Pressemitteilung

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

Vielseitig und kosteneffizient: neue Gewindeschneidlösungen von Seco Tools

Erkrath, 07. Februar 2023 – Seco Tools erweitert sein Portfolio an vielseitigen, kosteneffizienten Gewindeschneidlösungen. Der Zerspanungsspezialist hat eine neue Produktlinie von Gewindebohrern und -formern in drei Leistungsniveaus entwickelt, sodass Anwender stets das optimale Werkzeug für ihre individuelle Bearbeitung zur Hand haben. Die Auslegung für zahlreiche Werkstoffe reduziert zudem den Werkzeugbestand.

Die moderne High-Mix/Low-Volume-Fertigung (HMLV) erfordert einen umfangreichen Werkzeugbestand, um unterschiedliche Werkstücke aus zahlreichen Materialien zu fertigen. Die Auswahl des passenden Werkzeugs für die jeweilige Anwendung ist sehr zeitaufwendig. Darüber hinaus kann es beim Gewindeschneiden in langspanenden Werkstoffen wie Rostfrei zu Werkzeugbrüchen durch nicht abgeführte Späne kommen. Seco Tools bietet Anwendern eine neue Komplettlösung für die Gewindebearbeitung. Die Auswahl zwischen drei Leistungsstufen ermöglicht, jeweils exakt die gewünschte Qualität zu erreichen.

Werkzeugbestand und Kosten reduzieren

Die Gewindebohrer und -former eignen sich für die Bearbeitung einer Vielzahl von Werkstoffen und unterschiedlichen Bauteilen. Dies erlaubt Anwendern, ihren Werkzeugbestand und die Kosten deutlich zu reduzieren. Die Kombination aus überlegenen Substraten, modernen Beschichtungen sowie spezieller Schneidkantenpräparation erzeugt eine präzise Gewindebearbeitung bei optimierter Spanabfuhr und kürzeren Rüstzeiten.

Hohe Prozessstabilität und -sicherheit

Die richtige Abstimmung des Gewindeschneiders auf die jeweilige Anwendung sorgt für eine höhere sowie konstante und somit berechenbare Werkzeugstandzeit. Das Risiko, dass es nach längerer Bearbeitung zu Werkzeugbrüchen und Werkstückausschuss kommt, wird minimiert.

Eine Lösung für alle Anforderungen

Die neue Produktlinie besteht aus Gewindebohrern der Reihen T32 und T34 sowie den Gewindeformern der Reihe T33. Die Werkzeuge der Basisstufe T32 sind Universalgewindebohrer. Die leistungsstärkeren Gewindebohrer T34 sind für eine große Bandbreite an Werkstoffen ausgelegt und eignen sich insbesondere für die HMLV-Fertigung. Die höchste Leistungsstufe T33 umfasst werkstoffspezifische Gewindeformer, die beispielsweise für Stahl, rostfreie Stähle und anspruchsvolle Materialien optimiert sind.

Weitere Informationen zu den Geschwindeschneidlösungen von Seco Tools erhalten Sie unter https://www.secotools.com/article/122314.

###

In Fagersta, Schweden, gegründet und nun in mehr als 75 Ländern vertreten, ist Seco Tools ein weltweit führender Anbieter von Zerspanungslösungen zum Fräsen mit Wendeplattensystemen 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 Gewindebohrer und -former von Seco Tools eignen sich für die kosteneffiziente Bearbeitung zahlreicher Werkstoffe. © Seco Tools

Seco Tools hat die neuen Gewindeschneidlösungen in drei Leistungsstufen entwickelt, um alle individuellen Bearbeitungsanforderungen zu erfüllen. © Seco Tools