

DR

HOCHLEISTUNGS-COBALTBOHRER

- Hergestellt nach der DIN338-Richtlinie (Typ N HSS-E 5% Cobalt-Legierung).
- Aus hochklassigem Stahl gefertigt.
- Punktgenaues Anbohren durch eine angespitzte Querschneide.
- Ermöglicht ein präzises Bohrergebnis.
- Hohe Hitzebeständigkeit (langlebig).
- Für alle hochfesten Werkstoffe zwischen 800 N/mm²- 1350 N/mm².
- Edelstahl, Guss, Cr/Ni-Stahl, Hardox-Stahl, gehärteter Stahl, Baustahl, Automatenstahl, nichtrostender Stahl und viele weitere Werkstoffe.
- Durchmessergrößen 1mm bis 16mm inklusive Zwischengrößen lieferbar.
- Ideal in Verbindung mit Drill & Cut --Harzfreies Kühl- und Schmiermittel
- Drill It erhältlich auch im Koffersortiment 160-teilig



HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

ALLGEMEINE INFORMATION

DRILL IT Bohrer wurden gemäß der DIN338-Richtlinie gefertigt (Typ N HSS-E 5% Cobalt-Legierung). Die vollständig geschliffen Spiralbohrer werden aus hochklassigem Industriestahl mit 5% Cobalt-Legierung (M35) hergestellt.

DRILL IT Bohrer sind hochpräzise und erzeugen gleichmäßige runde Bohrungen. Durch die angespitzte Querschneide ist ein punktgenaues Anbohren möglich. Die Cobalt-Legierung sorgt für die Hitzebeständigkeit und die hohe Materialhärte. Somit ist die Langlebigkeit gewährleistet. DRILL IT Bohrer sind für diverse Industrieanwendungen geeignet, beispielsweise für Edelstahl, Guss, Cr/Ni-Stahl, Hardox-Stahl, gehärteter Stahl, Baustahl, Automatenstahl, nichtrostender Stahl und viele weitere Werkstoffe. Ideal in Verbindung mit Drill & Cut -- Harzfreies Kühl- und Schmiermittel für Bohren, Fräsen, Drehen und Sägen.

TECHNISCHE INFORMATION

HSS-E 5%: Hochleistungsschnellstahl mit einer 5% Cobalt-Legierung

Rundlaufgenauigkeit: sehr hoch, nach DIN338 Richtlinie

Anschliff: Kreuzanschliff mit 135° Winkel und angespitzter Querschneide

Standzeit: 20% höher als baugleiche HSS- Bohrer

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- GEBRAUCH
- Für alle Materialien mit sehr hoher Festigkeit geeignet und schwer zerspanbare Werkstoffe, wie Edelstahl, Cr/Ni Stahl, Guss, Hardox-Stahl, lötbeständigen Stahl, gehärteter Stahl, Baustahl, Automatenstahl, rostfreier und hitzebeständiger Stahl uvm.
- Für alle Werkstoffe mit einer Festigkeit zwischen 800 N/mm²- 1350 N/mm².
- Beim Bohren die Schnittgeschwindigkeit, Drehzahl und Vorschub beachten (siehe Tabellen an Ständerbohrmaschinen).
- Das Schmier- und Kühlmittel DRILL & CUT wird empfohlen.

- ANWENDUNG
- Werkstätten

 Metallbauer
- Schlosser
- Schweißereien
- KFZ Bereich
- HausmeisterLandwirtschaft
- Sonstige metallverarbeitende Gewerbe und Industrien

| Artikel Nr. | Name | Inhalt | Produktgruppe |
|-------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| T146000 | Drill It Set | 19 St./1-10mm | TOOLS |
| T146010 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 1 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146015 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 1,5 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146020 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 2 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146024 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 2,4 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146025 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 2,5 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146030 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 3 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146033 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 3,3 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146035 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 3,5 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146040 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 4 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146042 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 4,2 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146045 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 4,5 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146050 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 5 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146053 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 5,3 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146055 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 5,5 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146060 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 6 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146065 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 6,5 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146068 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 6,8 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146070 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 7 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146075 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 7,5 mm | 10 St. | TOOLS |
| T146080 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 8 mm | 5 St. | TOOLS |
| T146085 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 8,5 mm | 5 St. | TOOLS |
| T146090 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 9 mm | 5 St. | TOOLS |
| T146095 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 9,5 mm | 5 St. | TOOLS |
| T146100 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 10 mm | 5 St. | TOOLS |
| T146102 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 10,2 mm | 5 St. | TOOLS |
| T146105 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 10,5 mm | 5 St. | TOOLS |
| T146110 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 11 mm | 5 St. | TOOLS |
| T146115 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 11,5 mm | 5 St. | TOOLS |
| T146120 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 12 mm | 5 St. | TOOLS |
| T146125 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 12,5 mm | 5 St. | TOOLS |
| T146130 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 13 mm | 5 St. | TOOLS |
| T146140 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 14 mm | 5 St. | TOOLS |
| T146150 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 15 mm | 1 St. | TOOLS |
| T146160 | Drill It - DIN 338 HSS-E CO5 16 mm | 1 St. | TOOLS |



