

## VHM - Fräser mit Diamantbeschichtung für Graphit

Kristalline Diamantbeschichtung zur spanenden Bearbeitung von Graphit, Hartmetall- und Keramikgrünlingen.

Nicht geeignet für Zerspanung von Stahlwerkstoffen.

Ausführung : ~ Profilgenauer Präzisionsschliff, nach Werksnorm  
 ~ Hartmetall in Ultra-Feinstkornqualität  
 ~ als 2-Schneider mit Zentrumschnitt  
 ~ Drallwinkel 30°



<b>VHM - Radiusfräser</b>									
Schneiden- durchm.	Radius R	Schaft- durchm.	Gesamtlänge		Schneiden- länge	Freischliff		Nettopreis in Euro	
			kurz	lang		kurz	lang	kurz	lang
2 mm	1,0	3 mm	50mm	100mm	4mm	15 x 1,9	20 x 1,9	38,25 €	45,25 €
3 mm	1,5	3 mm	50mm	100mm	6mm	20 x 2,9	30 x 2,9	36,75 €	43,35 €
4 mm	2,0	4mm	50mm	100mm	8mm	20 x 3,9	40 x 3,9	43,00 €	49,50 €
5 mm	2,5	5mm	50mm	125mm	10mm	30 x 4,9	50 x 4,9	50,50 €	58,00 €
6 mm	3,0	6mm	65mm	135mm	12mm	30 x 5,9	60 x 5,9	57,00 €	63,50 €
8 mm	4,0	8mm	75mm	150mm	16mm	35 x 7,9	75 x 7,9	75,00 €	86,00 €
10 mm	5,0	10mm	75mm	150mm	20mm	35 x 9,9	120 x 9,9	89,75 €	112,50 €
12mm	6,0	12mm	75mm	150mm	25mm	35 x 11,9	20 x 11,9	123,50 €	148,75 €

<b>VHM - Torusfräser</b>									
Schneiden- durchm.	Radius R	Schaft- durchm.	Gesamtlänge		Schneiden- länge	Freischliff		Nettopreis in Euro	
			kurz	lang		kurz	lang	kurz	lang
2 mm	0,2	3 mm	50mm	100mm	4mm	15 x 1,9	20 x 1,9	38,25 €	45,25 €
3 mm	0,3	3 mm	50mm	100mm	6mm	20 x 2,9	30 x 2,9	36,75 €	43,35 €
4 mm	0,3	4mm	50mm	100mm	8mm	20 x 3,9	40 x 3,9	43,00 €	49,50 €
5 mm	0,5	5mm	50mm	125mm	10mm	30 x 4,9	50 x 4,9	50,50 €	58,00 €
6 mm	0,5	6mm	65mm	135mm	12mm	30 x 5,9	60 x 5,9	57,00 €	63,50 €
8 mm	0,5	8mm	75mm	150mm	16mm	35 x 7,9	75 x 7,9	75,00 €	86,00 €
10 mm	1,0	10mm	75mm	150mm	20mm	35 x 9,9	120 x 9,9	89,75 €	112,50 €
12mm	1,0	12mm	75mm	150mm	25mm	35 x 11,9	20 x 11,9	123,50 €	148,75 €

<b>Nachschleifen und Beschichten</b>		
Durchm.	Beschichtungslänge	Nettopreis in Euro
3	max. 10mm	27,50
4	max. 10mm	32,75
5	max. 10mm	38,15
6	max. 10mm	39,75
8	max. 15mm	53,35
10	max. 15mm	73,10
12	max. 15mm	89,20
14	max. 15mm	110,00
16	max. 15mm	132,80
18	max. 25mm	152,00
20	max. 25mm	165,00

**Information Wiederbeschichtung nachgeschliffener Werkzeuge siehe Rückseite.**

**Für jedes Werkzeug bitte Hartmetall-Sorte angeben.**

