

Garant

HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6mm



Bestillingsdata

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122690 6 |
| GTIN | 4045197597069 |
| Artikelklasse | 11E |

Beskrivelse

Udførelse:

3 styrekanter af hensyn til særlig høj præcision og overfladekvalitet ved snævre boringstolerancer. **Asymmetrisk endeplansgeometri til meget høj spåntagningsydelse.**
Innovativt high performance-støbejernsbor af den nye generation på HPC-området.

Fordel:

Til HPC-high performance-boring i støbejernsmaterialer. **Egner sig fremragende til bainitisk nodularjern (ADI).**

Bemærk:

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

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

Form **HB**: Bestilles med **nr. 122690 + 129100HB**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122690 + 129100HE**.

Norm: DIN 6537

Tolerance, nom. Ø: h7

Antal skær Z: 2

anbefalet maksimal boreddybde L_2 : 35 mm

Tolerance, nom. Ø: h7

Samlet længde L: 82 mm

Skaft-Ø D_s : 6 mm

Tilspænding f i GJS ADI > 800 N/mm²: 0,22 mm/o

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|-----------|
| Nominel Ø D_c | 6 mm |
| Tilspænding f i GJS ADI > 800 N/mm ² | 0,22 mm/o |
| Antal skær Z | 2 |

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Skafttolerance | h6 |
| Spånnotlængde L_c | 44 mm |
| Tolerance, nom. \emptyset | h7 |
| Skaft- $\emptyset D_s$ | 6 mm |
| Samlet længde L | 82 mm |
| Norm | DIN 6537 |
| anbefalet maksimal boreddybde L_2 | 35 mm |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Udførelse | 6×D |
| Spidsvinkel | 135 grader |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling | Ja, med 25 bar |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Semi-standard | ja |
| Farvering | hvid |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V_c | ISO-kode |
|----------------------------------|-----------|-----------|----------|
| GG | egnet | 110 m/min | K |
| GGG | egnet | 90 m/min | K |
| GJS, ADI > 800 N/mm ² | egnet | 70 m/min | K |
| våd, maksimal | egnet | | |
| våd, minimal | egnet | | |

Services

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

