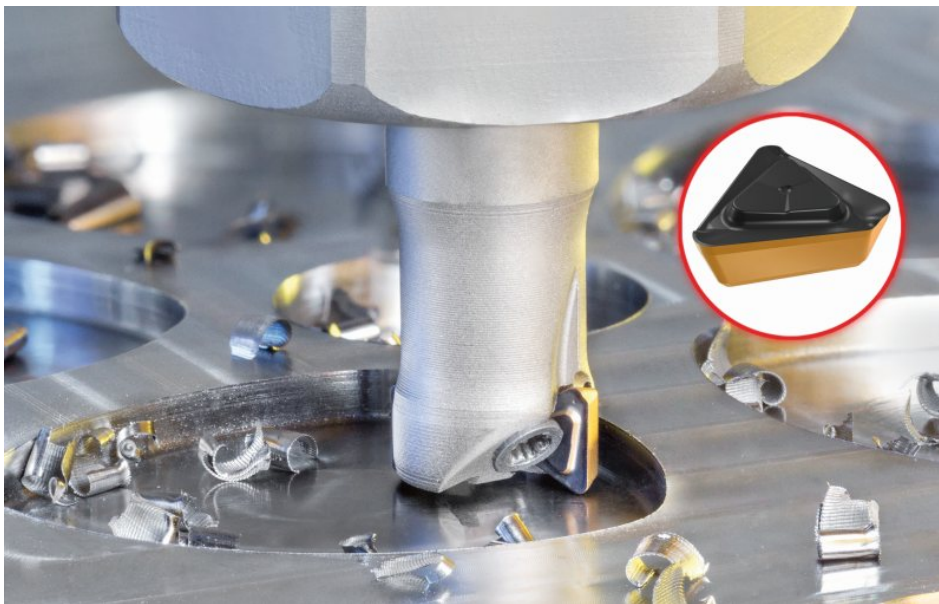


Schruppfräsen mit Mini-Wendepatte

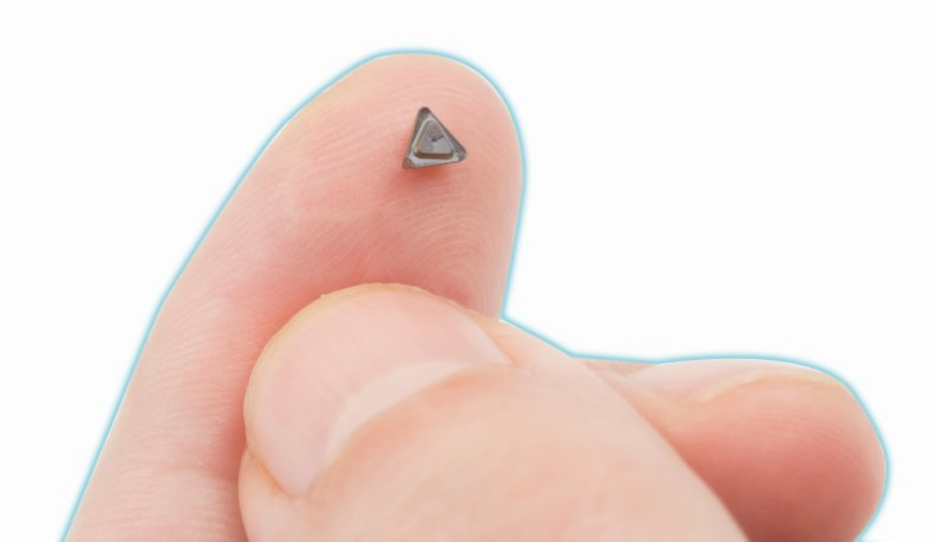
Artikel vom **22. September 2020**
 Spezielle Werkzeuge

Speziell für die Bearbeitung von Klein- und Miniaturbauteilen hat Iscar die neue Schaftfräserlinie »Nanmill« entwickelt.



Die neue Schaftfräserlinie wurde speziell für die Bearbeitung von Klein- und Miniaturbauteilen entwickelt (Bild: Iscar).

Der »Nanmill«-Schaftfräser ist laut Herstellerangabe der kleinste seiner Art am Markt. Er besitzt einen Anstellwinkel von 90° und erlaubt sicheres Schrägeintauchen. Sein stabiler Fräserkern und die »Hard-Touch«-Beschichtung sorgen für guten Spanfluss und schützen vor Korrosion und Verschleiß. Dank seines geringen Durchmessers von 8 bis 10 mm eignet sich der Schaftfräser besonders zum Schrappfräsen von Klein- und Miniaturbauteilen. Laut Herstellerangabe ist der kleine Fräser günstiger als die üblicherweise eingesetzten VHM-Werkzeuge.



Die einseitigen dreischneidigen Mini-Wendeschneidplatten ermöglichen hohe Oberflächengüten (Bild: Iscar).

Die »Multi-Master«-Schnittstelle des Fräsers wird mit den laut Unternehmensangabe kleinsten dreieckigen Wendeschneidplatten der Welt bestückt. Damit ist eine maximale Schnitttiefe von 3 mm erreichbar. Die einseitigen dreischneidigen Wendeschneidplatten sind in »Sumo-Tec«-Schneidstoffsorten ausgeführt. Ihre helikalen Schneiden eignen sich zur Bearbeitung von 90-Grad-Schultern. Mit ihrem positiven Spanwinkel und Wiper-Nebenschneiden ermöglichen die Wendeschneidplatten hohe Oberflächengüten. Ihre positive Einbaulage reduziert die auftretenden Schnittkräfte und sorgt für große Prozesssicherheit. Als Einsatzgebiete nennt Iscar Eckfräsen und die Bearbeitung von Klein- und Miniaturbauteilen.

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](#)
