NACHREINER

spanabhebende Werkzeuge



spanabhebende Werkzeuge

GEWINDESCHNEIDEN

Präzision bedeutet,
nichts dem Zufall zu überlassen.



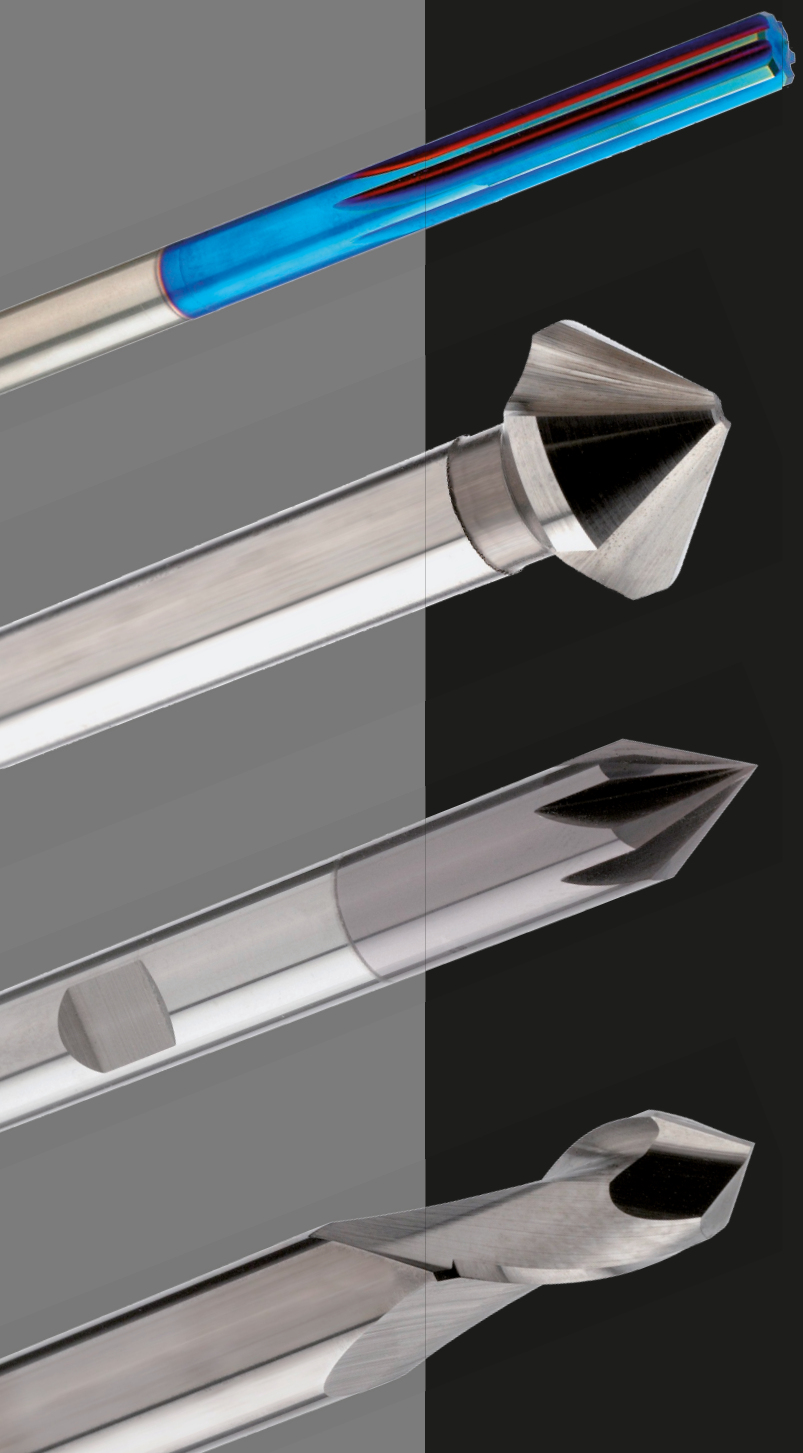
BOHREN
FRÄSEN
REIBEN
SENKEN

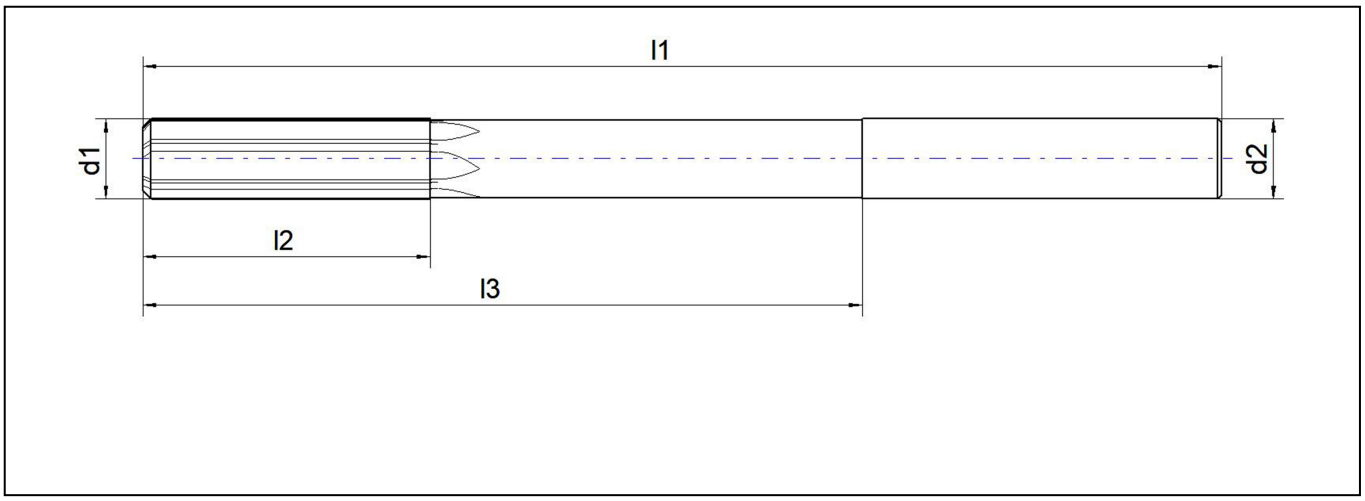




Reibahlen und Senker VHM

Reamers and countersinks solid carbide





VHM-NC/HRC-Maschinenreibahlen

E.5631NC.1



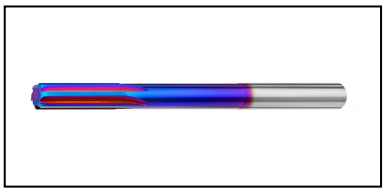
Schnittdaten ›

Einsatzrichtwerte

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

Material	Nr.	Vc m/min
Gusseisen mit Kugelgraphit	3.3	15 - 20
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	8 - 10
gehärtete Stähle 55-60 HRC	6.2	6 - 8
gehärtete Stähle 60-65 HRC	6.3	4 - 6

Weitere Ansichten



Verfügbare Varianten

Artikel-Nr.	d1 h7	l1	l2	d2	l3	Zähne
E.5631NC.1.0097	0.97	60	6	3,0	20	3
E.5631NC.1.0100	1	60	6	3,0	20	3
E.5631NC.1.0197	1.97	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0198	1.98	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0199	1.99	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0200	2	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0201	2.01	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0202	2.02	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0203	2.03	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0240	2.4	60	15	3,0	30	4

E.5631NC.1.0290	2.9	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0295	2.95	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0296	2.96	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0297	2.97	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0298	2.98	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0299	2.99	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0300	3	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0301	3.01	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0302	3.02	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0303	3.03	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0304	3.04	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0305	3.05	60	15	3,0	30	4
E.5631NC.1.0396	3.96	80	18	6,0	40	4
E.5631NC.1.0397	3.97	80	18	6,0	40	4
E.5631NC.1.0398	3.98	80	18	6,0	40	4
E.5631NC.1.0399	3.99	80	18	6,0	40	4
E.5631NC.1.0400	4	80	18	6,0	40	4
E.5631NC.1.0401	4.01	80	18	6,0	40	4
E.5631NC.1.0402	4.02	80	18	6,0	40	4
E.5631NC.1.0403	4.03	80	18	6,0	40	4
E.5631NC.1.0404	4.04	80	18	6,0	40	4
E.5631NC.1.0405	4.05	80	18	6,0	40	4
E.5631NC.1.0495	4.95	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0496	4.96	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0497	4.97	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0498	4.98	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0499	4.99	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0500	5	100	26	6,0	60	6

E.5631NC.1.0501	5.01	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0502	5.02	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0503	5.03	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0504	5.04	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0550	5.5	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0595	5.95	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0596	5.96	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0597	5.97	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0598	5.98	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0599	5.99	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0600	6	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0601	6.01	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0602	6.02	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0603	6.03	100	26	6,0	60	6
E.5631NC.1.0795	7.95	118	36	8,0	75	6
E.5631NC.1.0796	7.96	118	36	8,0	75	6
E.5631NC.1.0797	7.97	118	36	8,0	75	6
E.5631NC.1.0798	7.98	118	36	8,0	75	6
E.5631NC.1.0799	7.99	118	36	8,0	75	6
E.5631NC.1.0800	8	118	36	8,0	75	6
E.5631NC.1.0801	8.01	118	36	8,0	75	6
E.5631NC.1.0802	8.02	118	36	8,0	75	6
E.5631NC.1.0803	8.03	118	36	8,0	75	6
E.5631NC.1.0830	8.3	135	36	10,0	90	6
E.5631NC.1.0996	9.96	135	36	10,0	90	6
E.5631NC.1.0997	9.97	135	36	10,0	90	6
E.5631NC.1.0998	9.98	135	36	10,0	90	6
E.5631NC.1.0999	9.99	135	36	10,0	90	6

E.5631NC.1.1000	10	135	36	10,0	90	6
E.5631NC.1.1001	10.01	135	36	10,0	90	6
E.5631NC.1.1002	10.02	135	36	10,0	90	6
E.5631NC.1.1004	10.04	135	36	10,0	90	6
E.5631NC.1.1195	11.95	150	45	12,0	100	6
E.5631NC.1.1197	11.97	150	45	12,0	100	6
E.5631NC.1.1198	11.98	150	45	12,0	100	6
E.5631NC.1.1199	11.99	150	45	12,0	100	6
E.5631NC.1.1200	12	150	45	12,0	100	6
E.5631NC.1.1201	12.01	150	45	12,0	100	6
E.5631NC.1.1202	12.02	150	45	12,0	100	6
E.5631NC.1.1203	12.03	150	45	12,0	100	6
E.5631NC.1.1204	12.04	150	45	12,0	100	6

Verfügbarkeit prüfen unter

https://www.nachreiner-werkzeuge.de/sortiment/senker-und-reibahlen-vhm/reibahlen/reibahlen-h7/953/vhm-nc/hrc-maschinenreibahlen.

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