

## VHM HPC-Schaftfräser

4 Schneiden, ULTRA - beschichtet

**ORION**<sup>®</sup>

### Anwendung:

HPC-Schaftfräser mit ungleichem Drall und ungleicher Teilung zur universellen Schrupp- und Schlichtbearbeitung.



### Ausführung:

- VHM-Feinstkorn
- Zylinderschaft nach DIN 6535 HA und HB
- ULTRA-beschichtet
- mit Freistellung
- ungleicher Drallwinkel 35°/38°
- mit Kantenschutzfase
- Kantenverrundung der Schneide
- Zentrumschnitt
- ungleiche Schneidenteilung

### Vorteil:

- extrem ruhigen Lauf
- reduziert Schwingungen
- höhere Vorschübe und Schnitttiefen möglich
- optimal zum statischen und dynamischen trochoidalen Fräsen
- definierte Kantenverrundung für höchste Standzeit

<b>Art.-Nr.</b>	<b>16851 213</b>
<b>Marke</b>	ORION
<b>Hersteller Artikelnummer</b>	16851213
<b>Schneidstoff</b>	VHM
<b>Oberfläche</b>	ULTRA
<b>Typ</b>	N
<b>Anzahl Schneiden</b>	4 STK
<b>Drallwinkel</b>	35°, 38°
<b>Werkzeugaufnahme</b>	Zylinderschaft HB
<b>Baulänge</b>	Normal
<b>Schneidendurchmesser</b>	12 mm
<b>Schneidenlänge</b>	26 mm
<b>Freistellungslänge</b>	36 mm
<b>Länge</b>	83 mm
<b>Kantenschutzfasenlänge</b>	0,2 mm
<b>Freistellungsdurchmesser</b>	11,6 mm
<b>Schaftdurchmesser</b>	12 mm
<b>fz Stahl 1000</b>	0,08 mm
<b>Bruttogewicht</b>	0,121 kg
<b>Eignung Edelstahl gesamt</b>	1
<b>Eignung nicht Eisen gesamt</b>	2
<b>Eignung Titan/Nickel/Super gesamt</b>	1
<b>Produktgruppe</b>	150

### EAN

4039247919680