.1/2	10,160 000
36	0,705 555	11	2,309 0,91	2.1/4	11,288 889
32	0,793 750	10	2,540 000	2	12,700 000
28	0,907 143	9	2,822 222		
27	0,940 741	8	3,175 000		
26	0,976 923	7	3,628 571		
25	1,016 000	6	4,233 333		

## H

### HSS (High Speed Steel)

HSS (High Speed Steel), Højhastighedstål som primært anvendes til at lave værktøj der bruges i forbindelse med gevindskæring (Eller hvor der opstår varme under brug), i princippet er HSS og HSS-G det samme, 'G' beskriver hvordan materialet er bearbejdet, fx HSS-R, er rullet HSS stål og HSS-G modsat er blevet skåret. HSS stål indeholder 0.7 til 1.4% Karbon, ~omkring 4% krom og flere forskellige mængder tungsten, molybdæn, vanadium og kobolt.

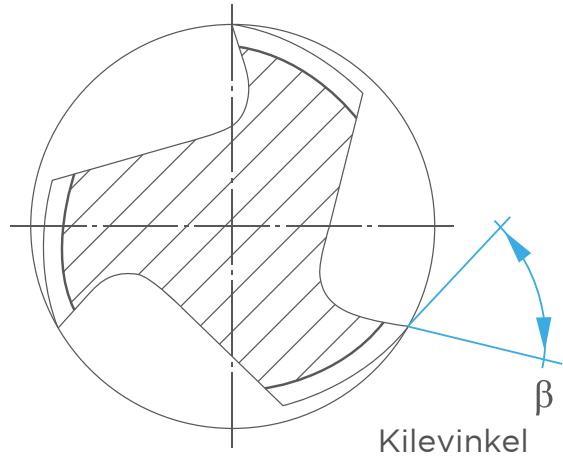
HSS stål har en høj varmehårdhed, høj temperaturstyrke, duktilitet og tempereringsmodstand på grund af disse elementer. Højhastighedstål har et akronym bestående af symbolet HS og legeringsindholdet i rækkefølgen wolfram, molybdæn, vanadium og kobolt.



## K

### Kilevinkel

Skærekilen er identificeret som kilevinklen. Jo større kilevinklen er, desto mere stabil er skærekilen. Tappe med en høj kilevinkel anvendes til hårde materialer. Jo større kilevinklen er, jo mindre er sporets størrelse. Til langspånede og hårde råmaterialer har spånet tendens til at fastklemme sig i spånudledningen. Af denne grund er det vigtigt med disse materialer at bruge tappe med et større spånrum end tappe med stabile skærekiler.



## R

### Runde gevindbakker

Disse er gevindskæringsværktøjer bruges til fremstilling af udvendig gevind. Runde gevindbakker er runde og har normalt tre eller flere skærekanter. Spånet fjernes gennem de plane huller i gevindbakkerne. Bakkerne er tilgængelige Åben (Form A) eller lukket (Form B). Den lukkede version er den mest almindeligt anvendte form. Sporet i form A, gør det muligt at justere dem.

