

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	1016909 112
Schneidendurchmesser	12 mm
Schneidenlänge	40 mm
Freistellungslänge	20 mm
Länge	83 mm
Schaftdurchmesser	12 mm
fz ALU	0,2 mm
Herstellerteilenummer	10440662
EAN Code	4050293439199
Statistische Warennummer	82077010



Hommel Hercules Werkzeughandel GmbH & Co. KG

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