

Pressemitteilung

Seco Tools GmbH
Kontakt: Gudrun Winkler
Tel.: +49 (0)211 2401-381
gudrun.a.winkler@secotools.com
www.secotools.com

Vielseitig, leistungsstark, kosteneffizient: Neue Vollhartmetallfräser von Seco Tools

Erkrath, 16. September 2021 - Seco Tools präsentiert die leistungsstarken, kosteneffizienten Vollhartmetallfräser (VHM) der neuen Reihe Seco JSE510. Die optimierte Geometrie sorgt für hohe Zuverlässigkeit sowie lange Standzeiten in einem breiten Anwendungsbereich auch unter instabilen Prozessbedingungen. Die Werkzeuge eignen sich ideal für die Anforderungen moderner High-Mix-/Low-Volume-Fertigungen.

Eine geringe Maschinen- und Prozessstabilität beeinträchtigt die Werkzeugstandzeit sowie die Qualität der Werkstücke. Sollen viele verschiedene Werkstoffe bearbeitet werden, steigen parallel zum erforderlichen Werkzeugbestand die Wartungskosten und der Zeitbedarf für Schulungen der Bediener. Die neuen VHM-Fräser Seco JSE510 eignen sich universell für Schlicht- und Schruppoperationen. Auch Strategien wie Bohrzirkularfräsen und Einwärtskopieren können ohne Weiteres durchgeführt werden. Die Reihe richtet sich an Anwender im allgemeinen Maschinenbau, der Lohn- und Auftragsfertigung, der Luft- und Raumfahrt- sowie der Automobilindustrie und im Bereich Medizintechnik.

Leichtschneidend und zuverlässig

Die VHM-Fräser Seco JSE510 besitzen eine ungleichmäßige Stirnteilung, einen degressiven Drallwinkel sowie eine stabile Werkzeugkerngestaltung. Dadurch werden Vibrationen im Fräsprozess minimiert, sodass der Einsatz der Werkzeuge auch bei instabilen Fräsbedingungen zuverlässig möglich ist. Werkzeugstandzeiten können somit erhöht und die Bauteilqualität optimiert werden.

Flexible Einsetzbarkeit senkt Produktionskosten

Der Seco JSE510 ist geeignet für die Bearbeitung von Stählen, Rostfrei, Guss, Titan und Aluminiumwerkstoffen. Dies erlaubt eine nachhaltige Reduzierung des Werkzeugbestandes auch bei häufig wechselnden Werkstoffen und Anwendungen. Die neue Geometrie, kombiniert mit neuem Substrat und bewährter Beschichtung, sorgt für eine kostengünstige Bearbeitung. Die Vollhartmetallfräser lassen sich einfach in bestehende Prozesse integrieren. Sie sind mit einem Datamatrix-Code versehen, den Anwender mit der Smartphone App Seco Assistant einscannen und in Sekundenschnelle alle Daten für eine optimale Bearbeitung abrufen können. Die App ist für iOS und Android verfügbar.

Optimierte Fräser für zahlreiche Anwendungen

Die neuen VHM-Fräser Seco JSE510 bieten größtmögliche Vielseitigkeit, Prozesssicherheit und Standzeit für eine kosteneffiziente Produktion. Verschiedene Schaftfräser Typen mit zwei, drei und vier Schneiden sowie eine Kugelkopffräserversion sorgen für ein komplettes Werkzeugprogramm. Die Schaftfräser Typen sind im Standard in zwei unterschiedlichen Schneidenlängen verfügbar.

###

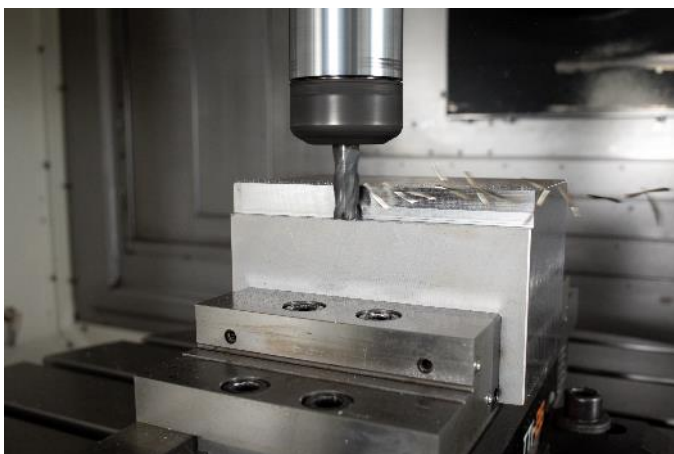
In Fagersta, Schweden, gegründet und nun in mehr als 75 Ländern vertreten, ist Seco Tools ein weltweit führender Anbieter von Zerspanungslösungen zum Fräsen mit Wendepaltensystemen und Vollhartmetallfräsern, zum Drehen, Bohren, Gewindeschneiden und -drehen sowie für Werkzeug-Systeme.

Seco Tools, die People Company in der Zerspanungsbranche, bietet seit über 80 Jahren exzellente Lösungen für hochpräzise Bearbeitungen und hochqualitative Ergebnisse im gesamten Zerspanungsprozess.

Der Standort von Seco in Deutschland 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 innovativen Produkten, Service, Zerspanungswissen und -erfahrung von Seco Tools für alle Branchen finden Sie unter www.secotools.com.



Die neuen Vollhartmetallfräser Seco JSE510 von Seco Tools sorgen auch bei instabilen Bedingungen für zuverlässig hohe Prozessqualität. © Seco Tools/HQ_IMG_Seco Tools_032937.jpg



Die optimierte Geometrie der Fräserbaureihe Seco JSE510 von Seco Tools ermöglicht eine leistungsstarke, kosteneffiziente Bearbeitung vieler Werkstoffe. © Seco Tools/HQ_IMG_Seco Tools_032938.jpg