

Garant**HM-HPC-bor med cylindrisk skaft DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 3,99mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 122790 3,99 |
| GTIN | 4045197059000 |
| Artikelklasse | 11E |

Beskrivelse**Udførelse:**

Boring og rivning i én arbejdsgang. Kraftig kerne og specialspids, der giver et skærende tværskær med **høj centrerings-nøjagtighed**. Utroligt høj flugtningsnøjagtighed takket være **4 styrekanter**.

Fordel:

Uden ekstra rivning er det muligt at lave indsnævrede **fremstillingstolerancer** med **pasning H7**.

Bemærk:

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

Form **HB**: Bestilles med **nr. 122790 + 129100HB**.

Form **HE**: Bestilles med **nr. 122790 + 129100HE**.

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

HM-HPC-pasningsbor til aluminiumsbearbejdning kan leveres på forespørgsel.

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-----------|
| Skafttolerance | h6 |
| Nominel Ø D_c | 3,99 mm |
| Tilspænding f i stål < 900 N/mm ² | 0,12 mm/o |
| Antal skær Z | 2 |
| Spånnotlængde L_c | 36 mm |
| Skaft-Ø D_s | 6 mm |
| Samlet længde L | 74 mm |
| Norm | DIN 6537 |

| | |
|--|--------------------|
| anbefalet maksimal boreddybde L ₂ | 30,1 mm |
| Tolerance | H7 |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | HM |
| Udførelse | 6×D |
| Spidsvinkel | 140 grader |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Indvendig køling | Ja, med 25 bar |
| Spåntagningsstrategi | HPC |
| Farvering | grøn |
| Produkttype | Spiralbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Stål < 500 N/mm ² | 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 | betinget egnet | 60 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | betinget egnet | 35 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | betinget egnet | 30 m/min | M |
| Uni | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |
| Luft | betinget egnet | | |

Services

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