NACHREINER

spanabhebende Werkzeuge



spanabhebende Werkzeuge

GEWINDESCHNEIDEN

Präzision bedeutet,
nichts dem Zufall zu überlassen.

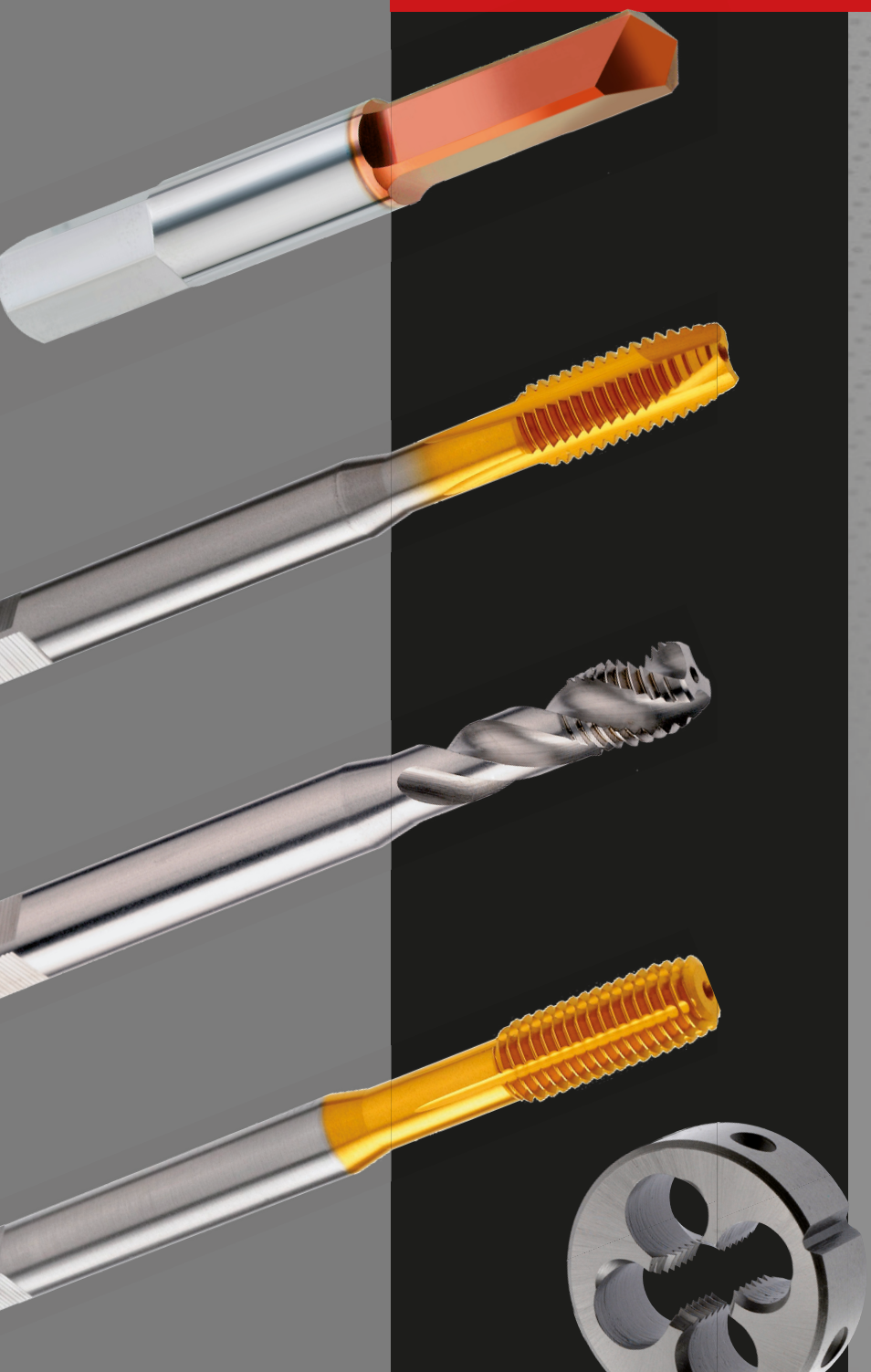


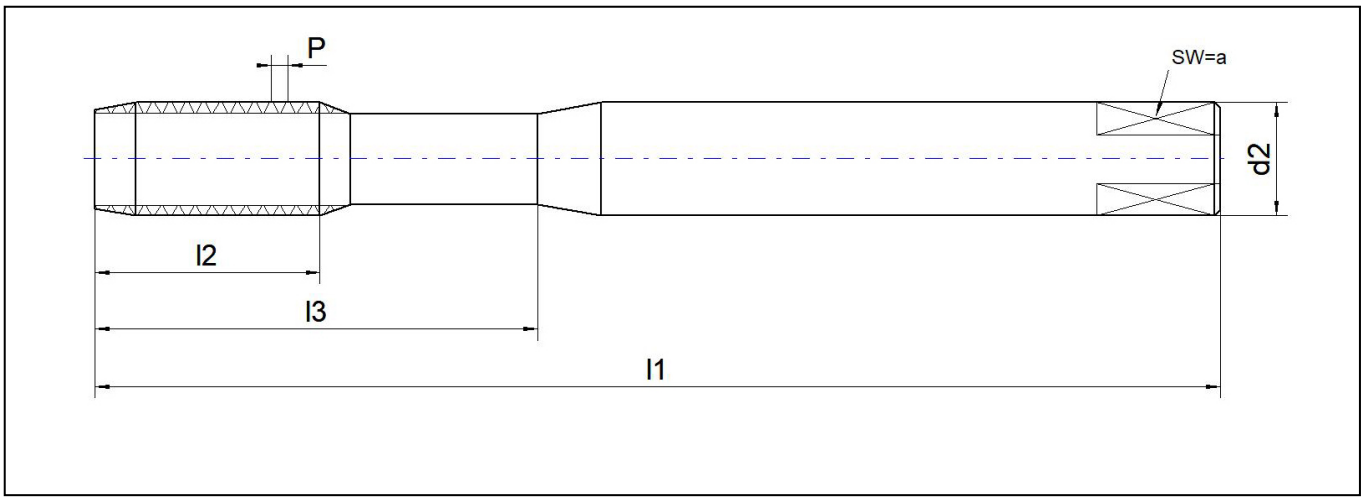
BOHREN
FRÄSEN
REIBEN
SENKEN





Gewindeschneider
Thread cutting tools





HSSE/PM-Gewindeformer

E.1702.1

HSSE /PM | M DIN 13 | SPEZIAL SPECIAL | TOL 6GX | 2-3xP FORM C | ÖL OIL | 3xD | UNI | DIN 371/376

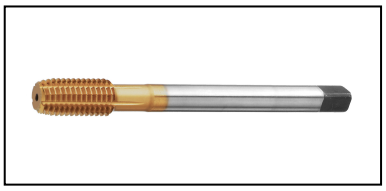
Schnittdaten ›

Einsatzrichtwerte

Material	Nr.	Vc m/min
allg. Stähle -500 N/mm²	1.1	30 - 40
allg. Stähle -700 N/mm²	1.2	30 - 40
allg. Stähle - 850N/mm²	1.3	25 - 35
allg. Stähle -1000 N/mm²	1.4	10 - 20
allg. Stähle -1400 N/mm²	1.5	
Einsatzstähle < 1000N/mm²	1.6	10 - 20
Nitrierstähle < 1000N/mm²	1.7	10 - 20
Vergütungsstähle < 850N/mm²	1.8	10 - 20
Werkzeugstähle (legiert und unlegiert)	1.9	
Rost und säurebeständige Stähle bis 700N/mm²	2.1	10 - 15
Rost und säurebeständige Stähle ab 700N/mm²	2.2	8 - 12
Gusseisen bis 180 HB	3.1	
Temperguss	3.2	

Material	Nr.	Vc m/min
Gusseisen mit Kugelgraphit	3.3	
AL-und AL-Legierungen bis 6% Si	4.1	40 - 50
