

Garant
Spiralbohrer HSS-E für Hardox H, unbeschichtet, Ø DC h8: 18mm

Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 116380 18 |
| GTIN | 4045197032591 |
| Artikelklasse | 11C |

Beschreibung
Ausführung:

Bohrteil extra kurz und teilweise mit größerem MK, **deshalb besonders stabil**. Verstärkter Kern.

Mit Ausspitzung Form C.

Empfehlung:
Maximale Bohrtiefe:

$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$.

Hinweis:

Passende Reduzierhülsen für Werkzeuge mit MK-Schaft siehe **Nr. 343000-343530**.

Technische Beschreibung

| | |
|--|-----------|
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Vorschub f in Stahl < 1400 N/mm ² | 0,14 mm/U |
| Spannutenlänge L _c | 77 mm |
| Nenn-Ø D _c | 18 mm |
| Toleranz Nenn-Ø | h8 |
| Gesamtlänge L | 175 mm |
| Morsekegel MK Größe | 2 |
| Norm | Werksnorm |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L ₂ | 50 mm |
| Spitzenwinkel | 130 Grad |

| | |
|--------------|---------------|
| Schaft | Morsekegel |
| Beschichtung | unbeschichtet |
| Schneidstoff | HSS Co 8 |
| Typ | H |
| Spiralwinkel | 8-15 Grad |
| Innenkühlung | nein |
| Farbring | ohne |
| Produktart | Spiralbohrer |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|-------------------------------------|----------|----------------|----------|
| Stahl < 1100 N/mm ² | geeignet | 10 m/min | P |
| Stahl < 1400 N/mm ² | geeignet | 8 m/min | P |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm ² | geeignet | 5 m/min | H |
| Ti > 850 N/mm ² | geeignet | 5 m/min | S |
| Öl | geeignet | | |
| nass maximal | geeignet | | |