

## HSSE-NC-Maschinenreibahlen

HSSE NC machine reamers



Artikelnummer Article-No.	d1 h7	l1	l2	l3	d2 h6	Zähne
E.4628.0.0300	3	61	15	33	3,0	6
E.4628.0.0400	4	75	19	47	4,0	6
E.4628.0.0500	5	86	23	58	5,0	6
E.4628.0.0600	6	93	26	57	6,0	6
E.4628.0.0800	8	117	33	81	8,0	6
E.4628.0.1000	10	133	38	93	10,0	6
E.4628.0.1200	12	151	44	111	10,0	6
E.4628.0.1400	14	160	47	115	14,0	8
E.4628.0.1600	16	170	52	125	14,0	8



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					
			∅ 3.00	∅ 4.00-5.00	∅ 6.00	∅ 8.00	∅ 10.00-12.00	∅ 14.00-16.00
PA allg. Stähle General steels	Reibahlen und Senker HSS/E	11.00	0.100	0.110	0.120	0.140	0.160	0.200
	Reibahlen und Senker HSS/E	9.00	0.100	0.110	0.120	0.140	0.160	0.200
	Reibahlen und Senker HSS/E	8.00	0.100	0.110	0.120	0.140	0.160	0.200
	Reibahlen und Senker HSS/E	5.00	0.080	0.090	0.100	0.120	0.140	0.170
	Reibahlen und Senker HSS/E	4.00	0.080	0.090	0.100	0.120	0.140	0.170
PV Vergütungsstähle < 850N/mm <sup>2</sup> Tempering steel < 850N/mm <sup>2</sup>	Reibahlen und Senker HSS/E	8.00	0.080	0.090	0.100	0.120	0.140	0.170
	Reibahlen und Senker HSS/E	5.00	0.080	0.090	0.100	0.120	0.140	0.170
	Reibahlen und Senker HSS/E	4.00	0.080	0.090	0.100	0.120	0.140	0.170
	Reibahlen und Senker HSS/E	4.00	0.080	0.090	0.100	0.120	0.140	0.170

# PRODUKTDATENBLATT



Materialbezeichnung material description	Bearbeitung Process	Vc m/min	fz					
			∅ 3.00	∅ 4.00-5.00	∅ 6.00	∅ 8.00	∅ 10.00-12.00	∅ 14.00-16.00
M Rost und säurebeständige Stähle Stainless steels	Reibahlen und Senker HSS/E	7.00	0.080	0.090	0.100	0.120	0.140	0.170
	Rost und säurebeständige Stähle >700N/mm <sup>2</sup> Stainless steels >700N/mm <sup>2</sup>	5.00	0.080	0.090	0.100	0.120	0.140	0.170
K Gusseisen Cast iron	Reibahlen und Senker HSS/E	10.00	0.180	0.190	0.200	0.220	0.230	0.260
	Temperguss Malleable cast iron	7.00	0.130	0.140	0.160	0.170	0.180	0.220
	Gusseisen mit Kugelgraphit Nodular cast iron	5.00	0.110	0.120	0.140	0.150	0.160	0.200
N AL- und AL-Legierungen AL and AL-alloys	Reibahlen und Senker HSS/E	25.00	0.180	0.190	0.200	0.210	0.230	0.260
	Reibahlen und Senker HSS/E	23.00	0.180	0.190	0.200	0.210	0.230	0.260
	AL- und AL-Legierungen >12% Si AL and AL-alloys >12% Si	20.00	0.180	0.190	0.320	0.210	0.230	0.260
	Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss Copper, brass, bronze, red brass	13.00	0.210	0.220	0.250	0.280	0.320	0.360
S Nickelbasierende Stähle Nickel based alloys	Reibahlen und Senker HSS/E	6.00	0.080	0.120	0.170	0.190	0.225	
	Titan Titanium	5.00	0.080	0.090	0.100	0.120	0.140	0.170