

Garant
HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 3,5mm

Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122500 3,5 |
| GTIN | 4045197049988 |
| Artikelklasse | 11E |

Beskrivelse
Udførelse:

Kraftig kerne og specialspids – der giver et skærende tværskær med **høj centreringsnøjagtighed. Konvekse hovedskær** med afrunding på skærene og en særlig notform, der giver **korte spåner**, også ved materialer, der ellers giver lange spåner.

Bemærk:

Spånnotlængde $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

NY GENERATION PÅ MARKEDET!

Anbefalede efterfølgerprodukter er nr. 122415; 122425; 122435 og 122361 samt 122371.

Form HB og HE kan leveres til samme pris som HA.

Form **HB**: bestilles med **nr. 122445/122505**.

Form **HE**: bestilles med **nr. 122440/122500 og 129100HE**.

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|------------|
| Tilspænding f i stål < 1100 N/mm ² | 0,11 mm/o |
| Spånnotlængde L_c | 20 mm |
| Nominel Ø D_c | 3,5 mm |
| Antal skær Z | 2 |
| Skafttolerance | h6 |
| Tolerance, nom. Ø | h7 |
| Skaft-Ø D_s | 6 mm |
| Samlet længde L | 62 mm |
| Norm | DIN 6537 K |

| | |
|--|--------------------|
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 14,8 mm |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Udførelse | 4×D |
| Spidsvinkel | 140 grader |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling | Ja, med 25 bar |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Semi-standard | ja |
| Farvering | grøn |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm ² | betinget egnet | 120 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 100 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 85 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 65 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | egnet | 35 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | betinget egnet | 30 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | betinget egnet | 35 m/min | S |
| GG (G) | egnet | 70 m/min | K |
| Uni | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | egnet | | |
| Luft | egnet | | |

Services

| | |
|-----------------------|-----------|
| Skaftslibning Type HE | 129100 HE |
|-----------------------|-----------|

