Planfräser

Artikel vom **9. Oktober 2019**
Präzisionswerkzeuge allgemein

Die »GoldMax8«-Planfräser von INGERSOLL verfügen über eine innere Kühlmittelzufuhr und sind für eine maximale Schnitttiefe von 7 mm ausgelegt.

Ingersoll stellt mit den neuen Planfräsern »VN-K« eine neue Serie tangentialer Fräswerkzeuge vor, welche die Vorteile tangentialer Bauweise und 8-fach einsetzbarer Schneiden in einer Drehrichtung verbindet. Die Werkzeugreihe vereint somit die bekannten Vorteile der tangential angeordneten Schneiden wie große Stabilität, großes Spanvolumen und hohe Prozesssicherheit mit hoher Wirtschaftlichkeit. Die eingesetzten Wendeschneidplatten »SGM-44« erlauben durch einen präzisen Schneidenschliff 8-fache Einsetzbarkeit in eine Drehrichtung und besitzen eine axial-radial positive Geometrie. Zudem verfügt die Schneidplatte über eine Nebenschneide von 0,8 mm, die als Wiper-Geometrie ausgelegt und bei jedem Werkzeugdurchmesser planparallel zur bearbeiteten Oberfläche eingebaut ist und daher hochwertige Oberflächen erzeugt. Weiterhin umfasst die Werkzeugserie eine enge und weite Schneidenteilung und ist zur Bearbeitung von lang- und kurzspanenden Werkstoffen geeignet. Die »GoldMax8«-

Planfräser mit 45° Anstellwinkel verfügen über innere Kühlmittelzufuhr und sind für eine maximale Schnitttiefe von 7 mm ausgelegt. Die Wendeschneidplatten für die Planfräser können auch im Eckfräser »VJ-K« eingesetzt werden, wobei die verlaufende Fase im Kantenbruchbereich Ausbrüche am Werkstück – besonders bei der Gussbearbeitung – verhindert oder minimiert.

Hersteller aus dieser Kategorie

Lukas-Erzett GmbH & Co. KG
Gebrüder-Lukas-Str. 1
D-51766 Engelskirchen
02263 84-0
le@lukas-erzett.de
www.lukas-erzett.com
Firmenprofil ansehen

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH
Horn-Str. 1
D-72072 Tübingen
07071 7004-0
info@de.horn-group.com
www.horn-group.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag