

UN

gereedschap voor binnenschroefdraad

Gangen per inch	UNC	UNF	Artikelnummer	d	D	Z	I	L	Schroefdraad diepte	Versie	Actie prijs
80		0	MTSB06012C480UN	6	1.15	3	4.9	58	3xD1	A	80,04
72		1	MTSB06014C572UN	6	1.45	3	5.9	58	3xD1	A	80,04
56	2	3	MTSB06016C456UN	6	1.65	3	4.8	58	2xD1	A	71,59
56	2	3	MTSB06016C756UN	6	1.65	3	7.0	58	3xD1	A	80,04
48	3	4	MTSB06019D548UN	6	1.90	4	5.6	58	2xD1	A	71,59
40	4		MTSB06021D640UN	6	2.10	4	6.3	58	2xD1	A	71,59
40	4		MTSB06021D940UN	6	2.10	4	9.2	58	3xD1	A	80,04
40	4		MTSB06021D1240UN	6	2.10	4	12.0	58	4xD1	A	86,70
40	5	6	MTSB06024D740UN	6	2.45	4	7.0	58	2xD1	A	71,59
32	6		MTSB06025D732UN	6	2.55	4	7.8	58	2xD1	A	71,59
32	6		MTSB06025D1132UN	6	2.55	4	11.3	58	3xD1	A	80,04
32	8		MTSB06032D932UN	6	3.20	4	9.1	58	2xD1	B	71,59
32	8		MTSB06032D1332UN	6	3.20	4	13.3	58	3xD1	B	80,04
32		10	MTSB06037D1032UN	6	3.70	4	10.5	58	2xD1	B	71,59
32		10	MTSB06037D1532UN	6	3.70	4	15.3	58	3xD1	B	80,04
28		1/4	MTSB06052D2028UN	6	5.20	4	20.0	58	3xD1	C	80,04
24	10, 12		MTSB06035D1024UN	6	3.50	4	10.7	58	2xD1	B	71,59
24	10, 12		MTSB06035D1524UN	6	3.50	4	15.5	58	3xD1	B	80,04
24		5/16, 3/8	MTSB08066D2424UN	8	6.60	4	24.9	64	3xD1	C	100,20
20		7/16, 1/2	MTSB10092E3420UN	10	9.20	5	34.6	73	3xD1	C	113,04

ISO	Material	Vc (Cutting Speed) (m/min)	Vorschub mm/Zahn (Feed mm/tooth) Schnittdurchmesser (Cutting Diameter)				
			ø1-ø3	ø3-ø5	ø5-ø8	ø8-ø10	ø10-ø12
P	Niedrig- & Mittel-Legierter Kohlenstoffstahl <0.55%C Low and Medium Carbon Steels <0.55%C	60-120	0.04-0.07	0.06-0.11	0.10-0.15	0.13-0.16	0.14-0.17
	Hoch-Legierter Kohlenstoffstahl ≥0.55%C High Carbon Steels ≥0.55%C	60-90	0.03-0.06	0.05-0.09	0.08-0.13	0.11-0.14	0.12-0.16
	Legierter Stahl, Vergütungsstahl Alloy Steels, Treated Steels	50-80	0.03-0.05	0.04-0.06	0.05-0.08	0.06-0.10	0.08-0.12
M	Rostfreier Stahl, ferritisch Stainless Steels - Ferritic	70-100	0.02-0.04	0.03-0.06	0.05-0.08	0.06-0.10	0.08-0.11
	Rostfreier Stahl, austenitisch Stainless Steels - Austenitic	60-90	0.02-0.04	0.03-0.06	0.05-0.08	0.06-0.10	0.08-0.11
	Stahlguss Cast Steels	70-90	0.03-0.05	0.04-0.06	0.05-0.08	0.06-0.10	0.08-0.12
K	Grauguss Cast Iron	40-80	0.04-0.07	0.06-0.11	0.10-0.15	0.13-0.16	0.14-0.17
N	Aluminium ≤12%Si, Kupfer Aluminum ≤12%Si, Copper	100-200	0.04-0.07	0.06-0.11	0.10-0.15	0.13-0.16	0.14-0.17
	Aluminium >12% Si Aluminum >12% Si	60-140	0.03-0.04	0.03-0.06	0.05-0.08	0.06-0.10	0.08-0.11
	Kunststoffe, Duroplaste, Thermoplaste Synthetics, duroplastics, thermoplastics	50-200	0.09-0.12	0.11-0.16	0.15-0.19	0.17-0.19	0.17-0.20
S	Nickellegierung, Titanlegierung Nickel Alloys, Titanium Alloys	20-40	0.03-0.04	0.03-0.05	0.04-0.06	0.04-0.07	0.05-0.08
H	Gehärteter Stahl 40-45 HRC Hardened Steel 40-45 HRC	60-70	0.01-0.03	0.02-0.04	0.03-0.07	0.05-0.08	0.06-0.09

Actie

Actie is
geldig tot
31-3-2026

MTSB-DRAADFREZEN MET BINNENKOELING



EXTRA HOGE
ACTIE KORTING
BIJ AANSCHAF
VAN 5 DEZELFDE
MTSB-DRAADFREZEN!

Bij aanschaf van 5 frezen krijgt u de actie korting.
Het aanbod geldt alleen voor de frezen in deze actiefolder.

pb TOOLS nl B.V.

