



Spiralbohrer HSS N, unbeschichtet, Ø DC h8: 20,5mm



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 116320 20,5 |
| GTIN | 4045197029645 |
| Artikelklasse | 12C |

Beschreibung

Ausführung:

Oberfläche sonderbehandelt, dadurch verminderte Aufschweißneigung **und verbesserte Spanabfuhr.**

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

| | |
|---|------------|
| Nenn-Ø D_c | 20,5 mm |
| Anzahl Schneiden Z | 2 |
| Spannutenlänge L_c | 145 mm |
| Vorschub f in Stahl < 750 N/mm ² | 0,2 mm/U |
| Toleranz Nenn-Ø | h8 |
| Gesamtlänge L | 243 mm |
| Morsekegel MK Größe | 2 |
| Norm | DIN 345 |
| empfohlene maximale Bohrtiefe L_2 | 114,3 mm |
| Spitzenwinkel | 118 Grad |
| Schaft | Morsekegel |

| | |
|--------------|---------------|
| Beschichtung | unbeschichtet |
| Schneidstoff | HSS |
| Typ | N |
| Spiralwinkel | 20-30 Grad |
| Innenkühlung | nein |
| Farbring | ohne |
| Produktart | Spiralbohrer |

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 40 m/min | P |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 30 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm ² | bedingt geeignet | 25 m/min | P |
| GG(G) | bedingt geeignet | 25 m/min | K |
| Öl | geeignet | | |
| nass maximal | geeignet | | |