

Garant**HSS högkapacitetsbrottsch HPC bottenhål, TiAlN, Nominell Ø DC: 9mm****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 164359 9 |
| GTIN | 4045197769824 |
| Artikelklass | 10N |

Beskrivning**Utförande:**

NC-anpassat utförande med rak skaft-Ø för standardiserad infästning särskilt i **hydrauliska chuckar** eller **högpresionsspännchuckar**.

Härigenom uppnås **mycket hög rundgångsnoggrannhet** och **processsäkerhet**.

Det behövs inte längre någon specialhållare.

Med invändig kylmedelstillförsel för **HPC-bearbetning** och därmed lägre produktionskostnader.

Med korta skäreggar och raka spår.

Toleransspecifikationer:

Konfigurerbar: Brottscharna färdigslipade för passning enligt uppgifter.

H7: Utförande enligt DIN1420 för håltolerans H7.

Användningsdata:

För HPC/HSC-brottschning av **bottenhål**.

Teknisk beskrivning

| | |
|-------------------------------------------|---------------|
| Skärlängd L_c | 20 mm |
| Nominell Ø D_c | 9 mm |
| Ø-Område | 8,71 - 9,2 mm |
| Antal skär Z | 6 |
| Matning f i stål < 1100 N/mm ² | 0,15 mm/v |
| Utkragningslängd L_1 | 40 mm |
| Skaftdiameter D_s | 10 mm |
| totallängd L | 100 mm |

| | |
|--------------------------------------|--------------------|
| Tolerans | konfigurerbar |
| Brotschmån för diametern Ø riktvärde | 0,1 - 0,15 mm |
| Beläggning | TiAlN |
| Skärmaterial | HSS |
| Norm | Verkstadsnorm |
| Invändig | ja, med 25 bar |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Bearbetningsstrategi | HPC |
| Användning vid håltyp | för bottenhål |
| Färgring | grön |
| Produktslag | Phillips-BIT |

Användardata

| | Lämplighet | V _c | ISO-kod |
|-------------------------------|----------------|----------------|---------|
| Stål < 750 N/mm ² | lämplig | 45 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | lämplig | 45 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | lämplig | 35 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | lämplig | 35 m/min | P |
| GG | lämplig | 40 m/min | K |
| GGG | lämplig | 30 m/min | K |
| Uni | lämplig | | |
| vått maximal | lämplig | | |
| vått minimal | mindre lämplig | | |