



Kombinierede 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 2 xD.

Den kombineret tap er egnet til universal brug i materialer med medium mekanisk styrke: ulegerede og legerede stålmaterialer op til 600 N/mm², 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	37026	1x Kombineret maskintap, 8 x 1,25	37042
1x Kombineret maskintap, M 4 x 0,7	37030	1x Kombineret maskintap, M 10 x 1,5	37046
1x Kombineret maskintap, M 5 x 0,8	37034	1x Kombineret maskintap, M 12 x 1,75	37050
1x Kombineret maskintap, M 6 x 1,0	37038		



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	70006	1x Kombineret maskintap, BSW 5/16 x 18	70016
1x Kombineret maskintap, BSW 5/32 x 32	70008	1x Kombineret maskintap, BSW 3/8 x 16	70018
1x Kombineret maskintap, BSW 3/16 x 24	70010	1x Kombineret maskintap, BSW 1/2 x 12	70022
1x Kombineret maskintap, BSW 1/4 x 20	70014		



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	37026
M	4 x 0.7	63	18	14	3.3	4.0	3.0	37030
M	5 x 0.8	71	20	18	4.2	5.0	3.8	37034
M	6 x 1.0	80	22	22	5.0	6.0	4.9	37038
M	8 x 1.25	95	26	25	6.8	8.0	6.2	37042
M	10 x 1.5	106	30	31	8.5	10.0	8.0	37046
M	12 x 1.75	115	32	35	10.2	12.0	9.0	37050

BSW D		L1	S1	L2	D1	D2	Square	Art-Nr
BSW	1/8 x 40	56	16	11	2.6	3.0	2.4	70006
BSW	5/32 x 32	63	18	14	3.2	4.0	3.0	70008
BSW	3/16 x 24	71	20	18	3.7	5.0	3.8	70010
BSW	1/4 x 20	80	22	22	5.1	6.0	4.9	70014
BSW	5/16 x 18	95	26	25	6.5	8.0	6.2	70016
BSW	3/8 x 16	106	30	31	7.8	10.0	8.0	70018
BSW	1/2 x 12	115	32	35	10.5	12.0	9.0	70022

D = Nominal Diameter	L1 = Samlet længde	L2 = Gevind længde	D1 = Core hole D	S1 = Længde
			D2 = Skaftdiameter	Square = Tilslutning



G (BSPF)



Maskintappe

ISO 529 35°RSP HSS-G - G (BSPF)

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (5):

Applikation/ Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm²
- › 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	86712
G	1/4 x 19	67	19	10	8	86714
G	3/8 x 19	75	21	12.5	10	86716
G	1/2 x 14	87	26	16	12.5	86718
G	3/4 x 14	96	28	20	16	86722



Maskintappe

ISO 529 HSS-G - G (BSPF)

Gevindtype: Cylindrisk Rørgevind DIN ISO 228

Varianter (6):

Applikation/ Til generelt brug:

- › Non-abrasive materialer op til 900 N/mm²
- › Ulegeret og lavlegeret stål
- › til gennemgående huller

D		L1	L2	D2	Square	Art-Nr
G	1/8 x 28	59	15	8	6.3	86512
G	1/4 x 19	67	19	10	8	86514
G	3/8 x 19	75	21	12.5	10	86516
G	1/2 x 14	87	26	16	12.5	86518
G	3/4 x 14	96	28	20	16	86522
G	1" x 14	109	33	25	20	86526

D = Nominal Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



BSPT



Maskintappe

ISO 529 HSS-G - BSPT + ISO 529 HSS-G - NPT

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

Varianter (12/11):

Applikation/ Til generelt brug:

- Non-abrasive materialer op til 900 N/mm²
- 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	-	88410
1/8 x 28	59	15	8	6.3	87412	88412
1/4 x 19	67	19	10	8	87414	88414
3/8 x 19	75	21	12.5	10	87416	88416
1/2 x 14	87	26	16	12.5	87418	88418
5/8 x 14	91	27	18	14	87419	-
3/4 x 14	96	28	20	16	87422	88422
7/8 x 14	96	28	20	16	87423	-
1" x 11	109	33	25	20	87426	88426
1.1/4 x 11	119	36	31.5	25	87434	88434
1.1/2 x 11	125	37	35.5	28	87442	88442
2" x 11	140	41	40	31.5	87454	88454
2.1/2 x 11	153	45	45	35.5	87464	88464
4" x 12	279	89	56.0	45.0	83314	-

D = Nominal Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning



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/mm²
- 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	94506	94706
W	5/32 x 32	53	14	5	4	94508	94708
W	3/16 x 24	60	17	5.5	4.5	94510	94710
W	1/4 x 20	62	20	6	4.5	94514	94714
W	5/16 x 18	70	23	6.1	5	94516	94716
W	3/8 x 16	75	25	7	5.5	94518	94718
W	7/16 x 14	80	24	8	6	94520	94720
W	1/2 x 13	85	30	9	7	94522	94722
W	9/16 x 12	90	30	10.5	8	94524	94724
W	5/8 x 11	95	32	12	9	94526	94726
W	3/4 x 10	105	38	14	11	94530	94730
W	7/8 x 9	115	38	17	13	94534	94734
W	1" x 8	126	45	20	15	94538	94738
W	1.1/4 x 17	145	51	24	19	94540	94740

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-abrassive materialer op til 900 N/mm²
- 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

D = Nominal Diameter

L1 = Samlet længde

L2 = Gevind længde

D2 = Skaftdiameter

Square = Tilslutning