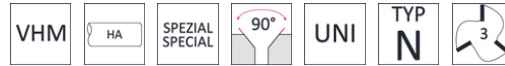


## VHM-Kegelsenker 90° Solid carbide countersinks 90°



Artikelnummer Article-No.	d1	d3	l1	d2 h6
E.5603.1.0430	4.3	0.5	40	4,0
E.5603.1.0530	5.3	1	40	4,0
E.5603.1.0630	6.3	1.5	45	5,0
E.5603.1.0830	8.3	2	50	6,0
E.5603.1.1040	10.4	3	50	6,0
E.5603.1.1240	12.4	3	56	8,0
E.5603.1.1650	16.5	3.5	60	10,0
E.5603.1.2050	20.5	4	63	10,0
E.5603.1.2500	25	4	67	10,0



Individuelle Schnittdaten online im  
Schnittdaten-Rechner berechnen lassen:  
Calculate individual cutting  
data online in the cutting data calculator  
[www.nachreiner-schnittdaten.eu](http://www.nachreiner-schnittdaten.eu)

Materialbezeichnung material description	Bearbeitung Process	Vc m/min	fz				
			∅ 4.30-8.30	∅ 10.40	∅ 12.40-16.50	∅ 20.50	∅ 25.00
PA allg. Stähle General steels	Reibahlen und Senker VHM	60.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
	Reibahlen und Senker VHM	55.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
	Reibahlen und Senker VHM	50.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
	Reibahlen und Senker VHM	45.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
	Reibahlen und Senker VHM	35.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.270
PV Vergütungsstähle < 850N/mm <sup>2</sup> Tempering steel < 850N/mm <sup>2</sup>	Reibahlen und Senker VHM	50.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
	Reibahlen und Senker VHM	45.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
	Reibahlen und Senker VHM	35.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
	Reibahlen und Senker VHM	30.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
M Rost und säurebeständige Stähle Stainless steels	Reibahlen und Senker VHM	18.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
	Reibahlen und Senker VHM	15.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027

# PRODUCT DATA SHEET



Materialbezeichnung material description	Bearbeitung Process	Vc m/min	fz				
			∅ 4.30-8.30	∅ 10.40	∅ 12.40-16.50	∅ 20.50	∅ 25.00
K Gusseisen Cast iron Temperguss Malleable cast iron Gusseisen mit Kugelgraphit Nodular cast iron	Reibahlen und Senker VHM	30.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
	Reibahlen und Senker VHM	20.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
	Reibahlen und Senker VHM	15.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
N AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys AL- und AL-Legierungen > 12% Si AL und AL-alloys > 12% Si Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss Copper, brass, bronze, red brass	Reibahlen und Senker VHM	80.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
	Reibahlen und Senker VHM	70.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
	Reibahlen und Senker VHM	60.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
	Reibahlen und Senker VHM	45.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
S Nickelbasierende Stähle Nickel based alloys Titan Titanium	Reibahlen und Senker VHM	7.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
	Reibahlen und Senker VHM	12.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027
H gehärtete Stähle 45-55 HRC Hardened steels 45-55 HRC	Reibahlen und Senker VHM	7.00	0.015	0.018	0.022	0.025	0.027