

Spiralbohrer für den universellen Einsatz

Artikel vom 18. Mai 2022

Präzisionswerkzeuge allgemein



Die neuen Spiralbohrer für den universellen Einsatz starten in 5xD und mit Durchmessern von 3 bis 16 mm (Bild: Emuge).

Das Spiralbohrerprogramm von [Emuge](#) wird mit der neuen Produktlinie »Basic« erweitert, die auf universellen Einsatz ausgelegt ist und auf viele Materialien zielt, wobei

Stahlwerkstoffe im Fokus der Werkzeugauslegung stehen. Daher wurden laut Unternehmensangabe das Hartmetall, die Beschichtung sowie die Schneidenform auf einen universellen Einsatz optimiert. Die gebogene Schneide erzeugt sehr kurze Späne und formt den Span so, dass dieser leicht durch die speziell geformte Nut aus der Bohrung abgeführt werden kann. Ein besonders stabiles Schneideck sorgt für präzise Bohrungen und hohe Standzeiten. Die Geometrie des Bohrers ermöglicht einfaches und zuverlässiges Nachschleifen. Die neuen Bohrer sind in der 5xD-Ausführung mit Durchmessern von 3 bis 16 mm erhältlich, weitere Längen befinden sich laut Angabe des Unternehmens in Planung. Bestehen höhere Anforderungen an die Leistung eines Spiralbohrers, bietet der Werkzeughersteller materialspezifisch ausgelegte Bohrwerkzeuge an, dessen Programm ebenfalls ausgebaut werden soll. Die für Stahlbearbeitung entwickelte Produktlinie »EF Drill Steel« wird z. B. mit einer 12xD-Ausführung in den Durchmessern 3 bis 14 mm ergänzt.

Hersteller aus dieser Kategorie

Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH

Horn-Str. 1

D-72072 Tübingen

07071 7004-0

info@de.horn-group.com

www.horn-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG

Schmelzegrün 7

D-77709 Wolfach

07834 866-0

info@supfina.com

www.supfina.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Boehlerit GmbH & Co. KG

Werk VI-Strasse 100

A-8605 Kapfenberg

0043 3862 300-0

info@boehlerit.com

www.boehlerit.com

[Firmenprofil ansehen](#)
