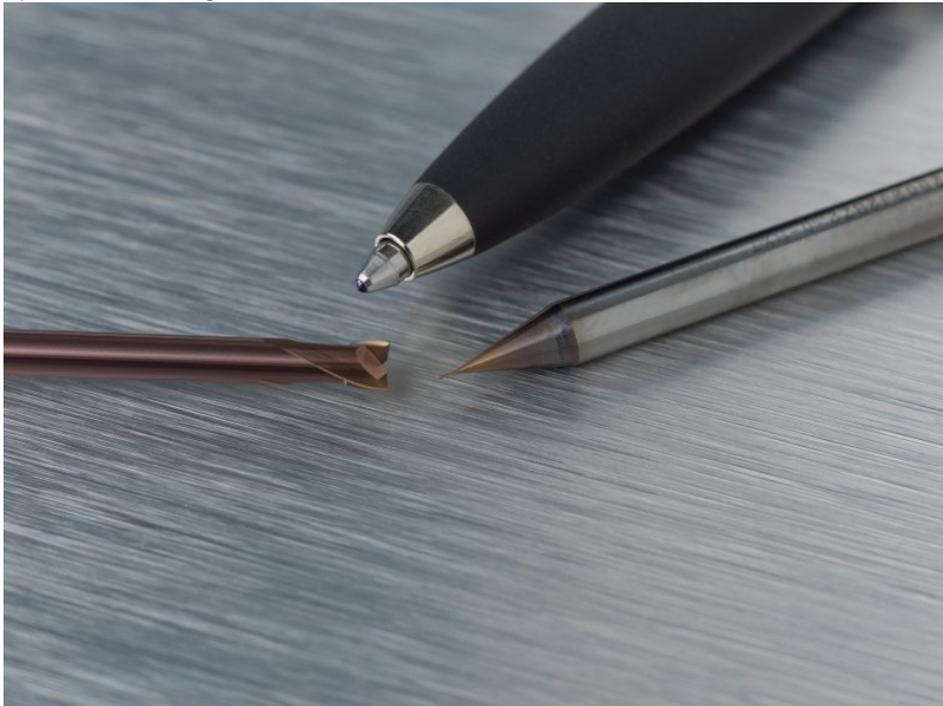


Mini-Vollhartmetallfräser

Artikel vom **10. Oktober 2019**

Spezielle Werkzeuge



Die Serie »Jabro Mini JM100« von SECO eignet sich für die Bearbeitung kleiner Werkstücke mit hohen Anforderungen an die Oberflächengüte.

Für die anspruchsvollen Anwendungen im Werkzeug- und Formenbau präsentiert Seco die neuen Präzisionswerkzeuge »Jabro Mini JM100«. Die Eck- und Kugelkopffräser eignen sich für die Bearbeitung gehärteter Werkstoffe der ISO-Gruppe H. Mit Werkzeugdurchmessern von 0,2 bis 3,0 mm und sechs unterschiedlichen Längen bietet die Serie das passende Werkzeug für eine Vielzahl von Anwendungen. Die Kugelkopffräser gibt es mit zwei Schneiden, bei den Eckfräsern können Zerspaner zwischen Ausführungen mit zwei oder vier Schneiden wählen. Die Fräser der Produktfamilie gewährleisten mit Schaftdurchmessern von 4 oder 6 mm eine sehr hohe Stabilität. Auch die konische Freilegung der Fräser trägt zur Erhöhung der Werkzeugstabilität bei. Die Radiustoleranz von $\pm 5 \mu\text{m}$ und die engen

Rundlauf toleranzen sichern hohe Präzision. Mit diesen Werten erzielen die Fräser sehr hohe Oberflächengüten beim Schlichten, wodurch aufwendige Nacharbeiten entfallen. Das ist besonders für den Werkzeug- und Formenbau von Vorteil, da dort die Anforderungen an die Oberflächenqualität besonders hoch sind.



Die Serie »Jabro Mini JM100« von SECO eignet sich für die Bearbeitung kleiner Werkstücke mit hohen Anforderungen an die Oberflächengüte.

Die Fräser bieten erhöhte Standzeiten und erfordern so weniger Werkzeugwechsel. Damit trägt die Produktfamilie zur Produktivitätssteigerung bei. Die Beschichtung ist sehr verschleißfest und wärmebeständig. Der Hersteller hat außerdem das Geometriedesign der Präzisionsfräser optimiert. Die neue Geometrie verlängert die Standzeit und erhöht die Verschleißfestigkeit. Für universelle Einsätze bietet das Unternehmen neben den Fräsern die Produktfamilie der »Jabro-Mini-JM500«-Universalwerkzeuge, bestehend aus Eck- und Kugelkopffräsern an.

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](#)
