



NACHREINER

spanabhebende Werkzeuge



spanabhebende Werkzeuge

GEWINDESCHNEIDEN

Präzision bedeutet,
nichts dem Zufall zu überlassen.



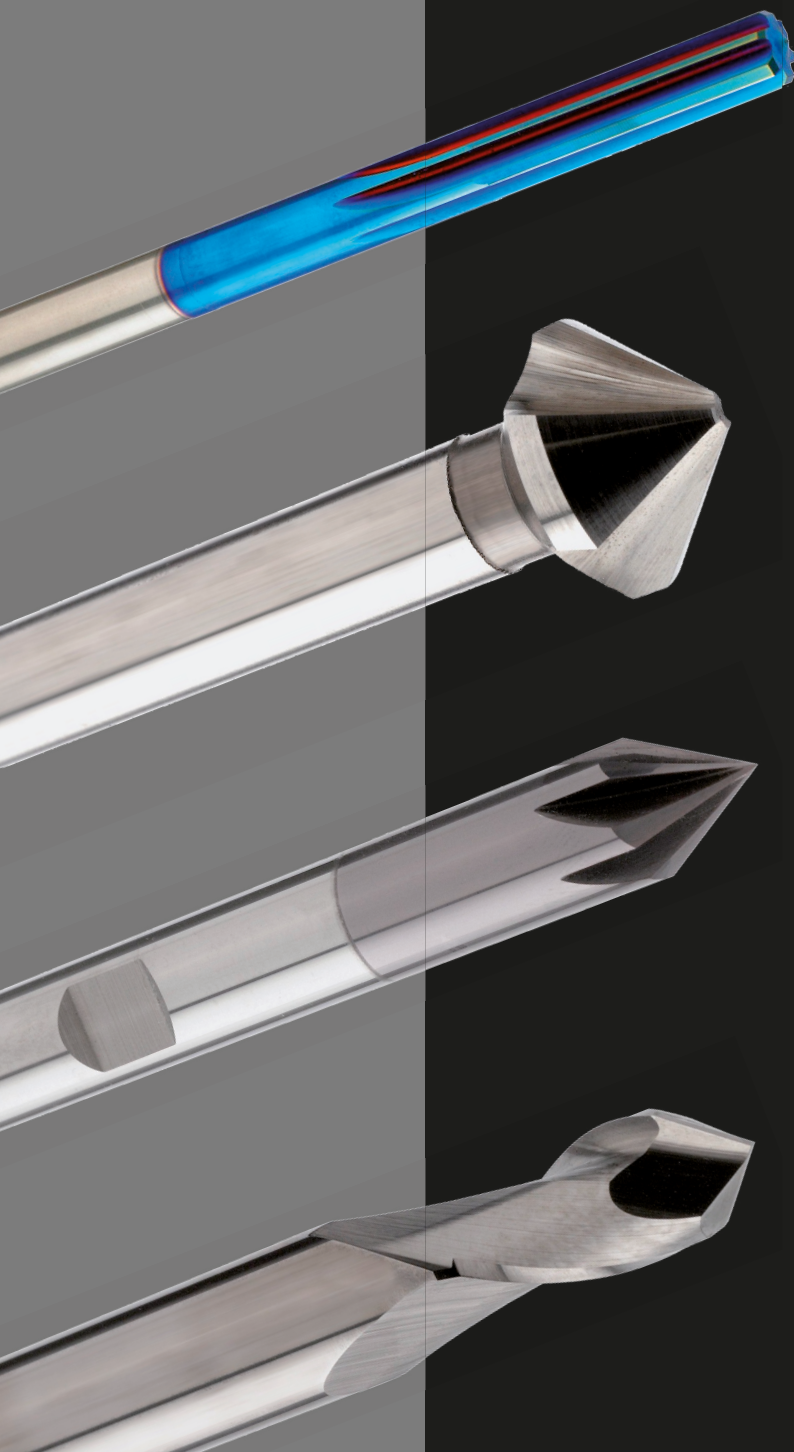
REIBEN

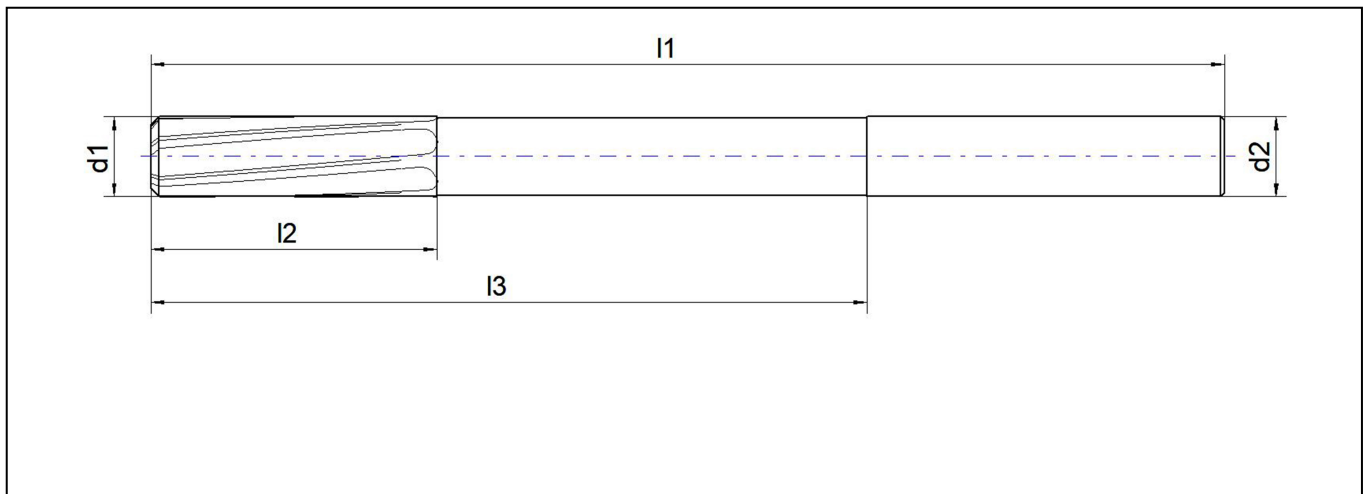
BOHREN SENKEN

FRÄSEN



Reibahlen und Senker VHM
Reamers and countersinks solid carbide





Solid carbide NC machine reamers, long

E.5620NC.0



Cutting Data >

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

article number	d1 0/+0,005	l1	l2	d2	l3	flutes
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.0.0905	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.0.1298	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.0.1397	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/en/products/solid-carbide-countersinks-and-reamers/reamers/reamers-110/957/solid-carbide-nc-machine-reamers-long>.





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