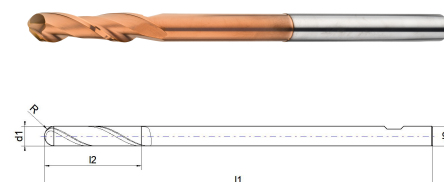
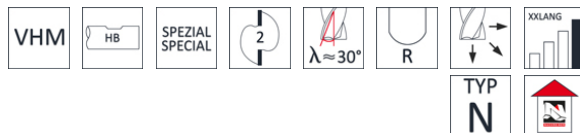


VHM-Universal-Vollradiusfräser 30° Solid carbide universal ball nose end mills 30°



Artikelnummer Article-No.	R	d1	l1	l2	d2 h6
E. 7641.1XXL.1000	5	10	200	50	10,0
E. 7641.1XXL.1200	6	12	200	50	12,0
E. 7641.1XXL.1600	8	16	250	65	16,0



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	
				Ø 0.065	Ø 0.090
PA	allg. Stähle General steels	Schlichten finishing	220.00	0.065	0.090
	allg. Stähle General steels	Schlichten finishing	200.00	0.065	0.090
	allg. Stähle General steels	Schlichten finishing	150.00	0.065	0.090
	allg. Stähle General steels	Schlichten finishing	120.00	0.065	0.090
	allg. Stähle General steels	Schlichten finishing	85.00	0.045	0.060
PV	Vergütungsstähle < 850N/mm ² Tempering steel < 850N/mm ²	Schlichten finishing	150.00	0.065	0.090
	Vergütungsstähle < 1000N/mm ² Tempering steel < 1000N/mm ²	Schlichten finishing	120.00	0.065	0.090
	Vergütungsstähle < 1400N/mm ² Tempering steel < 1400N/mm ²	Schlichten finishing	85.00	0.045	0.060
M	Rost und säurebeständige Stähle Stainless steels	Schlichten finishing	95.00	0.045	0.060
	Rost und säurebeständige Stähle >700N/mm ² Stainless steels >700N/mm ²	Schlichten finishing	65.00	0.045	0.060
K	Gusseisen Cast iron	Schlichten finishing	220.00	0.065	0.090
	Temperguss Malleable cast iron	Schlichten finishing	200.00	0.065	0.090
	Gusseisen mit Kugelgraphit Nodular cast iron	Schlichten finishing	180.00	0.065	0.090
N	AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys	Schlichten finishing	350.00	0.065	0.090
	AL- und AL-Legierungen AL und AL-alloys	Schlichten finishing	300.00	0.065	0.090
	AL- und AL-Legierungen >12% Si AL und AL-alloys >12% Si	Schlichten finishing	250.00	0.065	0.090
	Kupfer, Messing, Bronze, Rotguss Copper, brass, bronze, red brass	Schlichten finishing	350.00	0.065	0.090
H	gehärtete Stähle 45-55 HRC Hardened steels 45-55 HRC	Schlichten finishing	60.00	0.045	0.060