

**HOMMEL**  
HERCULES



techno-tool ag



Alle Preise sind NETTO-ENDPREISE

# VHM TVC-SCHAFTFRÄSER 5XD

00 080 927  
Auflage 1

## VHM TVC-SCHAFTFRÄSER 5XD



### Anwendung

Die TVC Schaftfräser eignen sich optimal zur Bearbeitung mit modernen Frässtrategien. Schneidnängen von 3 - 5xD, verstärkte Kerne und speziell entwickelte Spanbrecher-Geometrien erlauben hohe Einsatziefen bei maximaler Prozesssicherheit.

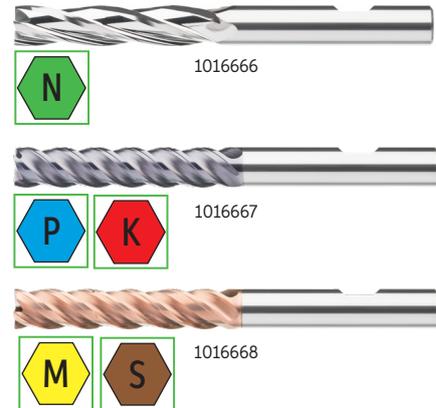
### Ausführung

- VHM-Feinstkorn
- Zylinderschaft nach DIN 6535 HB

- Zentrumschnitt und Kantenschutzfase
- ungleicher Drallwinkel
- **1016666**: unbeschichtet und poliert
- **1016667**: ULTRA-beschichtet
- **1016667-1016668**: spezielle Spanbrecher für kurze Späne
- **1016668**: ULTRA M-beschichtet

### Technische Daten

- Anzahl Schneiden: 4 STK



	W	N	VA	Typ								fz Stahl 1000	fz Edelstahl	fz ALU
	Unbeschichtet	ULTRA	ULTRA M	Oberfläche										
	Zylinderschaft HB	Zylinderschaft HB	Zylinderschaft HB	Werkzeugaufnahme										
	e8	h10	h10	Toleranz Schneidendurchmesser										
	h5	h6	h6	Toleranz Schaftdurchmesser										
	●	●●	●●											
	1016666 ...	1016667 ...	1016668 ...					$F_{mm}$						
mm	CHF/Stück	CHF/Stück	CHF/Stück	mm	mm	mm	mm	mm			(mm)			
4	40.50	304		22	65	6	0,08	-	-	0,05				
5	43.00	305		27	67	6	0,1	-	-	0,06				
6	48.50	306		32	75	6	0,12	-	-	0,1				
6		49.50	306	32	72	6	0,12	0,07	-	-				
6			49.50	306	32	72	6	0,12	-	0,07	-			
8	65.50	308		42	85	8	0,16	-	-	0,12				
8		73.50	308	42	90	8	0,16	0,09	-	-				
8			73.50	308	42	90	8	0,16	-	0,09	-			
10	95.00	310		52	100	10	0,2	-	-	0,14				
10		103.00	310	52	100	10	0,16	0,11	-	-				
10			103.00	310	52	100	10	0,2	-	0,11	-			
12	120.50	312		62	120	12	0,24	-	-	0,18				
12		128.50	312	62	120	12	0,16	0,14	-	-				
12			128.50	312	62	120	12	0,24	-	0,14	-			
16	213.50	316		82	140	16	0,32	-	-	0,21				
16		347.00	316	82	140	16	0,32	0,18	-	-				
16			215.00	316	82	140	16	0,32	-	0,18	-			
20	548.50	320		102	165	20	0,4	-	-	0,28				
20		529.50	320	102	165	20	0,4	0,21	-	-				
20			567.50	320	102	165	20	0,4	-	0,21	-			

Art.-Nr.	Stahl (N/mm <sup>2</sup> )			Harte Werkstoffe		Rostfreier Stahl		GG(G) GjMW	Alu		Messing		Bronze		Kunststoffe	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					
1016666304-320									600	400									
1016667306-320	270	250	220					170											
1016668306-320						100	110									100	100	80	

Für alle Bestellungen gelten ausschließlich unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Druckfehler und Irrtum vorbehalten! Verkauf, solange Vorrat reicht.