

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

Pressemitteilung

Webtool liefert maschinenspezifische Schnittdatenempfehlungen auf Knopfdruck

Erkrath, 05. Mai 2025 – Die neue webbasierte Maschinenbibliothek von Seco ermöglicht Anwendern, in Sekundenschnelle die passenden Schnittdaten für ihre individuelle Kombination aus Werkzeugmaschine und Zerspanungswerkzeug abzurufen. Das Webtool optimiert die Bearbeitung und vereinfacht die Recherche geeigneter Werkzeuglösungen im Beschaffungsprozess.

Zerspanungsunternehmen stehen immer wieder vor der Herausforderung, die richtigen Schnittdaten für genau die von ihnen eingesetzten Maschinen und Werkzeuge zu bestimmen. Die präzise Ermittlung erfordert zeitaufwendige manuelle Eingaben. Oft gibt es keine digitale Lösung, um die Daten der eingesetzten Maschinen für zukünftige Prozesse zu speichern und zu verwalten. Mit der Maschinenbibliothek von Seco erhalten Anwender für jede Kombination von Maschine und Werkzeug die optimalen Schnittdaten.

Maschinen einfach verwalten und Schnittdaten abrufen

Die Maschinenbibliothek kann über das Seco Kundenportal My Pages aufgerufen werden und ermöglicht Anwendern, jede ihrer Maschinen mit Angabe von Hersteller, Typ, Modell, Drehmoment, Antriebsleistung sowie weiteren relevanten Daten einzutragen, zu speichern und zu bearbeiten. Anschließend können die Anwender in ihrem Kundenbereich das Werkzeug auswählen, das eingesetzt werden soll, und über die Registerkarte „Schnittdaten“ die hinterlegte Maschine importieren. Basierend auf dieser Auswahl erzeugt die Maschinenbibliothek die individuellen Schnittdaten. Die Angabe des Werkstoffs, des Bearbeitungsverfahrens und der Anzahl der Durchgänge ermöglicht, die Empfehlung zu optimieren.

Höhere Produktivität, weniger Ausschuss

Fertigungsstätten können durch die schnelle, präzise Berechnung maßgeschneiderter, maschinen- und werkzeugspezifischer Schnittdaten ihre Produktivität steigern, vorhandene Anwendungen überprüfen, kostspielige Fehlversuche vermeiden und Ausschuss reduzieren. Das Webtool liefert sowohl Schnittdatenempfehlungen für neue als auch für bereits vorhandene Werkzeuge, die auf einer neuen oder anderen Maschine als ursprünglich eingesetzt werden. Die Speicherung der individuellen Maschinen erlaubt die nahtlose

Integration in zukünftige weitere digitale Services von Seco. Simon Karlström, Product Lead bei Seco, erläutert: „Die Maschinenbibliothek ist die neueste Ergänzung des Onlineportals My Pages, das unseren Kunden einen personalisierten Zugang bietet. Zusätzlich zu den Produktinformationen für ein bestimmtes Werkzeug können sie schnell auf detaillierte, zu ihren Maschinen passende Schnittdaten zugreifen.“

Weitere Informationen zur Seco Maschinenbibliothek erhalten Sie unter <https://www.secotools.com/article/127007>.

####

In Fagersta, Schweden, gegründet und in mehr als 75 Ländern vertreten, ist Seco ein weltweit führender Anbieter von Zerspanungslösungen zum Fräsen mit Wendeplattensystemen und Vollhartmetallfräsern, zum Drehen, Bohren, Gewindeschneiden und -drehen sowie für Werkzeug-Systeme. Seit fast 100 Jahren bietet Seco exzellente Lösungen für hochpräzise Bearbeitung 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 für alle Branchen finden Sie unter www.secotools.com.



Die neue Seco Maschinenbibliothek empfiehlt Anwendern die optimalen Schnittdaten für jede Maschine-Werkzeug-Kombination. © Seco Tools