

VHM-Schaftfräser für Aluminium

**Werkzeugmaschinen
Werkzeuge
Betriebseinrichtungen**

www.nagel-gruppe.de

POWER CUT VHM Werks-Norm DIN 6535-HB $\begin{matrix} 39^\circ \\ 40^\circ \\ 41^\circ \end{matrix}$ $\begin{matrix} \downarrow \\ \uparrow \\ \downarrow \end{matrix}$ Z 3

VHM-Hochleistungs-Schaftfräser für Aluminium

Für multifunktionale Anwendung

Ausführung:

- Ohne Fase, extrem scharfe Schneide durch Feinstkorn-Hartmetall
- Mit spezieller Vari-Helix Schneiden-Geometrie und ungleicher Teilung
- Große, polierte Spanräume sorgen für eine reibungslose Spanabfuhr, für vibrationsfreien Lauf und hervorragende Oberflächen
- Mit Halsfreischliff für optimale Reichweite auch bei Störkanten

Anwendung:

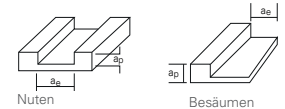
Hervorragende Leistung beim Nuten, Besäumen sowie Schruppen und Schlichten in Aluminium, Buntmetallen und NE-Metallen



Standard Ausführung



Lange Ausführung



Ø h10 mm	h6 mm	Z	Standard Ausführung						Lange Ausführung						
			mm	mm	mm	Bestell-Nr. 10 0160 ...	Katalogpreis €	Aktionspreis €	mm	mm	mm	Bestell-Nr. 10 0160 ...	Katalogpreis €	Aktionspreis €	
6,0	6,0	5,5	3	57	21	13,0	...2506	15,50	12,00	75	35	18	...2606	20,40	15,90
8,0	8,0	7,5	3	63	27	19,0	...2508	21,50	16,80	100	40	23	...2608	30,40	20,40
10,0	10,0	9,3	3	72	32	22,0	...2510	30,60	23,90	100	50	26	...2610	40,70	31,80
12,0	12,0	11,0	3	83	38	26,0	...2512	43,60	34,00	100	50	30	...2612	53,50	41,70
16,0	16,0	15,0	3	92	44	32,0	...2516	75,70	59,00	150	70	40	...2616	113,40	88,50
20,0	20,0	19,0	3	104	54	38,0	...2520	125,00	97,50	150	70	45	...2620	172,80	134,80

Standard Ausführung

Ø	Nuten		Besäumen	
	n min ⁻¹	Vf mm/min	n min ⁻¹	Vf mm/min
6	14.300	5.500	14.300	3.000
8	10.700	5.000	10.700	3.000
10	8.600	4.800	8.600	3.000
12	7.200	4.800	7.200	3.000
16	5.380	4.000	5.380	2.500
20	4.300	3.500	4.300	2.200
ap	0,6 x D		1,5 x D	
ae	1,0 x D		0,4 x D	

Lange Ausführung

Ø	Nuten		Besäumen	
	n min ⁻¹	Vf mm/min	n min ⁻¹	Vf mm/min
6	11.440	2.400	13.360	4.400
8	8.560	2.400	10.000	4.000
10	6.880	2.400	8.000	3.840
12	5.760	2.400	6.800	3.840
16	4.300	2.000	5.000	3.200
20	3.440	1.760	4.000	2.800
ap	0,6 x D		1,5 x D	
ae	1,0 x D		0,4 x D	

Preise: Nettopreise zzgl. Mehrwertsteuer. Irrtum vorbehalten.

**Nagel Werkzeug-
Maschinen GmbH**

Benzstraße 1
89079 **Ulm**
Telefon (0731) 4 98-770
Telefax (0731) 4 98-761
wz@nagel-gruppe.de

Niederlassungen

Zinkmattenstraße 6
79108 **Freiburg**
Telefon (0761) 5 15 02-0
Telefax (0761) 5 00-663
info.fr@nagel-gruppe.de

Teckstraße 33
78727 **Oberndorf a. N.**
Telefon (07423) 92 00 70-0
Telefax (07423) 92 00 70-20
info.od@nagel-gruppe.de