



Der Dauerläufer: Powerfräser HPC-V



Um bis zu 60 Prozent längere Standzeiten bei höchster Oberflächengüte und hervorragender Maßhaltigkeit: Das bietet Ihnen der Schrupp-/Schlichtfräser HPC-V bei der Bearbeitung von Werkstücken aus Stahl.

WUNSCHMANN
PRÄZISIONSWERKZEUGE



VHM-Powerfräser HPC-V

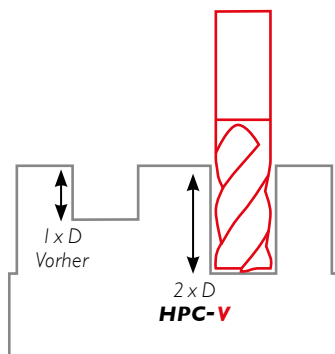
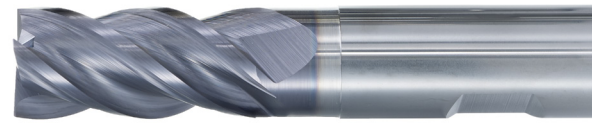
Seit 40 Jahren schätzen Wunschmann-Kunden unser technisches Know-how, unsere Erfahrung und unseren ganz persönlichen Service. Unsere Produkte, Präzisionswerkzeuge für die Zerspanung, müssen auf modernen Bearbeitungszentren durch Präzision und Performance überzeugen. Unsere Anwender wollen maßhaltige Bauteile mit besten Oberflächen herstellen, und das zu möglichst geringen Stückkosten.

Der HPC-V ist hart im Nehmen, auch bei Zustellung von $2 \times D$. Seine Wärmebeständigkeit und die Verschleißfestigkeit tragen zu den hohen Zeitspannvolumina und den sehr langen Standzeiten ebenfalls bei. Der HPC-V läuft ruhig und vibrationsarm auch bei sehr hohen Schnittgeschwindigkeiten und überzeugt durch beste Oberflächen und Maßhaltigkeit, nicht nur in der Serienfertigung.

Ein echter Power-Fräser

Der HPC-V-Fräser zum Schruppen und Schlichten erfüllt diese Ansprüche. Entwickelt für das HPC-Fräsen von Bauteilen aus Stahl oder Guss glänzt dieser Fräser dank Feinstkornsubstrat und individueller Beschichtung (TiAlN poliert) durch Härte und Zähigkeit.

Damit ist der HPC-V das richtige Zerspanungswerkzeug zur Produktion hochwertiger Bauteile zu wettbewerbsfähigen Stückpreisen.



VHM-HPC-V Fräser bis $2 \times D$ · Typ I 86

zum Schruppen und Schlichten bis $2 \times D$ ins Volle bei höchsten Vorschubwerten

▲ höchste Oberflächengüte und Maßhaltigkeit ▲ hohe Laufruhe ▲ fordert die Maschine

Z-4 · DIN 6535-HB · TiAlN-poliert · Mit Eckfase

| Ø mm | Schneidlänge mm | Gesamtlänge mm | Freischliff-länge mm | Artikel-Nr. | Preis € | fz Vollnut | fz seitlich |
|------|-----------------|----------------|----------------------|-------------|---------|------------|-------------|
| 3* | 8 | 57 | 13 | 18603W | 23,97 | 0,015 | 0,035 |
| 4* | 11 | 57 | 16 | 18604W | 22,92 | 0,018 | 0,035 |
| 5* | 13 | 57 | 18 | 18605W | 22,92 | 0,025 | 0,045 |
| 6 | 13 | 57 | 18 | 18606W | 22,92 | 0,035 | 0,050 |
| 8 | 22 | 63 | 27 | 18608W | 29,96 | 0,040 | 0,055 |
| 10 | 25 | 72 | 30 | 18610W | 37,39 | 0,050 | 0,075 |
| 12 | 25 | 83 | 36 | 18612W | 47,32 | 0,055 | 0,080 |
| 14 | 30 | 83 | 36 | 18614W | 61,06 | 0,055 | 0,080 |
| 16 | 35 | 92 | 42 | 18616W | 82,64 | 0,080 | 0,100 |
| 18 | 35 | 92 | 42 | 18618W | 94,50 | 0,080 | 0,100 |
| 20 | 40 | 104 | 52 | 18620W | 122,58 | 0,100 | 0,130 |

Weitere Abmessungen, Sonderlängen, Torusfräser auf Anfrage.

Preise zzgl. d. gesetzl. MwSt.

* Schaft Ø 6,0

Wunschmann GmbH

Etzwiesenstraße 39 · 72108 Rottenburg-Hailfingen · Tel. 07457 / 8059

Fax 07457 / 4697 · info@wunschmann.de · www.wunschmann.de

WUNSCHMANN
PRÄZISIONSWERKZEUGE