Te l.: +31(0)528-231531
info@pbtools.ne
t
www.pbtools.ne
t

MTSB-DRAADFREZEN

Nieuwe mini VHM draadfrezen met binnenkoeling

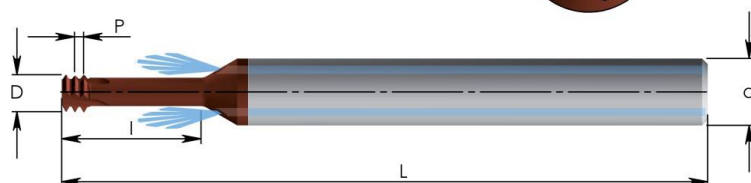
Uitstekende oplossing voor:

- kleine en diepe draad
- gecompliceerde toepassing, waar externe koeling inefficiënt is of wanneer de koeling het te bewerken gebied niet kan bereiken

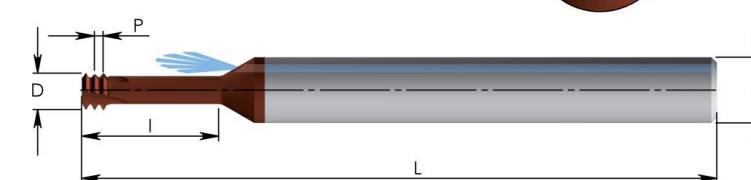
Voordelen:

- hoger aantal snijkanten, daardoor kortere bewerkingstijd en hogere standtijden
- productiviteitsverhoging door hogere snijsnelheid
- High End PVD- drielagen coating
- schroefdraad profiel vanaf M1,2 tot M16, met binnenkoeling voor een hoge standtijd en een betere spaanafvoer

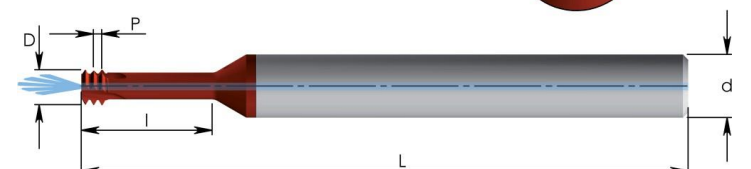
Versie A 2 koelmiddelboringen



Versie B 1 koelmiddelboring

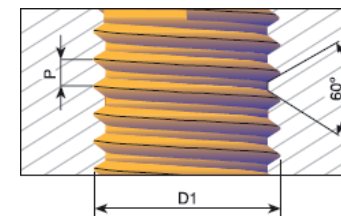


Versie C 1 koelmiddelboring



ISO

gereedschap voor binnenschroefdraad



P	M	K	N	S	H
•	•	•	•	•	≤ 45 HRc

Spood	Metrisch	Metrisch fijn	Artikelnummer	d	D	Z	I	L	Schroef- draad diepte	Versie	Actie prijs
0.25	M1.2	M1.4	MTSB06009C20.25ISO	6	0.90	3	2.7	58	2xD1	A	71,59
0.3	M1.4		MTSB06011C40.3ISO	6	1.05	3	4.5	58	3xD1	A	80,04
0.35	M1.6	M2	MTSB06012C50.35ISO	6	1.20	3	5.2	58	3xD1	A	80,04
0.4	M2		MTSB06016C40.4ISO	6	1.55	3	4.4	58	2xD1	A	71,59
0.4	M2		MTSB06016C60.4ISO	6	1.55	3	6.4	58	3xD1	A	80,04
0.45	M2.5		MTSB0602D50.45ISO	6	1.95	4	5.5	58	2xD1	A	71,59
0.45	M2.5		MTSB0602D70.45ISO	6	1.95	4	7.9	58	3xD1	A	80,04
0.5	M3		MTSB06024D60.5ISO	6	2.40	4	6.5	58	2xD1	A	71,59
0.5	M3		MTSB06024D90.5ISO	6	2.40	4	9.5	58	3xD1	A	80,04
0.6	M3.5		MTSB06028D70.6ISO	6	2.80	4	7.6	58	2xD1	A	71,59
0.7	M4		MTSB06032D80.7ISO	6	3.20	4	8.7	58	2xD1	B	71,59
0.7	M4		MTSB06032D120.7ISO	6	3.20	4	12.7	58	3xD1	B	80,04
0.8	M5		MTSB06038D100.8ISO	6	3.80	4	10.8	58	2xD1	B	71,59
0.8	M5		MTSB06038D150.8ISO	6	3.80	4	15.8	58	3xD1	B	80,04
1.0	M6	M8	MTSB08048D131.0ISO	8	4.80	4	13.0	64	2xD1	B	88,75
1.0	M6	M8	MTSB08048D191.0ISO	8	4.80	4	19.0	64	3xD1	B	100,20
1.25	M8	M10	MTSB0606D251.25ISO	6	6.00	4	25.3	58	3xD1	C	80,04
1.5	M10		MTSB0808E311.5ISO	8	8.00	5	31.5	64	3xD1	C	100,20
1.75	M12		MTSB10095E371.75ISO	10	9.50	5	37.8	73	3xD1	C	113,04
2.0	M16	M17	MTSB1212E502.0ISO	12	12.00	5	50.0	84	3xD1	C	153,20

G55°

Gereedschap voor binnen- en buitenschroefdraad

Gangen per inch	Standaard	Artikelnummer	d	D	Z	I	L	Schroefdraad diepte	Versie	Actie prijs
28	G1/8	MTSB0808E2028W	8	8.00	5	20.4	64	2xD1	C	90,54
19	G1/4-3/8	MTSB1010E2719W	10	10.00	5	27.7	73	2xD1	C	98,72
14	G1/2-7/8	MTSB1212E4314W	12	12.00	5	43.7	84	2xD1	C	151,35