

Hartmetallfräser Hohe Standzeit und Qualität



- Extrem hohe Schneidleistung und längere Standzeit mit mehrfacher Nachschleifbarkeit.
- Professionelles Zerspanen mit bester Oberflächenqualität mit der speziellen Normal-Kreuz- (N) bzw. Diamantverzahnung (NK).
- Ideale Laufruhe, vor allem bei Kombinationen mit präzisionsgelagerten **SUHNER**.-Antriebsmaschinen.

Hartmetallfräser mit 6-mm-Schaft Typ	A 0620	A 0820	A 1225	B 0620	B 0820	B 1225	C 0620	C 0820	C 1020	C1225
∅ x Länge mm	6 × 20	8 × 20	12 × 25	6 × 20	8 × 20	12 × 25	6 × 20	8 × 20	10 × 20	12 × 25
Schaft-∅ mm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Gewicht g	42	46	65	42	46	65	41	44	53	50
Empf. min-1	40 000	25 000	20 000	40 000	25 000	20 000	40 000	25 000	25 000	20 000
BestNr. Zahnung N	903 028	903 031	905 154	903 044	-	905 156	903 061	903 065	903 069	905 160
BestNr. Zahnung NK	903 030	903 033	905 155	903 273	903 688	905 157	903 063	903 067	903 071	905 161

Hartmetallfräser mit 6-mm-Schaft Typ	F 0505	F 1010	F 1212	G 0615	G 1020	O 0610	O 1220	P 0620	P 1130	P 1432
∅ x Länge mm	5 × 5	10 × 10	12 × 12	6 × 15	10 × 20	6 × 10	12 × 20	6 × 20	11 × 30	14 × 32
Schaft-Ø mm	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Gewicht g	41	39	44	39	43	40	50	20	40	60
Empf. min ⁻¹	40 000	25 000	10 000	40 000	25 000	40 000	20 000	40 000	20 000	10 000
BestNr. Zahnung N	903 080	903 086	903 089	903 101	903 104	-	-	-	905 174	-
BestNr. Zahnung NK	903 689	903 691	903 692	903 696	903 147	903 157	903 164	903 174	905 175	905 177

Hartmetallfräser mit 3-mm-Schaft Typ	A 0214	A 0314	C 0315	F 0404	G 0316	H 0307	K 0307	L 0310	O 0306	P 0310
∅ x Länge mm	2 × 14	3 × 14	3 × 15	4 × 4	3 × 16	3×7	3×7	3 × 10	3×6	3 × 10
Schaft-Ø mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Empf. min-1	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000	80 000
BestNr. Zahnung N	905 150	905 152	905 158	905 162	905 164	905 166	905 182	905 180	905 178	905 172
BestNr. Zahnung NK	905 151	905 153	905 159	905 163	905 165	905 167	905 183	905 181	905 179	905 173

Zahnung



Ungehärtete Stähle und Stahlguss, Schweissnähte, generell Stähle mit hoher Festigkeit.

NK

Diamantverzahnung gibt kurze Späne. Hochlegierte Stähle, armierte Kunststoffe

Fräser	Empfohlene Antriebsmaschinen									
	Elektrowerkzeuge	Seite	Druckluftwerkzeuge	Seite	Maschinen mit biegsamer Welle	Seite				
mit 6-mm-Schaft	USC 25-R USC 9-R USG 33-R	19 19 19	LSB 44, LWB 20, LSB 20 LSC 23, LLC 23, LSG 20 LLH 20	21 22 23	MINIFIX, ROTOSET, ROTOSTAR ROTOFIX, ROTOFERA, ROTOMAX	24–25 26–29				
mit 3-mm-Schaft			LSA 80, LSA 81, LWA 80 LSB 70	20 21						