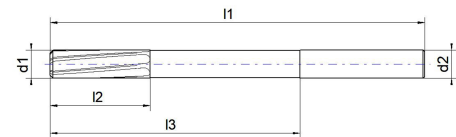


## HSSE-Maschinenreibbahnen, extra lang

HSSE machine reamers, extra long



Artikelnummer Article-No.	d1 h7	l1	l2	l3	d2 h6	flutes
E.4619.0.0200	2	65	11	45	2,0	4
E.4619.0.0300	3	90	15	65	3,0	6
E.4619.0.0400	4	105	19	70	4,0	6
E.4619.0.0500	5	115	23	80	5,0	6
E.4619.0.0600.130	6	130	26	90	6,0	6
E.4619.0.0600.250	6	250	26	210	6,0	6
E.4619.0.0700	7	140	31	95	7,0	6
E.4619.0.0800.160	8	160	33	115	8,0	6
E.4619.0.0800.250	8	250	33	205	8,0	6
E.4619.0.1000.190	10	190	38	140	10,0	6
E.4619.0.1000.250	10	250	38	200	10,0	6
E.4619.0.1200	12	210	44	160	12,0	6



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				
			∅ 2.00-3.00	∅ 4.00-5.00	∅ 6.00-7.00	∅ 8.00	∅ 10.00-12.00
PA allg. Stähle General steels	Reibahlen und Senker HSS/E	11.00	0.090	0.110	0.120	0.140	0.160
	Reibahlen und Senker HSS/E	9.00	0.090	0.110	0.120	0.140	0.160
	Reibahlen und Senker HSS/E	8.00	0.090	0.110	0.120	0.140	0.160
	Reibahlen und Senker HSS/E	5.00	0.070	0.090	0.100	0.120	0.140
	Reibahlen und Senker HSS/E	4.00	0.070	0.090	0.100	0.120	0.140

# PRODUCT DATA SHEET



Materialbezeichnung material description	Bearbeitung Process	Vc m/min	fz					
			∅ 2.00-3.00	∅ 4.00-5.00	∅ 6.00-7.00	∅ 8.00	∅ 10.00-12.00	
PV Vergütungsstähle < 850N/mm <sup>2</sup> Tempering steel < 850N/mm <sup>2</sup>	Reibahlen und Senker HSS/E	8.00	0.070	0.090	0.100	0.120	0.140	
	Vergütungsstähle < 1000N/mm <sup>2</sup> Tempering steel < 1000N/mm <sup>2</sup>	Reibahlen und Senker HSS/E	5.00	0.070	0.090	0.100	0.120	0.140
	Vergütungsstähle < 1400N/mm <sup>2</sup> Tempering steel < 1400N/mm <sup>2</sup>	Reibahlen und Senker HSS/E	4.00	0.070	0.090	0.100	0.120	0.140
	Vergütungsstähle > 1400N/mm <sup>2</sup> Tempering steel > 1400N/mm <sup>2</sup>	Reibahlen und Senker HSS/E	4.00	0.070	0.090	0.100	0.120	0.140
K Gusseisen Cast iron	Reibahlen und Senker HSS/E	10.00	0.150	0.190	0.200	0.220	0.230	
	Temperguss Malleable cast iron	Reibahlen und Senker HSS/E	6.00	0.110	0.140	0.160	0.170	0.180
N AL- und AL-Legierungen AL and AL-alloys	Reibahlen und Senker HSS/E	15.00	0.150	0.190	0.200	0.220	0.230	
	AL- und AL-Legierungen AL and AL-alloys	Reibahlen und Senker HSS/E	15.00	0.130	0.170	0.190	0.200	0.210
	Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss Copper, brass, bronze, red brass	Reibahlen und Senker HSS/E	12.00	0.180	0.220	0.250	0.280	0.320
S Titan Titanium	Reibahlen und Senker HSS/E	5.00	0.070	0.090	0.100	0.120	0.140	