

HOMMEL
HERCULES



Alle Preise sind NETTO-ENDPREISE

VHM-HPC SCHAFTFRÄSER INOX

für die universelle und leistungsstarke VA-Bearbeitung

1. AUFLAGE
00 080 841



HPC-FRÄSER

MIT NEU ENTWICKELTER HOCHLEISTUNGS-
BESCHICHTUNG FÜR HÖCHSTE STANDZEITEN



Zur universellen Schrupp- und Schlichtbearbeitung in rostfreien Stählen, optimale Zerspanungsleistung auch bei hohen Schnittgeschwindigkeiten. Ebenfalls für Stähle bis 1100 N/mm² sehr gut geeignet.

VORTEILE:

- Verbesserte Schneidengeometrie für optimierte Prozesssicherheit auch bei hohen Schnittwerten
- Geringere Vibrationsneigung auch bei großer Belastung
- Geringe Wärmeentwicklung dank optimierter Spanabfuhr
- Optimierung der Bruchresistenz durch verstärkten Kerndurchmesser
- Verschleißfeste Multilayerbeschichtung der neuesten Generation
- Höchste Temperaturbeständigkeit selbst in anspruchsvollen Edelstählen
- Für Nass- und Trockenbearbeitung geeignet



	AlCrN		Oberfläche						
	Zylinderschaft HB		Werkzeugaufnahme						
	e8		Toleranz Schneidendurchmesser						
	h6		Toleranz Schaftdurchmesser						
mm	1016595 ... €/Stück	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	fz Edelstahl ● (mm)
3	15,80 203	8	13	57	2,8	6	0,05	0,012	
4	15,80 204	11	17	57	3,8	6	0,1	0,012	
5	15,80 205	13	19	57	4,8	6	0,1	0,025	
6	15,80 206	13	19	57	5,8	6	0,1	0,025	
8	21,00 208	21	25	63	7,7	8	0,2	0,025	
10	28,20 210	22	30	72	9,7	10	0,2	0,04	
12	39,90 212	26	36	83	11,6	12	0,2	0,04	
16	61,00 216	36	42	92	15,5	16	0,2	0,05	
20	115,00 220	41	52	104	19,5	20	0,2	0,07	

Art.-Nr.	Stahl (N/mm ²)			Harte Werkstoffe		Rostfreier Stahl		GG(G) GjMW	Alu		Messing		Bronze		Kunst- stoffe	Titan- Leg.	Nickel- Leg.	Super- Leg.	Graphit G(C)FK
	<700	<1000	<1300	<55 HRC	<65 HRC	marten.	austen.		kurz	lang	kurz	lang	kurz	lang					
1016595203-220	230	190	150	-	-	120	100	160	-	-	350	300	240	280	-	70	70	70	-



HOMMEL HERCULES Werkzeughandel GmbH & Co. KG
 Heidelberger Straße 52 | 68519 Viernheim
 Tel. 06204 739-0 | E-Mail: info@hommel-hercules.com