AL-und AL-Legierungen (unter 12% Si)	4.2	35 - 45
AL-Legierung (über 12% Si)	4.3	
Messing, Kupfer, Bronze, Rotguss	4.4	15 - 20
Duroplaste und Thermoplast	4.5	
Grafit, GFK, Kupfer	4.6	
Titan und Titanlegierung	5.1	8 - 12
Nickel	5.2	5 - 10
gehärtete Stähle 45-55 HRC	6.1	
gehärtete Stähle 55-60 HRC	6.2	
gehärtete Stähle 60-65 HRC	6.3	

Weitere Ansichten



Verfügbare Varianten

Artikel-Nr.	für Gewinde	d1	l1	l2	a	d2	DIN	l3	P
E.1702.1.M03	M 3	2.8	56	10	2,70	3,5	371	18	0,50
E.1702.1.M04	M 4	3.7	63	7	3,40	4,5	371	21	0,70
E.1702.1.M05	M 5	4.65	70	8	4,90	6,0	371	25	0,80
E.1702.1.M06	M 6	5.6	80	10	4,90	6,0	371	30	1,00
E.1702.1.M08	M 8	7.45	90	13	6,20	8,0	371	35	1,25
E.1702.1.M10	M 10	9.35	100	15	8,00	10,0	371	39	1,50
E.1702.1.M12	M 12	11.25	110	18	7,00	9,0	376	0	1,75

Verfügbarkeit prüfen unter

https://www.nachreiner-werkzeuge.de/sortiment/gewindeschneider/gewindeformer/gewindeformer-m/803/hsse/pm-gewindeformer.



NACHREINER

spanabhebende Werkzeuge

Nachreiner GmbH
Egert 6, Industriegebiet Rote Länder
D-72336 Balingen
Telefon: 07433-90977-0
Telefax: 07433-90977-77
E-Mail: info@nachreiner-werkzeuge.de