

Zur Veröffentlichung ab: sofort

Bildmaterial: 4 x jpg

Lauf, 07.09.2023

Neue Spiralbohrer von EMUGE: SteelDrill & InoxDrill

Das Spektrum an Spiralbohrern von EMUGE wird um die Produktlinien SteelDrill und InoxDrill ergänzt, die als Spezialisten für Stähle und Edelstähle konzipiert wurden.

Die Spiralbohrer-Produktlinie SteelDrill zielt auf den Einsatz in Stahl- und Gusswerkstoffen sowie harten Werkstoffen. Die Produktlinie InoxDrill ergänzt das Einsatzspektrum um die Bearbeitung von nichtrostenden Stahlwerkstoffen und Spezialwerkstoffen wie Titan-, Nickel-, Kobalt- und Eisen-Legierungen.

Das Hartmetall, die Beschichtung und die Schneidenform beider Spezialisten wurden auf materialspezifischen Einsatz hin optimiert. Die konkave Hauptschneide der beiden Bohrer, in Verbindung mit einem optimierten Schneidkantenabzug, ermöglicht bestes Schneidverhalten bei sehr hohen Vorschüben.

Beim SteelDrill erzielt die Kombination aus Hartmetall, Geometrie und einer für die Stahlbearbeitung optimierten Hochleistungsbeschichtung ein Höchstmaß an Performance bei maximalen Vorschüben. Gleiches gilt für den InoxDrill: Hier sorgt eine speziell gegen Adhäsion entwickelte Verschleißschicht und eine angepasste Geometrie für eine extrem hohe Prozesssicherheit. Diese Spezifikationen ermöglichen Standwege mit mehr als 100 Metern in 42CrMo4 mit dem SteelDrill und in 1.4301(V2A) mit dem InoxDrill.

Das Schaftende beider Produktlinien wurde so gestaltet, dass die Bohrwerkzeuge sowohl mit Emulsion als auch mit Minimalmengenschmierung (MMS) eingesetzt werden können.

Die Bohrer starten zur Markteinführung in der 3 x D und 5 x D – Ausführung, in Durchmessern von 3 bis 20 mm. Auch an den Service wurde bei der Produktentwicklung gedacht - die Geometrie ermöglicht einfaches und zuverlässiges Nachschleifen.

Über EMUGE-FRANKEN:

EMUGE-FRANKEN ist ein Unternehmensverbund mit ca. 1900 Mitarbeitern, der seit über 100 Jahren zu den weltweit führenden Herstellern von Produkten der Bohr-, Gewindeschneid-, Prüf-, Spann- und Frästechnik zählt. Das innovative Produktprogramm mit 40.000 lagerhaltigen Artikeln und einem Vielfachen an kundenspezifischen Produkten fokussiert sich auf Anwendungen in der Automobil-, Kraftwerks-, Luftfahrtindustrie sowie auch Medizintechnik, Maschinen- und Anlagenbau. Als Systemanbieter von Präzisionswerkzeugen ist EMUGE-FRANKEN in 53 Ländern über eigene Niederlassungen oder Vertriebspartner vertreten.

Pressekontakt:

Jörg Teichgräber / Leitung Marketing

Joerg.Teichgraeber@emuge.de

Telefon 09123-186-555

EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG

Fabrik für Präzisionswerkzeuge

Nürnberger Straße 96-100, D-91207 Lauf

Telefon 09123-186-0

www.emuge-franken.com

Bilder:



Bild 1: Mit seiner materialspezifischen Optimierung erreicht der EMUGE SteelDrill mit maximalen Vorschüben ein Höchstmaß an Performance.

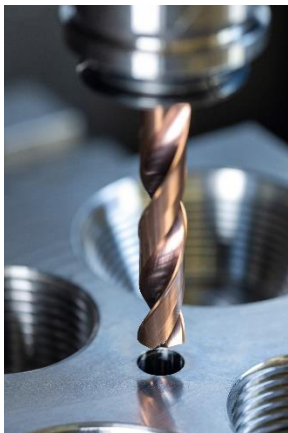


Bild 2: Geometrie und Beschichtung des EMUGE InoxDrill ermöglichen hohe Standwege.

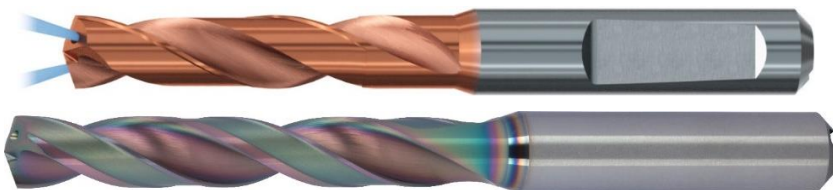


Bild 3 + Bild 4: Die EMUGE InoxDrill und SteelDrill Spiralbohrer sind in den Längen 3 x D und 5 x D in den Durchmessern von 3 bis 20 mm erhältlich.