



NACHREINER

spanabhebende Werkzeuge



spanabhebende Werkzeuge

GEWINDESCHNEIDEN

Präzision bedeutet,
nichts dem Zufall zu überlassen.



REIBEN

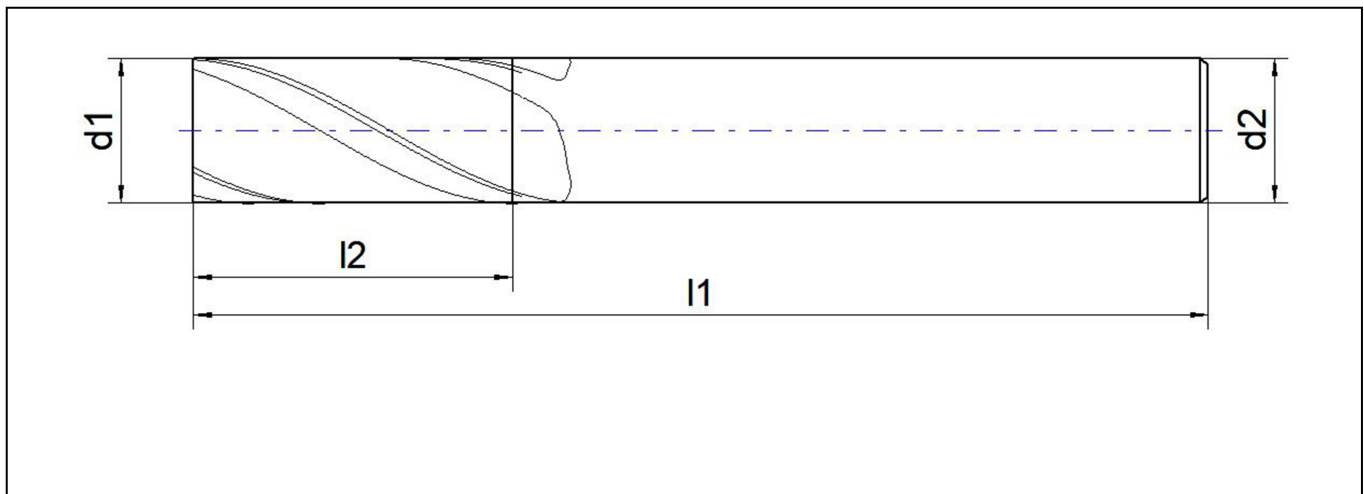
BOHREN SENKEN

FRÄSEN



Fräser VHM
End mills solid carbide





Solid carbide universal drill slot end mills 30°, with undersize

E.7625.1



Cutting Data >

Einsatzrichtwerte

Material	Nr.	Vc m/min
allg. Stähle -500 N/mm ²	1.1	140
allg. Stähle -700 N/mm ²	1.2	120
allg. Stähle - 850N/mm ²	1.3	120
allg. Stähle -1000 N/mm ²	1.4	120
allg. Stähle -1400 N/mm ²	1.5	55
Einsatzstähle < 1000N/mm ²	1.6	100
Nitrierstähle < 1000N/mm ²	1.7	100
Vergütungsstähle < 850N/mm ²	1.8	110
Werkzeugstähle (legiert und unlegiert)	1.9	60
Rost und säurebeständige Stähle bis 700N/mm ²	2.1	90
Rost und säurebeständige Stähle ab 700N/mm ²	2.2	80
Gusseisen bis 180 HB	3.1	125

Material	Nr.	Vc m/min
Temperguss	3.2	110
Gusseisen mit Kugelgraphit	3.3	110
AL-und AL-Legierungen bis 6% Si	4.1	350
AL-und AL-Legierungen (unter 12% Si)	4.2	300
AL-Legierung (über 12% Si)	4.3	250
Messing, Kupfer, Bronze, Rotguss	4.4	220
Duroplaste und Thermoplast	4.5	220
Grafit, GFK, Kupfer	4.6	120
Titan und Titanlegierung	5.1	50
Nickel	5.2	50
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

article number	d1	l1	l2	d2 h6
E.7625.1.0180	1.8	50	3	6,0
E.7625.1.0280	2.8	50	4	6,0
E.7625.1.0380	3.8	50	5	6,0
E.7625.1.0480	4.8	50	6	6,0
E.7625.1.0580	5.8	50	7	6,0
E.7625.1.0670	6.7	58	8	8,0
E.7625.1.0780	7.8	58	10	8,0
E.7625.1.0870	8.7	72	10	10,0
E.7625.1.0970	9.7	72	11	10,0

Verfügbarkeit prüfen unter

<https://www.nachreiner-werkzeuge.de/en/products/solid-carbide-end-mills/universal/1025/solid-carbide-universal-drill-slot-end-mills-300-with-undersize>.





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