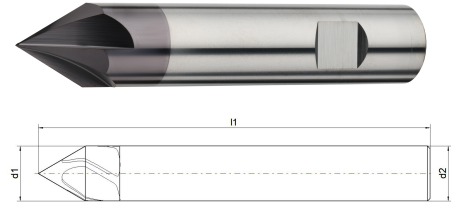


VHM-Entgrater 60° Solid carbide deburring tools 60°



Artikelnummer Article-No.	d1 h6	l1	d2	flutes
E.5613.1.0400	4	50	4,0	4
E.5613.1.0600	6	57	6,0	4
E.5613.1.0800	8	63	8,0	5
E.5613.1.0800.04	8	63	8,0	4
E.5613.1.1000	10	72	10,0	6
E.5613.1.1000.04	10	72	10,0	4
E.5613.1.1200	12	83	12,0	6
E.5613.1.1200.04	12	83	12,0	4
E.5613.1.1600	16	92	16,0	6
E.5613.1.1600.04	16	92	16,0	4
E.5613.1.2000	20	104	20,0	6
E.5613.1.2000.04	20	104	20,0	4



Individuelle Schnittdaten online im
Schnittdaten-Rechner berechnen lassen:
Calculate individual cutting
data online in the cutting data calculator
www.nachreiner-schnittdaten.eu

Materialbezeichnung material description	Bearbeitung Process	Vc m/min	fz						
			∅ 4.00	∅ 6.00	∅ 8.00	∅ 10.00	∅ 12.00	∅ 16.00	∅ 20.00
PA allg. Stähle General steels	Reibahlen und Senker VHM	190.00	0.018	0.036	0.048	0.060	0.080	0.100	0.130
	Reibahlen und Senker VHM	170.00	0.018	0.036	0.048	0.060	0.080	0.100	0.130
	Reibahlen und Senker VHM	160.00	0.016	0.023	0.038	0.044	0.050	0.075	0.100
	Reibahlen und Senker VHM	140.00	0.016	0.023	0.038	0.044	0.050	0.075	0.100
	Reibahlen und Senker VHM	120.00	0.016	0.023	0.038	0.044	0.050	0.075	0.100
PV Vergütungsstähle < 850N/mm ² Tempering steel < 850N/mm ²	Reibahlen und Senker VHM	160.00	0.016	0.023	0.038	0.044	0.050	0.075	0.100
	Reibahlen und Senker VHM	140.00	0.016	0.023	0.038	0.044	0.050	0.075	0.100
	Reibahlen und Senker VHM	120.00	0.016	0.023	0.038	0.044	0.050	0.075	0.100
	Reibahlen und Senker VHM	100.00	0.016	0.023	0.038	0.044	0.050	0.075	0.100
M Rost und säurebeständige Stähle Stainless steels	Reibahlen und Senker VHM	110.00	0.013	0.025	0.034	0.050	0.070	0.090	
	Reibahlen und Senker VHM	75.00	0.009	0.019	0.025	0.040	0.060	0.070	

PRODUCT DATA SHEET



Materialbezeichnung material description	Bearbeitung Process	Vc m/min	fz						
			∅ 4.00	∅ 6.00	∅ 8.00	∅ 10.00	∅ 12.00	∅ 16.00	∅ 20.00
K Gusseisen Cast iron	Reibahlen und Senker VHM	150.00	0.017	0.033	0.044	0.060	0.070	0.090	0.120
	Temperguss Malleable cast iron	80.00	0.017	0.033	0.044	0.060	0.070	0.090	0.120
	Gusseisen mit Kugelgraphit Nodular cast iron	100.00	0.017	0.033	0.044	0.060	0.070	0.090	0.120
N AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys	Reibahlen und Senker VHM	300.00	0.023	0.047	0.062	0.080	0.100	0.130	0.170
	AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys	250.00	0.023	0.047	0.062	0.080	0.100	0.130	0.170
	AL- und AL-Legierungen >12% Si AL und AL-alloys >12% Si	200.00	0.023	0.047	0.062	0.080	0.100	0.130	0.170
	Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss Copper, brass, bronze, red brass	180.00	0.023	0.047	0.062	0.080	0.100	0.130	0.170