

Blechsälbohrer-Satz HSSE

- Die Kantenbrecherzone ermöglicht Bohren und beidseitiges Entgraten ohne Werkzeugwechsel
- TiAlN-Beschichtung (Titanitrid-Aluminium) gewährleistet eine lange Lebensdauer und eine hohe Oberflächenhärte und ermöglicht aufgrund der geringen Reibung eine Trockenbearbeitung
- 3-Flanken Schaft verhindert Durchrutschen im Bohrfutter und bietet optimale Kraftübertragung
- Spiralförmige Span-Nut garantiert geringen Kraftaufwand, sauberen Schnitt und schnelle Spanabfuhr (kaum Kratzspuren auf lackierten Blechen)
- Automatisches Anfasen und Entgraten durch die Phase auf den nächst größeren Durchmesser
- Kein Nachmessen nötig, Bohrdurchmesser sind in der Span-Nut ablesbar
- Aufgelaserte Drehzahlempfehlungen für Stahl und Edelstahl
- Durch Kreuzanschliff ist kein Ankörnen und kein Vorbohren nötig (selbst auf Rundungen)
- Temperaturbeständigkeit der Beschichtung: bis zu 800 °C
- Härte der Beschichtung: 3300 HV

Einsatzbereiche:

- Bohren von Blechen, Profilen und Rohren bis 5 mm Materialstärke aus Baustahl, NE-Metall, Edelstahl oder Kunststoff
- Beidseitiges Entgraten von Blechen bis 1,5 mm Materialstärke
- Für Kernbohrungen und Durchgangsbohrungen von Kabelrohrverschraubungen M 12 x 1,5 / M 16 x 1,5 / M 20 x 1,5 / M 25 x 1,5 / M 32 x 1,5 (Größe 7 - 32,5)

Verarbeitungshinweise:

- Verwenden Sie keine Kühl- und Schmiermittel (dies würde die TiAlN-Beschichtung zerstören)
- Drehzahl: Stahl 200 - 500 U/min, Edelstahl 100-250 U/min



Artikelbezeichnung	VPE Stück	Artikel-Nr.
HSSE Stufenbohrer Satz 3 tlg.	1	048173

Lieferumfang	Stück	Artikel-Nr.
Stufenbohrer TiAlN 4-12 mm	1	171318
Stufenbohrer TiAlN 4-20 mm	1	171319
Stufenbohrer TiAlN 6-30 mm	1	171320