**Rund gevindbakke Form A (Åben)**

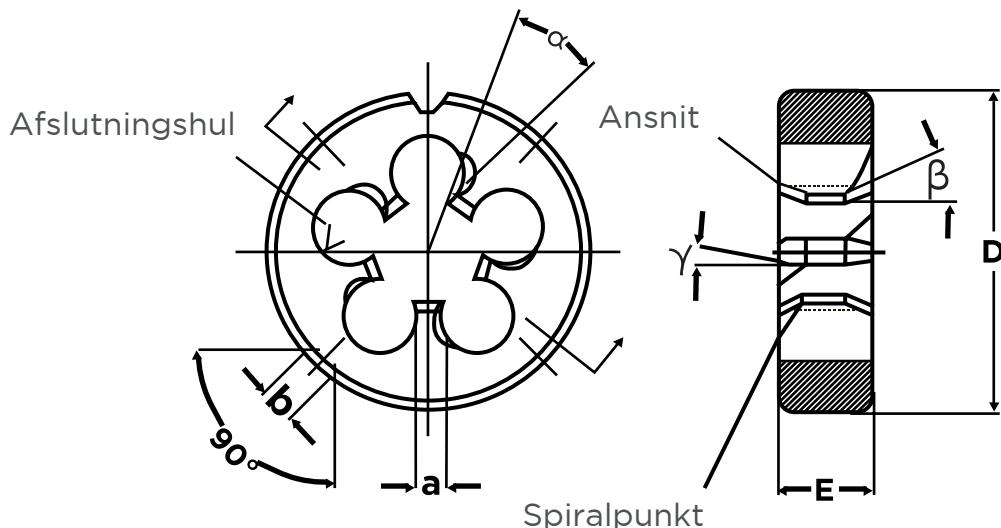


**Rund gevindbakke Form B (lukket)**





### Dimensionering af runde gevindbakker



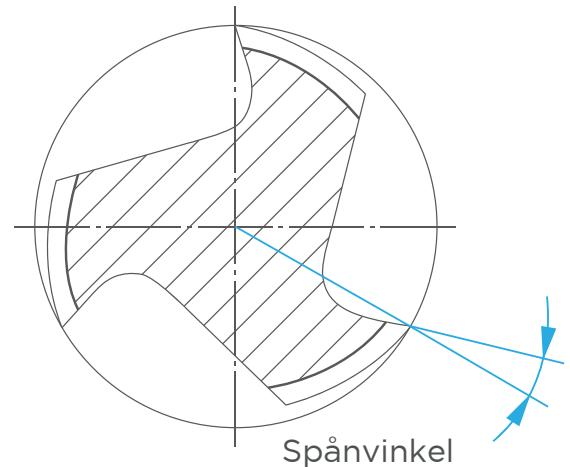
- D = Udvendig diameter
- E = Bredden af gevindbakken
- a = Bredden på skæret
- b = Hul til fastholdelse af skruer
- α = Hældningsvinkel
- β = Afsnitsvinkel
- γ = Vinkel på "gun nosen" (Spiralpunkt)

### S

#### Spånvinkel

Ved gevindskæring justerer vi skæreprocessen hovedsageligt i overensstemmelse med størrelsen af spånvinklen

Til langskårede spånmateriale (fx. aluminium eller kobberlegeringer) skal der vælges en stor spånvinkel. Ved hårde og sprøde materialer skal der anvendes en lille spånvinkel.





## T

### Eksempel:



- Non-abrasive materialer op til 1000 N/mm<sup>2</sup>
- Rustfri og legerede ståltyper
- Ulegeret og lavlegeret stål
- Kobber og aluminium-legeringer

### TiCN (titancarbonitrid)

TiCN-belægning (titancarbonitrid) giver en meget hård overfladebelægning med en mikrohardhed på ca. 3.000 HV, men kun op til ca. 350 ° C temperaturbestandig. Ideel til højstyrke og vanskelige maskinmaterialer. Friktionskoefficienten mod stål er 0,3

### TiN (Titanium Nitrering)

Efter PVD-forarbejdning gennemgår tappen en titanitrid-dampposition i et vakuumkammeret ved ca. 500 ° C. Denne belægning giver fremragende anti-frikctionsegenskaber og høj modstandsdygtighed overfor slid, det skyldes den reducerede overfladens ruhed og bemærkelsesværdige hårdhed.

TiN-belagte taps kan anvendes ved hjælp af betydelige hurtigere skærehastigheder. Det er en hård overfladebelægning med en mikrohårdhed på ca. 2.600 HV. Modstår temperatur op til ca. 450 ° C. Passer til alle materialer op til ca. 1000 N / mm<sup>2</sup> og friktionsværdien mod stål (tør) er 0,4.

**V****VAP**

Dette værktøj har fået en varmebehandlet (fordampet) overflade, det gøres ved hjælp af varmebehandling på det færdige værktøj, hvilket danner et jernoxidlag på overfladen af materialet.

VAP belægningen forbedrer vedhæftningen af kølevæsken og smøremidlet og reducere derfor risikoen for, at smørefilmen afbrydes. Den forbedrede smøring forhindrer desuden kold svejsning i lavt kulstof og rustfrit stål.

**Eksempel:**

- Varmebestandigt stål, langspånet
- Rustfrit stål (INOX), langspånet
- Materialer op til 1000 N/mm<sup>2</sup>
- Krom-nikkel (Cr) legeringer

**W****W - Whitworth gevind**

Whitworth gevind, opkaldt efter Sir Joseph Whitworth og introduceret i 1841, var det første standardiserede gevind i verden. Den blev standardiseret i Tyskland ifølge DIN 11, trukket tilbage i 1970, havde en flankevinkel på 55° (fx. W 3/8") og blev erstattet af BSW-gevind.

**eller**

W 80 x 1/11", gevind til ventilmøtrikker og beskyttelseshætter på trykgasflasker, DIN 4668, september 1968, gevindprofil ifølge Whitworth-rørgevind, flankevinkel 55°, gasflasker, gevind til dyser.

**eller**

Historisk Whitworth fingevind 2 fra 20 til 189 mm diameter, DIN 240 februar 1923, gevindprofil ifølge DIN 11, flankevinkel 55° (fx. W 60 x 1/6").

# **SNITTAPPE**

.DK

**ALT I GEVINDVÆRKTØJER**

