

Garant**GARANT Master Steel FEED HM-NC-forbor, cylindrisk skaft 155° DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h6: 8mm****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 121130 8 |
| GTIN | 4045197887504 |
| Artikelklasse | 11E |

Beskrivelse**Udførelse:**

3-skærs NC-forbor med stor positioneringsnøjagtighed og særlig spidsvinkel 155° til GARANT Master Steel FEED-forbor. **Branchens førende teknologi med tværskær** garanterer **optimal selvcentrering** og muliggør også forboring på ujævne flader.

Bemærk:

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

Bestil form **HB**: med **nr. 121130 + 129100 HB**.

Bestil form **HE**: med **nr. 121130 + 129100 HE**.

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|--------------------|
| Nominal Ø D _c | 8 mm |
| Samlet længde L | 79 mm |
| Spånnotlængde L _c | 11 mm |
| Skaft-Ø D _s | 8 mm |
| Skafttolerance | h6 |
| Tilspænding f i stål < 1100 N/mm ² | 0,18 mm/o |
| Forboringsdybde | 0,48 - 0,8 mm |
| Skaft | DIN 6535 HA med h6 |
| Belægning | TiAlN |
| Skæremateriale | VHM |

| | |
|-------------------|-----------------|
| Norm | Fabriksstandard |
| Tolerance, nom. Ø | h6 |
| Spidsvinkel | 155 grader |
| Antal skær Z | 3 |
| Indvendig køling | nej |
| Farvering | uden |
| Serie | Master Steel |
| Produkttype | Forbor |

Brugerdata

| | Egnet til | V _c | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Aluminiumskunststoffer | betinget egnet | 260 m/min | N |
| Aluminium (med korte spåner) | egnet | 220 m/min | N |
| Alu > 10% Si | egnet | 200 m/min | N |
| Stål < 500 N/mm ² | egnet | 120 m/min | P |
| Stål < 750 N/mm ² | egnet | 110 m/min | P |
| Stål < 900 N/mm ² | egnet | 100 m/min | P |
| Stål < 1100 N/mm ² | egnet | 90 m/min | P |
| Stål < 1400 N/mm ² | egnet | 70 m/min | P |
| Stål < 55 HRC | egnet | 60 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | egnet | 55 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | egnet | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | betinget egnet | 40 m/min | S |
| GG | egnet | 120 m/min | K |
| GGG | egnet | 80 m/min | K |
| Uni | egnet | | |
| Olie | egnet | | |
| våd, maksimal | egnet | | |

| | |
|-----------------------|----------------|
| våd, minimal | egnet |
| tør | betinget egnet |
| Services | |
| Skaftslibning Type HE | 129100 HE |
| Skaftslibning Type HB | 129100 HB |