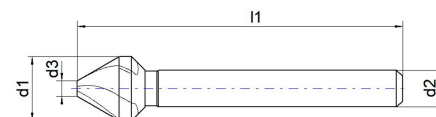


## HSSE-Kegelsenker 60° HSSE countersinks 60°



Artikelnummer Article-No.	d1 z9	d3	l1 +1/-1	d2 h9
E.4602.0.0630	6.3	1.5	47	5,0
E.4602.0.0830	8.3	2	52	6,0
E.4602.0.1040	10.4	2.5	53	6,0
E.4602.0.1240	12.4	2.8	60	8,0
E.4602.0.1650	16.5	3.2	65	10,0
E.4602.0.2050	20.5	3.5	69	10,0
E.4602.0.2500	25	3.8	75	10,0
E.4602.0.3100	31	4.2	81	12,0



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	∅ 31.00
PA allg. Stähle General steels	Reibahlen und Senker HSS/E	28.00	0.090	0.120	0.140	0.160	0.200
	Reibahlen und Senker HSS/E	27.00	0.080	0.100	0.120	0.140	0.180
	Reibahlen und Senker HSS/E	27.00	0.080	0.100	0.120	0.140	0.180
	Reibahlen und Senker HSS/E	22.00	0.060	0.080	0.100	0.120	0.140
	Reibahlen und Senker HSS/E	4.00	0.030	0.040	0.050	0.060	0.080
PV Vergütungsstähle < 850N/mm <sup>2</sup> Tempering steel < 850N/mm <sup>2</sup>	Reibahlen und Senker HSS/E	22.00	0.060	0.080	0.100	0.120	0.140
	Reibahlen und Senker HSS/E	8.00	0.040	0.050	0.070	0.080	0.100
	Reibahlen und Senker HSS/E	4.00	0.030	0.040	0.050	0.060	0.080
	Reibahlen und Senker HSS/E	4.00	0.030	0.040	0.050	0.060	0.080

# PRODUCT DATA SHEET



Materialbezeichnung material description	Bearbeitung Process	Vc m/min	fz					
			∅ 6.30-8.30	∅ 10.40-12.40	∅ 16.50	∅ 20.50-25.00	∅ 31.00	
M Rost und säurebeständige Stähle Stainless steels	Reibahlen und Senker HSS/E	7.00	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	
	Rost und säurebeständige Stähle >700N/mm <sup>2</sup> Stainless steels >700N/mm <sup>2</sup>	Reibahlen und Senker HSS/E	7.00	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090
K Gusseisen Cast iron	Reibahlen und Senker HSS/E	20.00	0.100	0.120	0.160	0.200	0.250	
	Temperguss Malleable cast iron	Reibahlen und Senker HSS/E	20.00	0.100	0.120	0.160	0.200	0.250
	Gusseisen mit Kugelgraphit Nodular cast iron	Reibahlen und Senker HSS/E	12.00	0.070	0.080	0.120	0.160	0.200
N AL- und AL-Legierungen AL and AL-alloys	Reibahlen und Senker HSS/E	70.00	0.120	0.140	0.180	0.220	0.260	
	Reibahlen und Senker HSS/E	33.00	0.100	0.120	0.140	0.180	0.220	
	AL- und AL-Legierungen >12% Si AL and AL-alloys >12% Si	Reibahlen und Senker HSS/E	20.00	0.100	0.120	0.140	0.180	0.220
	Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss Copper, brass, bronze, red brass	Reibahlen und Senker HSS/E	50.00	0.120	0.140	0.180	0.200	0.240
	Kunststoff Thermoplaste	Reibahlen und Senker HSS/E	35.00	0.120	0.140	0.180	0.200	0.240
	Duroplaste Duroplast	Reibahlen und Senker HSS/E	30.00	0.120	0.140	0.180	0.200	0.240
S Titan Titanium	Reibahlen und Senker HSS/E	7.00	0.050	0.060	0.070	0.080	0.090	