

### VHM HSC Kompressionsfräser Diamantbeschichtet



**ATORN**

#### Anwendung

Bei diesem Werkzeug wechselt die Spiralisierung von links nach rechts, was dazu führt, dass die axialen Schnittkräfte in einem Punkt mittig komprimiert werden. Die Werkzeuge sind in drei Längen verfügbar, damit die Kompression jeweils in der Mitte des Werkstücks erfolgt. Hierdurch lassen sich Delaminierungsprobleme deutlich besser beherrschen. HSC-Kompressionsfräser sind insbesondere für die Bearbeitung von Kunststoffen auf Epoxidharz- oder Polyesterbasis mit Carbon- oder Glasfasern geeignet und machen es möglich Oberflächen in Schlichtqualität ( $ra < 2 \mu m$ ) zu fertigen.



#### Ausführung

- VHM-Feinstkorn
- Diamantbeschichtung
- Zylinderschaft nach DIN 6535 HA
- 3 Spiralisierungswechsel verfügbar

#### Vorteil

- Spiralisierungswechsel von links nach rechts
- gleichzeitig ziehender und schiebender Schnitt
- gegenläufige Spannuten mit Spanbrechern
- axiale Schnittkräfte laufen mittig zusammen

#### Hinweis

Detaillierte Einsatzwerte für diese Werkzeuge finden Sie in unserem Onlineshop.

### Technische Daten

Produktnummer	<b>1016909 111</b>
Schneidendurchmesser	10 mm
Schneidenlänge	35 mm
Freistellungslänge	17,5 mm
Länge	78 mm
Schaftdurchmesser	10 mm
fz ALU	0,15 mm
Herstellerteilenummer	10440659
EAN Code	4050293439168
Statistische Warennummer	82077010



**Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG**

Heidelberger Str. 52 | 68519 Viernheim | +49 (0) 6204 739-0 | info@hommel-hercules.com