

Hochvorschubfräser

Artikel vom 5. September 2019

Spezielle Werkzeuge



Der neue Hochvorschubfräser von Iscar bearbeitet alle Werkstoffe. Bild: Iscar

Mit dem neuen Hochvorschubfräser »Tang 4 Feed« präsentiert Iscar ein leistungsstarkes und vielseitiges Werkzeug, das nach Unternehmensangabe alle Werkstoffe wirtschaftlich bearbeitet. Stabil geklemmte Wendeschneidplatten sorgen für eine hohe Prozesssicherheit beim Taschen-, Plan-, Kontur- und Drehfräsen. Die Fräser wurde speziell für den Einsatz im Werkzeug- und Formenbau, der Luft- und Raumfahrt sowie im Maschinenbau entwickelt. Sie stehen als Aufsteckfräser in Durchmessern zwischen 40 und 100 mm mit Wendeschneidplatten in der Größe 07 zur Verfügung. Die Platten sind mit einem Anstellwinkel von 16° schwalbenschwanzähnlich und tangential eingebettet, wodurch schräges Eintauchen, Bohrzirkular- und Tauchfräsen möglich werden. Zum Schutz vor Korrosion und Verschleiß sind die Grundkörper poliert und speziell beschichtet. Der Fräser besitzt doppelseitige Wendeplatten mit vier Schneidkanten, die einen Vorschub von bis zu 1,5 mm pro Zahn erlauben sollen. Zwei Geometrien und neun Schneidstoffsorten stehen zur Auswahl. Für unterbrochene

Schnitte und ungünstige Bedingungen ist eine Plattenvariante mit verstärkter Schneidkante im Angebot. Spezielle Spanformer sollen die Späne zuverlässig abführen.
Iscar auf der EMO 2019 in Hannover: Halle 4, Stand E38

Hersteller aus dieser Kategorie

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](#)

Jongen Werkzeugtechnik GmbH

Siemensring 11

D-47877 Willich

02154 9285-0

info@jongen.de

www.jongen.de

[Firmenprofil ansehen](#)
