



NACHREINER

spanabhebende Werkzeuge



spanabhebende Werkzeuge

GEWINDESCHNEIDEN

Präzision bedeutet,
nichts dem Zufall zu überlassen.



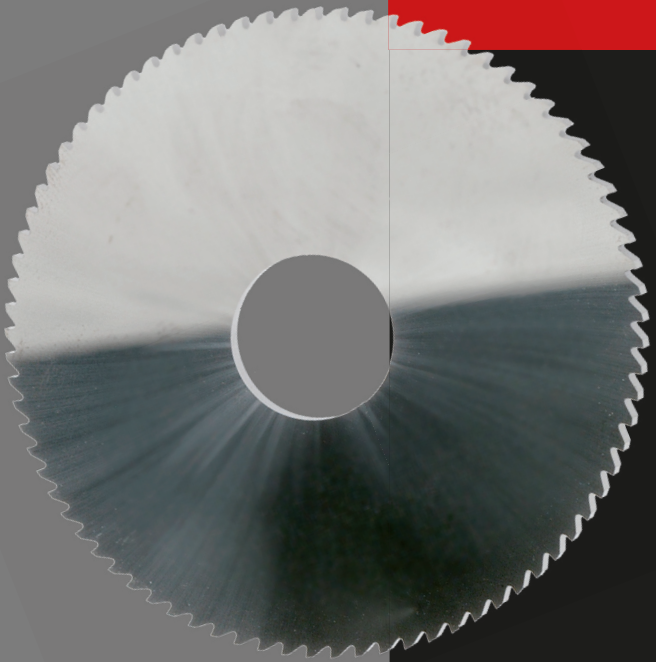
REIBEN

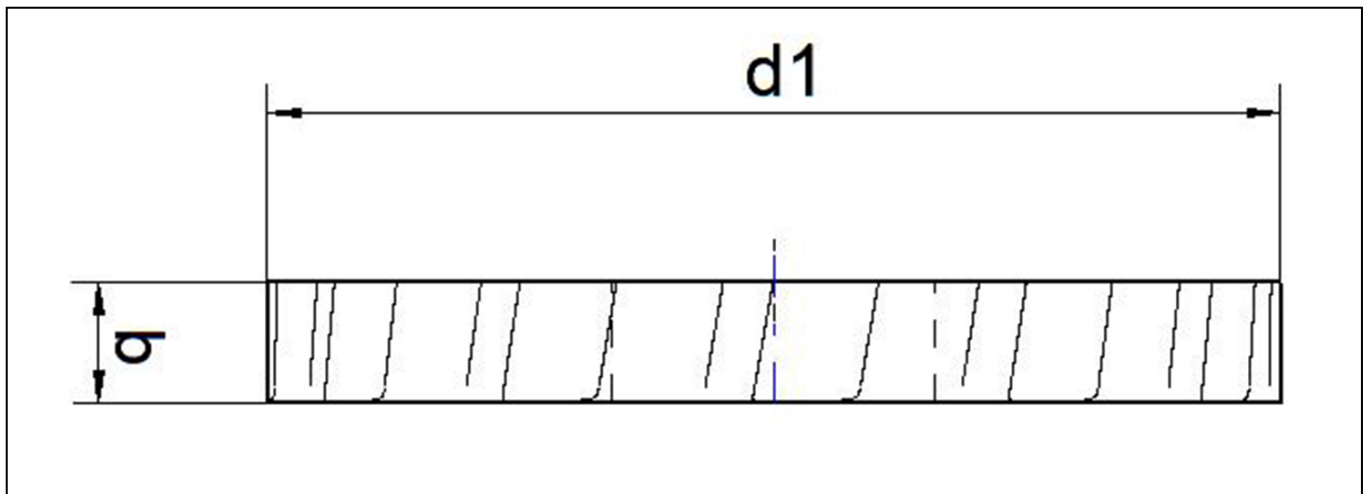
BOHREN SENKEN

FRÄSEN



Sägen VHM / HSS
Slitting saws





VHM-High speed-Kreissägeblätter, wechselseitig grobverzahnt

E.1069.0



Schnittdaten >

Einsatzrichtwerte

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

Material	Nr.	Vc m/min
Temperguss	3.2	
Gusseisen mit Kugelgraphit	3.3	
AL-und AL-Legierungen bis 6% Si	4.1	
AL-und AL-Legierungen (unter 12% Si)	4.2	
AL-Legierung (über 12% Si)	4.3	
Messing, Kupfer, Bronze, Rotguss	4.4	
Duroplaste und Thermoplast	4.5	
Grafit, GFK, Kupfer	4.6	
Titan und Titanlegierung	5.1	
Nickel	5.2	
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.	Bohrung H6	d1 0/+0,3	Stärke ± 0,02	Zähne
E.1069.0.05000.100	13	50	1	40
E.1069.0.05000.150	13	50	1.5	32
E.1069.0.05000.200	13	50	2	32
E.1069.0.06300.100	16	63	1	48
E.1069.0.06300.150	16	63	1.5	40

E.1069.0.06300.200	16	63	2	40
E.1069.0.08000.080	22	80	0.8	64
E.1069.0.08000.100	22	80	1	48
E.1069.0.08000.150	22	80	1.5	48
E.1069.0.08000.200	22	80	2	48
E.1069.0.10000.100	22	100	1	64
E.1069.0.10000.150	22	100	1.5	48
E.1069.0.10000.200	22	100	2	48
E.1069.0.12500.150	22	125	1.5	64

Verfügbarkeit prüfen unter

<https://www.nachreiner-werkzeuge.de/sortiment/saegen-hss-vhm/vhm/1368/vhm-high-speed-kreissaegeblaetter-wechselseitig-grobverzahnt>.





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