

Innovation von Exact



Neuer Stufenbohrer

Die Exact GmbH & Co. KG hat einen neuen Stufenbohrer mit vierfacher Spiralnute auf den Markt gebracht. Das neueste Präzisionswerkzeug der „AdvancedLine®“-Serie zeichnet sich nach Herstellerangaben durch mehr Leistung, höhere Produktivität, deutlich reduzierten Zeitaufwand sowie geringere Kosten aus.

Das Highlight des neuen Stufenbohrers ist die Kraftverteilung von bisher zwei auf jetzt vier Schneiden. Diese Weiterentwicklung sorgt nicht nur für ein deutlich verbessertes Bohrverhalten, sondern auch für reduzierte Querkräfte bei gleichzeitig extremer Laufruhe. Wie es vom Unternehmen heißt, erhöhe die innovative

Geometrie das Leistungspotenzial des Stufenbohrers nachhaltig und ermögliche bis zu 30 Prozent schnelleres Bohren sowie bis zu 50 Prozent höhere Standzeiten aufgrund des deutlich geringeren Verschleißes. Vorteilhaft sind zudem die zusätzlichen Vor- und Nachschneider, die die Schnittkräfte pro Schneide vergrößern, die Standzeiten erhöhen und das sogenannte „Rattern“ des Bohrers verringern.

Die speziell entwickelte „Turbo-Spitze“ bietet ein stark vereinfachtes Zentrier- und Anbohrverhalten. Dadurch wird das Verrutschen des Bohrers auf dem Material verhindert – ein „Ankörnen“ ist nicht mehr notwendig. Optional bietet der Hersteller seine neueste Innovation auch mit dem patentierten „Rotastop®“-Schaft an, der aufgrund seiner Form ein Durchdrehen des Bohrers im Bohrfutter verhindert und für eine optimale Drehmomentübertragung sorgt.

Der Stufenbohrer ist in Ausführungen von 4-12 / 4-20 und 6-30 mm als Einzelware sowie als Satz erhältlich. Um das volle Leistungspotenzial auszunutzen, empfiehlt sich je nach Zerspanungsprozess die Kombination mit den speziell abgestimmten Hochleistungsbeschichtungen. Zu den weiteren Merkmalen und Bestandteilen der Produktlinie zählen neben dem innovativen Verpackungsdesign auch zusätzliche Produktinformationen und der Zugriff über QR-Codes auf Anwendungsvideos.

Zum Marktstart werden im Rahmen der „Test the best“-Verkaufsförderung dreiteilige Stufenbohrersätze zu Vorzugspreisen für den Fachhandel angeboten.

Fotos: Exact



Die speziell entwickelte „Turbo-Spitze“