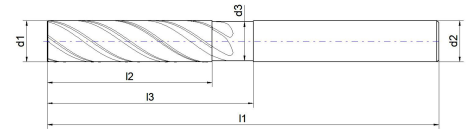
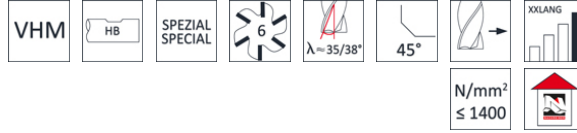


VHM- TPC-Fräser 4xD

Solid carbide end mills with chip breakers, extra long



P	P	M	K	N	S	H
●	●	●	●	●	●	●

Artikelnummer Article-No.	d1	protection chamfer	d3	l1	l2	l3	d2 h6
E.7714.1XL.0600	6	0,2	5,5	80	24	31	6,0
E.7714.1XL.0800	8	0,2	7,5	80	32	40	8,0
E.7714.1XL.1000	10	0,25	9,5	100	40	50	10,0
E.7714.1XL.1200	12	0,3	11,5	110	48	60	12,0
E.7714.1XL.1600	16	0,4	15,5	130	64	76	16,0
E.7714.1XL.2000	20	0,5	19,5	150	80	92	20,0



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					
			∅ 6.00	∅ 8.00	∅ 10.00	∅ 12.00	∅ 16.00	∅ 20.00
PA allg. Stähle General steels	Schlichten finishing	270.00	0.075	0.080	0.100	0.120	0.140	0.190
	Schlichten finishing	250.00	0.075	0.080	0.100	0.120	0.140	0.185
	Schlichten finishing	230.00	0.070	0.075	0.100	0.120	0.140	0.180
	Schlichten finishing	200.00	0.060	0.065	0.080	0.110	0.130	0.160
	Schlichten finishing	110.00	0.050	0.060	0.075	0.095	0.110	0.130
PV Vergütungsstähle < 850N/mm ² Tempering steel < 850N/mm ²	Schlichten finishing	230.00	0.070	0.075	0.100	0.120	0.140	0.180
	Schlichten finishing	200.00	0.060	0.065	0.080	0.110	0.130	0.160
	Schlichten finishing	110.00	0.050	0.060	0.075	0.095	0.110	0.130
M Rost und säurebeständige Stähle Stainless steels	Schlichten finishing	140.00	0.050	0.060	0.070	0.085	0.100	0.120
	Schlichten finishing	100.00	0.050	0.055	0.060	0.080	0.090	0.100
K Gusseisen Cast iron	Schlichten finishing	230.00	0.060	0.070	0.100	0.110	0.130	0.160
	Schlichten finishing	200.00	0.060	0.070	0.100	0.110	0.130	0.160
	Schlichten finishing	130.00	0.050	0.060	0.080	0.100	0.110	0.140

PRODUCT DATA SHEET



Materialbezeichnung material description	Bearbeitung Process	Vc m/min	fz					
			∅ 6.00	∅ 8.00	∅ 10.00	∅ 12.00	∅ 16.00	∅ 20.00
N AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys	Schlichten finishing	270.00	0.070	0.085	0.090	0.120	0.140	0.170
	Schlichten finishing	270.00	0.070	0.085	0.090	0.120	0.140	0.170
	Schlichten finishing	270.00	0.070	0.085	0.090	0.120	0.140	0.170
S Titan Titanium	Schlichten finishing	80.00	0.045	0.060	0.075	0.100	0.130	0.150