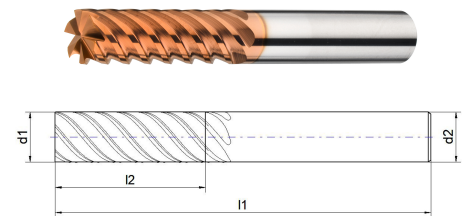


VHM-Formenbau-Schaftfräser 50°, lang

Solid carbide end mills 50° for moulds, long



Artikelnummer Article-No.	d1	l1	l2	d2 h6	flutes
E.7682.1L.0600	6	57	18	6,0	6
E.7682.1L.0800	8	63	24	8,0	6
E.7682.1L.1000	10	75	30	10,0	6
E.7682.1L.1200.083	12	83	36	12,0	6
E.7682.1L.1200.150	12	150	36	12,0	6
E.7682.1L.1600.104	16	104	48	16,0	8
E.7682.1L.1600.150	16	150	65	16,0	8
E.7682.1L.2000.110	20	110	55	20,0	8
E.7682.1L.2000.150	20	150	65	20,0	8



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					
			∅ 6.00	∅ 8.00	∅ 10.00-12.00	∅ 16.00	∅ 20.00	
PA allg. Stähle General steels	Schlichten finishing	150.00	0.021	0.026	0.032	0.040	0.045	
	Schlichten finishing	110.00	0.021	0.026	0.032	0.040	0.045	
PV allg. Stähle General steels	Schlichten finishing	90.00	0.021	0.026	0.032	0.040	0.045	
	Vergütungsstähle < 850N/mm ² Tempering steel < 850N/mm ²	Schlichten finishing	150.00	0.021	0.026	0.032	0.040	0.045
K Gusseisen Cast iron	Vergütungsstähle < 1000N/mm ² Tempering steel < 1000N/mm ²	Schlichten finishing	110.00	0.021	0.026	0.032	0.040	0.045
	Vergütungsstähle < 1400N/mm ² Tempering steel < 1400N/mm ²	Schlichten finishing	90.00	0.021	0.026	0.032	0.040	0.045
S Temperguss Malleable cast iron	Gusseisen Cast iron	Schlichten finishing	140.00	0.021	0.026	0.032	0.040	0.045
	Temperguss Malleable cast iron	Schlichten finishing	130.00	0.021	0.026	0.032	0.040	0.045
H Gusseisen mit Kugelgraphit Nodular cast iron	Nickelbasierende Stähle Nickel based alloys	Schlichten finishing	120.00	0.021	0.026	0.032	0.040	0.045
	Nickelbasierende Stähle Nickel based alloys	Schlichten finishing	45.00	0.010	0.018	0.020	0.025	0.028
H gehärtete Stähle 45-55 HRC Hardened steels 45-55 HRC	gehärtete Stähle 45-55 HRC Hardened steels 45-55 HRC	Schlichten finishing	60.00	0.015	0.018	0.022	0.028	0.031
	gehärtete Stähle 55-60 HRC Hardened steels 55-60 HRC	Schlichten finishing	50.00	0.015	0.018	0.022	0.028	0.031
	gehärtete Stähle 60-65 HRC Hardened steels 60-65 HRC	Schlichten finishing	45.00	0.015	0.018	0.022	0.028	0.031