

Garant**NC-dubbhålsborr HSS/E 120° N, TiAlN, Ø DC h6: 5mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 1121105 |
| GTIN | 4045197001269 |
| Artikelklass | 11A |

Beskrivning**Utförande:**

≥ Ø 6 mm med **medbringarplan enligt DIN 1835-B**.

Exakt centrisk spets slipning med smal tväregg – ger lätt borrhstart och hög formnoggrannhet hos centreringshålet. Mycket stabilt tack vare korta spånspår.

Förklaringstext:

Spetsvinkeln är densamma för centrerborret och spiralborret.

Med NC-centrerborret går borrhningen fort tack vare den korta matningssträckan.

Användningsdata:

Med spetsvinkel 120° för att huvudskäreaggarna i det efterföljande spiralborret ska kunna gripa in.

OBS!:

Använd varvtal för den faktiska borrh-Ø
(inte generellt för borrens utvändiga-Ø).

Teknisk beskrivning

| | |
|--|-------------------|
| Skafttolerans | h6 |
| Spännspårlängd L_c | 15 mm |
| Matning f i stål < 900 N/mm ² | 0,04 mm/v |
| Nominell Ø D_c | 5 mm |
| Skaftdiameter D_s | 5 mm |
| totallängd L | 60 mm |
| Skaft | DIN 1835 B med h6 |
| Beläggning | TiAlN |

| | |
|-----------------|---------------|
| Skärmaterial | HSS E |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Typ | N |
| Tolerans nom.-Ø | h6 |
| Spetsvinkel | 120 grad |
| Antal skär Z | 2 |
| Invändig | nej |
| Färgring | Utan |
| Produktslag | Förborr |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Aluminium, plast | lämplig | 87 m/min | N |
| Alu (kortspånig) | lämplig | 56 m/min | N |
| Alu > 10% Si | mindre lämplig | 50 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | lämplig | 50 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 37 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 31 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 12 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | lämplig | 10 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | lämplig | 15 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | lämplig | 10 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | lämplig | 6 m/min | S |
| GG(G) | lämplig | 31 m/min | K |
| CuZn | lämplig | 100 m/min | N |
| Uni | lämplig | | |
| Olja | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |

