



NACHREINER

spanabhebende Werkzeuge



spanabhebende Werkzeuge

GEWINDESCHNEIDEN

Präzision bedeutet,
nichts dem Zufall zu überlassen.

BOHREN



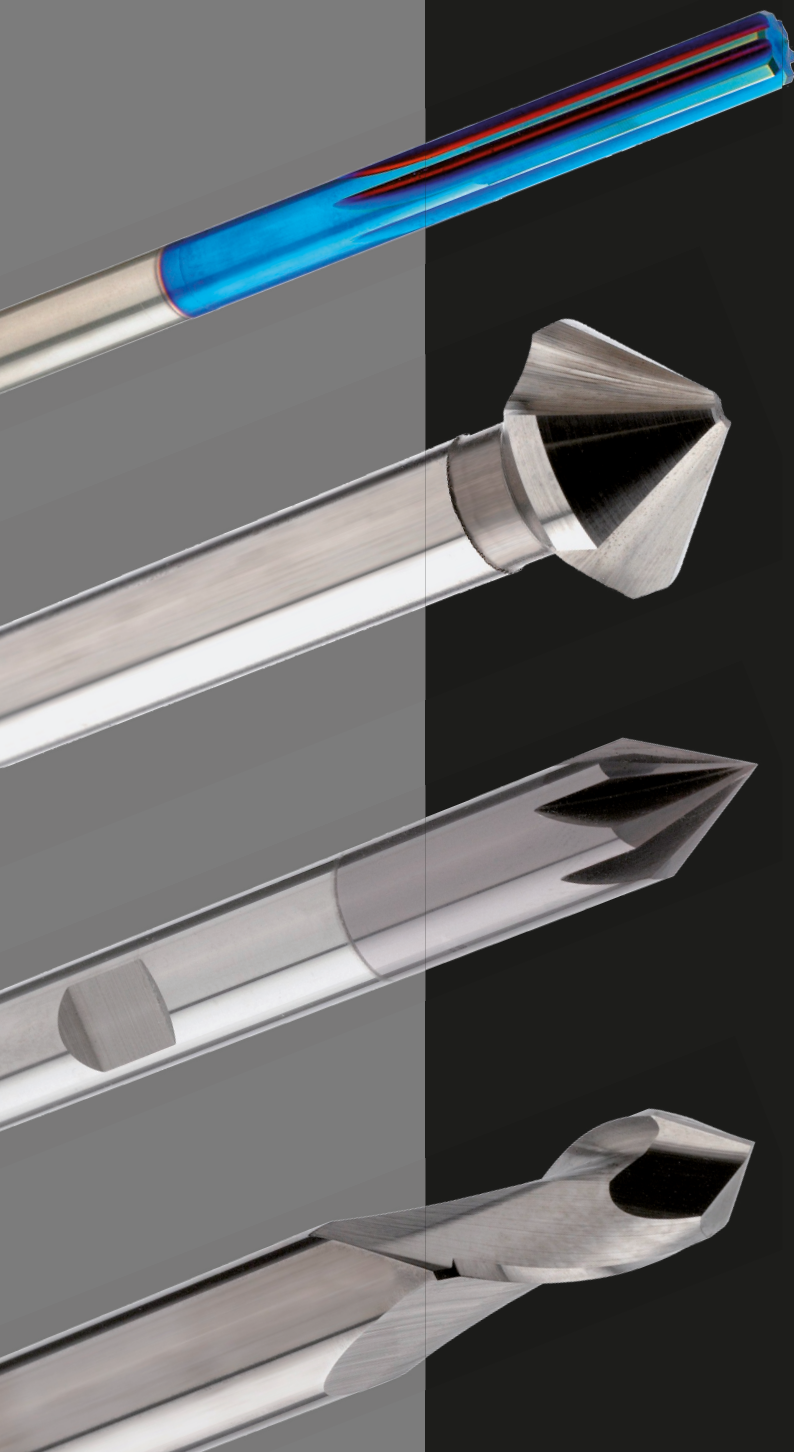
FRÄSEN

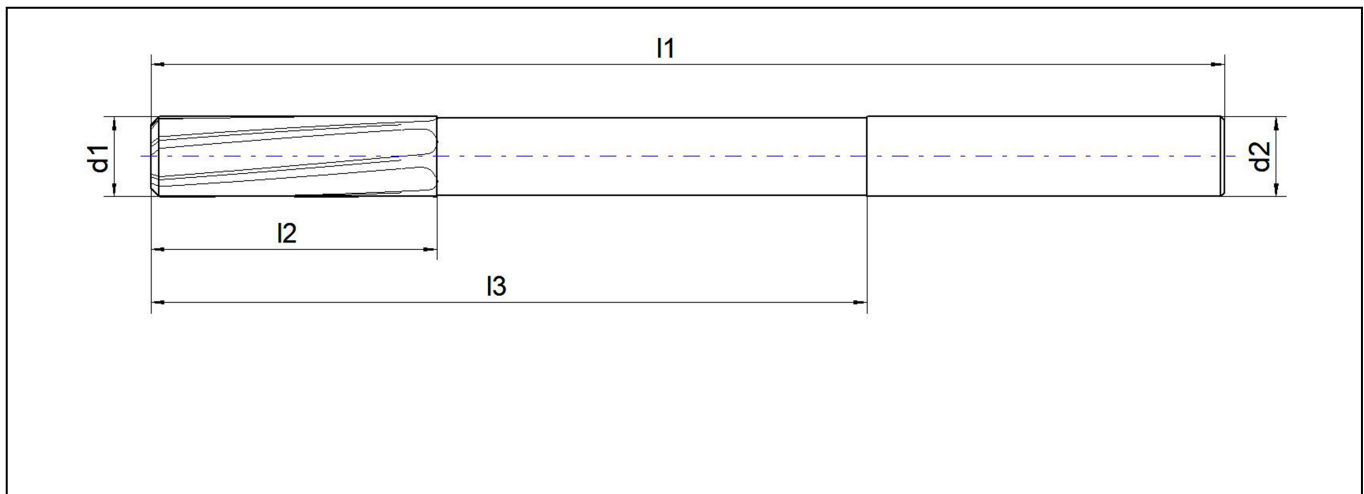
REIBEN

SENKEN



Reibahlen und Senker VHM
Reamers and countersinks solid carbide





VHM-NC-Maschinenreibahlen, lang

E.5620NC.0



Schnittdaten >

Einsatzrichtwerte

Material	Nr.	Vc m/min
allg. Stähle -500 N/mm ²	1.1	30 - 40
allg. Stähle -700 N/mm ²	1.2	25 - 35
allg. Stähle - 850N/mm ²	1.3	25 - 35
allg. Stähle -1000 N/mm ²	1.4	25 - 35
allg. Stähle -1400 N/mm ²	1.5	10 - 15
Einsatzstähle < 1000N/mm ²	1.6	10 - 20
Nitrierstähle < 1000N/mm ²	1.7	10 - 20
Vergütungsstähle < 850N/mm ²	1.8	15 - 20
Werkzeugstähle (legiert und unlegiert)	1.9	8 - 12
Rost und säurebeständige Stähle bis 700N/mm ²	2.1	10 - 15
Rost und säurebeständige Stähle ab 700N/mm ²	2.2	8 - 15
Gusseisen bis 180 HB	3.1	12 - 20
Temperguss	3.2	8 - 15

Material	Nr.	Vc m/min
Gusseisen mit Kugelgraphit	3.3	
AL-und AL-Legierungen bis 6% Si	4.1	30 - 60
AL-und AL-Legierungen (unter 12% Si)	4.2	20 - 40
AL-Legierung (über 12% Si)	4.3	15 - 30
Messing, Kupfer, Bronze, Rotguss	4.4	20 - 30
Duroplaste und Thermoplast	4.5	15 - 30
Grafit, GFK, Kupfer	4.6	
Titan und Titanlegierung	5.1	5 - 10
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.	d1 0/+0,005	l1	l2	d2	l3	Zähne
E.5620NC.0.0095	0.95	50	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0096	0.96	50	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0097	0.97	50	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0098	0.98	50	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0099	0.99	50	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0100	1	50	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0101	1.01	50	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0102	1.02	50	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0103	1.03	50	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0104	1.04	50	10	3,0	25	4

E.5620NC.0.0105	1.05	50	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0195	1.95	60	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0196	1.96	60	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0197	1.97	60	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0198	1.98	60	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0199	1.99	60	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0200	2	60	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0201	2.01	60	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0202	2.02	60	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0203	2.03	60	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0204	2.04	60	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0205	2.05	60	10	3,0	25	4
E.5620NC.0.0295	2.95	60	18	3,0	30	4
E.5620NC.0.0296	2.96	60	18	3,0	30	4
E.5620NC.0.0297	2.97	60	18	3,0	30	4
E.5620NC.0.0298	2.98	60	18	3,0	30	4
E.5620NC.0.0299	2.99	60	18	3,0	30	4
E.5620NC.0.0300	3	60	18	3,0	30	4
E.5620NC.0.0301	3.01	60	18	3,0	30	4
E.5620NC.0.0302	3.02	60	18	3,0	30	4
E.5620NC.0.0303	3.03	60	18	3,0	30	4
E.5620NC.0.0304	3.04	60	18	3,0	30	4
E.5620NC.0.0305	3.05	60	18	3,0	30	4
E.5620NC.0.0395	3.95	80	18	6,0	40	6
E.5620NC.0.0396	3.96	80	18	6,0	40	6
E.5620NC.0.0397	3.97	80	18	6,0	40	6
E.5620NC.0.0398	3.98	80	18	6,0	40	6
E.5620NC.0.0399	3.99	80	18	6,0	40	6

E.5620NC.0.0400	4	80	18	6,0	40	6
E.5620NC.0.0401	4.01	80	18	6,0	40	6
E.5620NC.0.0402	4.02	80	18	6,0	40	6
E.5620NC.0.0403	4.03	80	18	6,0	40	6
E.5620NC.0.0404	4.04	80	18	6,0	40	6
E.5620NC.0.0405	4.05	80	18	6,0	40	6
E.5620NC.0.0495	4.95	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0496	4.96	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0497	4.97	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0498	4.98	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0499	4.99	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0500	5	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0501	5.01	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0502	5.02	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0503	5.03	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0504	5.04	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0505	5.05	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0595	5.95	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0596	5.96	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0597	5.97	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0598	5.98	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0599	5.99	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0600	6	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0601	6.01	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0602	6.02	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0603	6.03	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0604	6.04	100	26	6,0	60	6
E.5620NC.0.0605	6.05	100	26	6,0	60	6

E.5620NC.0.0695	6.95	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0696	6.96	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0697	6.97	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0698	6.98	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0699	6.99	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0700	7	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0701	7.01	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0702	7.02	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0703	7.03	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0704	7.04	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0705	7.05	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0795	7.95	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0796	7.96	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0797	7.97	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0798	7.98	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0799	7.99	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0800	8	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0801	8.01	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0802	8.02	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0803	8.03	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0804	8.04	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0805	8.05	118	36	8,0	75	6
E.5620NC.0.0895	8.95	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.0896	8.96	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.0897	8.97	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.0898	8.98	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.0899	8.99	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.0900	9	135	36	10,0	90	6

E.5620NC.0.0901	9.01	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.0902	9.02	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.0903	9.03	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.0904	9.04	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.0905	9.05	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.0995	9.95	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.0996	9.96	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.0997	9.97	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.0998	9.98	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.0999	9.99	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.1000	10	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.1001	10.01	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.1002	10.02	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.1003	10.03	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.1004	10.04	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.1005	10.05	135	36	10,0	90	6
E.5620NC.0.1096	10.96	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1097	10.97	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1099	10.99	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1100	11	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1101	11.01	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1102	11.02	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1103	11.03	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1105	11.05	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1195	11.95	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1196	11.96	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1197	11.97	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1198	11.98	150	45	12,0	105	6

E.5620NC.0.1199	11.99	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1200	12	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1201	12.01	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1202	12.02	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1203	12.03	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1204	12.04	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1205	12.05	150	45	12,0	105	6
E.5620NC.0.1297	12.97	165	45	14,0	115	6
E.5620NC.0.1298	12.98	165	45	14,0	115	6
E.5620NC.0.1299	12.99	165	45	14,0	115	6
E.5620NC.0.1302	13.02	165	45	14,0	115	6
E.5620NC.0.1303	13.03	165	45	14,0	115	6
E.5620NC.0.1305	13.05	165	45	14,0	115	6
E.5620NC.0.1397	13.97	165	45	14,0	115	6
E.5620NC.0.1398	13.98	165	45	14,0	115	6
E.5620NC.0.1401	14.01	165	45	14,0	115	6
E.5620NC.0.1405	14.05	165	45	14,0	115	6

Verfügbarkeit prüfen unter

<https://www.nachreiner-werkzeuge.de/sortiment/senker-und-reibahlen-vhm/reibahlen/reibahlen-1100/957/vhm-nc-maschinenreibahlen-lang>.





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