

# Fräswerkzeuge

**format**  
professional quality

**Schaftfräser**

blank

HSS  
Co8

DIN  
844-K

DIN  
1835-B

Typ  
N



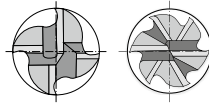
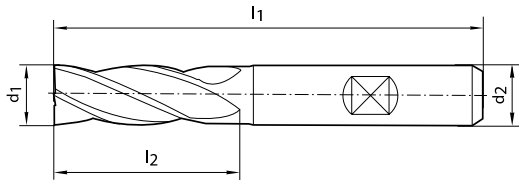
Z  
4-6



## Beschreibung:

- Typ N, DIN 844-K, 30°, mit Zentrumschnitt. Ø d1 = k10
- Einsetzbar zum Umfangs- und Stirnfräsen

Kein Legierungszuschlag



Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL		
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC
V <sub>c</sub> [m/min]	30	25	15	–	–	–	–	–	–	100	–	–	–	–	–	–
Artikelnr.	Ø d <sub>1</sub>	Gesamtl.	Schaft-Ø h <sub>6</sub>	Zähnezahl	f <sub>z</sub>	Preis										
1000378.0200	2	51	6	4	0,002	10,36	1000378.1300	13	83	12	4	0,047	21,60			
1000378.0300	3	52	6	4	0,005	10,36	1000378.1400	14	83	12	4	0,054	19,82			
1000378.0400	4	55	6	4	0,01	10,36	1000378.1500	15	83	12	4	0,054	25,45			
1000378.0500	5	57	6	4	0,014	10,36	1000378.1600	16	92	16	4	0,058	25,10			
1000378.0600	6	57	6	4/3	0,019	10,36	1000378.1800	18	92	16	4	0,065	32,69			
1000378.0700	7	66	10	4/3	0,019	13,40	1000378.2000	20	104	20	4	0,074	37,02			
1000378.0800	8	69	10	4/3	0,029	14,08	1000378.2200	22	104	20	6	0,049	42,39			
1000378.0900	9	69	10	4/3	0,029	14,70	1000378.2500	25	121	25	6	0,046	63,35			
1000378.1000	10	72	10	4	0,036	14,08	1000378.3000	30	121	25	6	0,047	96,82			
1000378.1100	11	79	12	4	0,036	19,44	1000378.3200	32	133	32	6	0,054	108,92			
1000378.1200	12	83	12	4	0,047	19,44										

(2062)

**format**  
professional quality

**Schrupfräser**

HSS  
Co8

DIN  
844-K

DIN  
1835-B

Typ  
NR



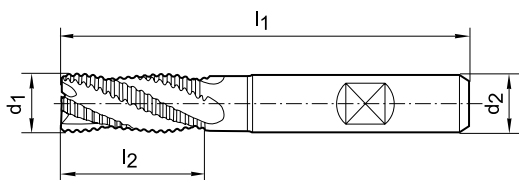
Z  
3-6



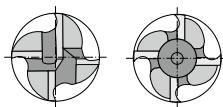
## Beschreibung:

- Typ NR, DIN 844-K, 30°, bis Ø 20 mm mit Zentrumschnitt. Ø d1 = k12
- Einsetzbar zum Umfangs- und Stirnfräsen

Kein Legierungszuschlag



bis  
Ø 20 mm



Einsatz	STAHL			INOX			GUSS		SOND.-LEG.	NE-METALLE				GEHÄRTETER STAHL		
	< 700 N/mm <sup>2</sup>	< 1000 N/mm <sup>2</sup>	< 1400 N/mm <sup>2</sup>	ferrit./ martens.	austeni- tisch	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titan > 850 N/mm <sup>2</sup>	Alu < 8% Si	Alu > 8% Si	Kupfer/ Kupfer- Leg.	Graphit/ GFK/CFK/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC
V <sub>c</sub> [m/min]	40	30	20	-	-	-	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-
Artikelnr.	Ø d <sub>1</sub>	Gesamtl.	Schaft-Ø h <sub>6</sub>	Zähnezahl	f <sub>z</sub>	Preis										
1000388.0600	6	57	6	4/3	0,019	21,79	1000388.1400	14	83	12	4	0,054	32,66			
1000388.0800	8	69	10	4/3	0,029	23,12	1000388.1600	16	92	16	4	0,058	36,74			
1000388.1000	10	72	10	4	0,036	23,12	1000388.1800	18	92	16	4	0,065	35,39			
1000388.1200	12	83	12	4	0,047	26,15	1000388.2000	20	104	20	4	0,074	44,48			

(2062)