

NX - der Universelle

Vorteile

Vielseitig einsetzbar

Für all jene breitgefächerten Anwendungsfälle, in denen Sie bisher verschiedene Bohrer einsetzen mussten, bietet Stock mit dem NX einen universellen Spiralbohrer. Mit dem NX können Sie

- NE-Metalle,
- Bau- und Kohlenstoffstähle,
- hochlegierte Stähle,
- Werkzeugstähle,
- Guss und Guss-Legierungen,
- Magnesium-Legierungen,
- Kunststoffe sowie
- Aluminium

bearbeiten – und das alles mit einer einzigen Ausführung. Damit gibt es keine Verwechslung der Werkzeuge und keine unnötigen Fragen der Maschinenbediener mehr, aber ein gestrafftes Werkzeugsortiment und ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis!

Nuten für perfekten Spanfluss

Außerdem ist er mit einem runden Nutenprofil ausgestattet. Somit kann er selbst lange Späne von zähen Werkstoffen optimal auch aus tiefen Bohrungen befördern.

Von extra kurz bis lang

Der Stock NX-Bohrer steht als Spiralbohrer extra kurz, kurz und lang jeweils im Durchmesserbereich von 1,00 bis 14,00 mm zur Verfügung. Damit ist er in jeder Hinsicht universell - sowohl bei den Werkstoffen als auch bei den Bohrungsgrößen und -tiefen.

Spezielle Schneidengeometrie

Mit seinem modifizierten 4-Flächen-Anschliff und seiner speziellen Ausspitzung zur Selbstzentrierung sorgt der NX-Bohrer für ein geringes Drehmoment und ruhigen Lauf. Das wirkt sich besonders positiv auf die Maßhaltigkeit der Bohrungen aus. Die TiN-Beschichtung erhöht die Standzeit und verringert die Bildung von Aufbauschneiden.

Einsatzbereiche NX-Bohrer: Universell in verschiedenen Werkstoffen



