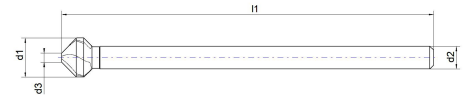


## HSS-Kegelsenker 90°, extra lang

HSS countersinks 90°, extra long



Artikelnummer Article-No.	d1 z9	d3	l1	d2 h9
E.4646.0.0630	6.3	1.5	154	5,0
E.4646.0.0830	8.3	2	155	6,0
E.4646.0.1040	10.4	2.5	157	6,0
E.4646.0.1240	12.4	2.8	158	8,0
E.4646.0.1650	16.5	3.2	161	10,0
E.4646.0.2050	20.5	3.5	164	10,0
E.4646.0.2500	25	3.8	168	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				
			∅ 6.30	∅ 8.30	∅ 10.40-12.40	∅ 16.50	∅ 20.50-25.00
PA allg. Stähle General steels	Reibahlen und Senker HSS/E	25.00	0.090	0.100	0.120	0.140	0.160
	Reibahlen und Senker HSS/E	25.00	0.080	0.100	0.120	0.140	
	Reibahlen und Senker HSS/E	20.00	0.080	0.100	0.120	0.130	0.140
	Reibahlen und Senker HSS/E	15.00	0.060	0.080	0.100	0.120	
	Reibahlen und Senker HSS/E	6.00	0.030	0.040	0.050	0.060	
PV Vergütungsstähle < 850N/mm <sup>2</sup> Tempering steel < 850N/mm <sup>2</sup>	Reibahlen und Senker HSS/E	18.00	0.080	0.100	0.120	0.130	0.140
	Reibahlen und Senker HSS/E	15.00	0.060	0.080	0.100	0.120	0.130
	Reibahlen und Senker HSS/E	5.00	0.030	0.035	0.040	0.050	0.060
	Reibahlen und Senker HSS/E	5.00	0.030	0.035	0.040	0.050	0.060

# PRODUKTDATENBLATT



Materialbezeichnung material description	Bearbeitung Process	Vc m/min	fz				
			∅ 6.30	∅ 8.30	∅ 10.40-12.40	∅ 16.50	∅ 20.50-25.00
M Rost und säurebeständige Stähle Stainless steels	Reibahlen und Senker HSS/E	12.00	0.020	0.030	0.035	0.040	0.500
	Reibahlen und Senker HSS/E	7.00	0.015	0.025	0.030	0.035	0.040
K Gusseisen Cast iron	Reibahlen und Senker HSS/E	20.00	0.080	0.100	0.120	0.130	0.140
	Reibahlen und Senker HSS/E	20.00	0.080	0.100	0.120	0.130	0.140
	Reibahlen und Senker HSS/E	12.00	0.060	0.080	0.090	0.100	0.120
N AL- und AL-Legierungen AL and AL-alloys	Reibahlen und Senker HSS/E	60.00	0.120	0.140	0.180	0.200	0.230
	Reibahlen und Senker HSS/E	45.00	0.110	0.130	0.140	0.160	0.180
	Reibahlen und Senker HSS/E	45.00	0.090	0.110	0.120	0.150	0.160
	Reibahlen und Senker HSS/E	50.00	0.120	0.140	0.150	0.160	0.170
	Reibahlen und Senker HSS/E	35.00	0.120	0.140	0.180	0.200	0.230