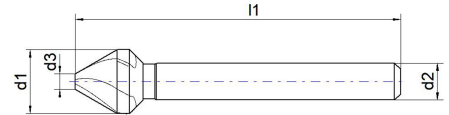


HSSE-Kegelsenker 60° HSSE countersinks 60°



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

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 ² Tempering steel < 850N/mm ²	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

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 ² Stainless steels >700N/mm ²	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	20.00	0.100	0.120	0.160	0.200	0.250
	Gusseisen mit Kugelgraphit Nodular cast iron	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	20.00	0.100	0.120	0.140	0.180	0.220
	Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss Copper, brass, bronze, red brass	50.00	0.120	0.140	0.180	0.200	0.240
	Kunststoff Thermoplaste	35.00	0.120	0.140	0.180	0.200	0.240
	Duroplaste Duroplast	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