

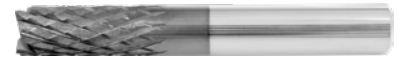
### VHM HSC Kompressionsfräser Diamantbeschichtet



**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 101</b>
Schneidendurchmesser	6 mm
Schneidenlänge	13 mm
Freistellungslänge	4 mm
Länge	57 mm
Schaftdurchmesser	6 mm
fz ALU	0,06 mm
Herstellerteilenummer	10440651
EAN Code	4050293439083
Statistische Warennummer	82077010



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

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