

**PRESSEMITTEILUNG**

Weitere Informationen:

Seco Tools GmbH

Steinhof 24

40699 Erkrath

Tel. +49 (0)211 2401-381

[gudrun.a.winkler@secotools.com](mailto:gudrun.winkler-schmitt@secotools.com)

[www.secotools.com](http://www.secotools.com/)

**Sie brauchen nur noch ein Eckfrässystem in der Fertigung:**

**Turbo 16 von Seco Tools**

**Erkrath, Februar 2021 – Mit dem neuen Eckfräser Turbo 16 erhöht Seco Tools die Produktivität und Qualität in der Zerspanung. Die optimierte Werkzeugauslegung sorgt für eine Kombination aus extrem hoher Prozesssicherheit und beeindruckendem Zeitspanvolumen. Zudem können Anwender durch die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten des Eckfräsers ihr Werkzeuginventar deutlich verringern. Turbo 16 ist die erste Wahl bei Eckfräsoperationen in einer modernen Fertigung.**

Unternehmen stehen permanent vor der Herausforderung, ihre Betriebsabläufe zu verbessern und gleichzeitig den wirtschaftlichen sowie zeitlichen Arbeitsaufwand zu verringern. Stabilitätsprobleme während des Zerspanungsprozesses senken sowohl die Produktivität als auch die Qualität der Endprodukte. Hinzu kommt, dass Anwender oftmals eine Vielzahl an verschiedenen Fräsern vorhalten müssen, die sich jeweils nur für eine spezifische Aufgabe eignen.

**Hohe Leistung trifft auf lange Verwendungsdauer**

Die verbesserte Werkzeugauslegung des Turbo 16 steigert das Zeitspanvolumen signifikant im Vergleich zu herkömmlichen Fräsern. Gleichzeitig reduziert das Schneidverhalten die Zerspankraft für eine sichere, zuverlässige Bearbeitung und ermöglicht dadurch lange Standzeiten. Ebenso sinken der Geräuschpegel und der Stromverbrauch. Der Werkzeugkörper des Turbo 16 besteht aus korrosionsbeständigem Stahl und ist nicht vernickelt, was zusätzlich die Umwelt schont.

**Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**

Seco hat den Turbo 16 für alle gängigen Bearbeitungsmethoden und Werkstoffe entwickelt. Somit können Anwender ihr bereits vorhandenes Fräsersortiment deutlich verkleinern und weitere Anschaffungen einsparen. Der flexible Eckfräser eignet sich vom Plan- und Nutfräsen über Eckfräsen hin zum Tauchfräsen und Einwärtskopieren und ist für die Bearbeitung von Stahl, Rostfrei, Guss, Nichteisenmetalle, Superlegierungen sowie Titan optimiert.

**Passende Ausführung für alle Prozesse**

Der Turbo 16 ist in einem Durchmesserbereich von 25 bis 250 mm erhältlich. Er ist für eine Vielzahl an Aufnahmearten sowie beschichtete und unbeschichtete Wendeplatten in vier Geometrien ausgelegt. Eine weitere Neuheit ist, dass die Wendeplatten von Seco Tools erstmals mit einem Data-Matrix-Code versehen sind. Mittels der Smartphone-App Seco Assistant für iOS und Android lassen sich so jederzeit komfortabel Produkt- und Schnittdaten abrufen.



**Leistungsstarke Werkzeuglösungen und höchste Zerspanungskompetenz**

Seco Tools bietet wirtschaftliche Komplettlösungen für die Metallzerspanung, um die vielfältigen Prozesse in der spanenden Fertigung kontinuierlich mit seinen Kunden zu verbessern. Die Lösungen beinhalten leistungsstarke Präzisionswerkzeuge zum Drehen, Fräsen, Bohren, Spindeln und Reiben sowie individuelle Sonderwerkzeuge. Zuverlässige Logistik, ergänzende Service- und Dienstleistungen bis hin zu kompletten Ausrüstungsprojekten runden das Angebot ab.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und höchster Zerspanungskompetenz liefert Seco für jeden Werkstoff und jede Bearbeitung überzeugende Ergebnisse.

Seco Tools ist marktführend in der Metallzerspanung und in über 75 Ländern mit über 4.100 Mitarbeitern weltweit tätig. Das Seco Kompetenzzentrum befindet sich in Erkrath bei Düsseldorf. Ein flächendeckendes Netz von hochqualifizierten Mitarbeitern für die technische Beratung und Vertriebspartnern bietet eine kundennahe Betreuung und regionalen Kundenservice vor Ort. Weitere Informationen zu Seco Tools finden Sie unter [www.secotools.com](https://www.secotools.com).

**Folgende Abbildungen liegen dieser Presseinformation bei und stehen** [**HIER**](https://mediaplatform.secotools.com/downloads/PM_Turbo16_20210223_111930.zip) **zum Download bereit:**



Bild-Nr.: 031254

Der vielseitige Turbo 16 von Seco Tools ist das neueste Mitglied der erfolgreichen Eckfräser-Reihe und ersetzt eine Vielzahl bisher eingesetzter Werkzeuge. © Seco Tools



Bild-Nr. 031255

Die verbesserte Werkzeugauslegung des Turbo 16 sorgt für hohe Leistung und Prozesssicherheit bei werkzeugschonendem Schnittverhalten. © Seco Tools



Bild-Nr. 031253

Turbo 16 ist für beschichtete und unbeschichtete Wendeplatten in vier Geometrien ausgelegt. © Seco Tools



Bild-Nr. 031256

Wendeplatten mit Data-Matrix-Code ermöglichen den komfortablen Abruf von Produkt- und Schnittdaten mit der Seco Assistant App. © Seco Tools