

Schälbohrer HSS-TiN

für den universellen Einsatz bis 1300 N/mm²

ORION[®]

Anwendung

Zur Herstellung von Bohrungen in dünnen Blechen aus Stahl, NE-Metallen und Guss. Geeignet auch für alle Kunststoffe, für Hartpapier und Sperrholz sowie für alle Werkstoffe ähnlicher Struktur und Festigkeit



Ausführung

- Profilgeschliffen für höchste Anforderungen an die Maßhaltigkeit und Prozesssicherheit

Vorteil

- Innovative Schneidengeometrie: alle Bohrungen sind grat- und rattermarkenfrei
- Anwenderfreundlicher Nachschliff: Bohrer können mehrfach nachgeschliffen werden
- Keine Deformation selbst bei dünnsten Materialstärken

| Anwendung | Stahl (N/mm ²) | | | Rostfreier Stahl | | Alu | | Messing | | Bronze | | Kunststoffe | Graphit G(C)FK | GG(G) GJMW | Titan-Leg. | Nickel-Leg. | Super-Leg. | Harte Werkstoffe | |
|-----------|----------------------------|-------|-------|------------------|---------|------|------|---------|------|--------|------|-------------|----------------|------------|------------|-------------|------------|------------------|---------|
| | <700 | <1000 | <1300 | marten. | austen. | kurz | lang | kurz | lang | kurz | lang | | | | | | | <55 HRC | <65 HRC |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ○ | ○ | ○ | | |

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Schneidstoff | HSS |
| Oberfläche | TiN |
| Werkzeugaufnahme | Zylinderschaft |
| Typ | 0 |
| Schneidendurchmesser min./max. | 3-14 mm |
| Schaftdurchmesser | 6 mm |
| Länge | 62 mm |
| DIN | 344 |

EAN-Code

4039247035205