

Garant
NC centravimo grąžtas HSS-E 120° N, TiAlN, Ø DC h6: 20mm

Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 112110 20 |
| GTIN | 4045197001320 |
| Produktų klasė | 11A |

Aprašymas
Modelis:

≥ Ø 6 mm su įpjova pagal DIN 1835-B.

Tiksliai užgaląsta viršūnė – centravimo kiaurymė lengvai išgręžiama ir yra labai tikslios formos. Labai tvirtas, nes trumpa darbinė dalis.

Įrankio poveikslėlio detalių aprašymas:

Centravimo ir spiralinio grąžtų viršūnių kampai sutampa.

Su NC centravimo grąžtu greitai pragręžiama, nes mažas gręžimo gylis.

Paskirtis:

Su viršūnės kampu 120°, todėl vėliau naudojamo grąžto pjovimo briaunos lengvai įsigilina.

Pastaba:

Pjovimo greitį pasirinkite pagal faktinį kiaurymės Ø, (o ne grąžto išorinį Ø).

Techninis aprašymas

| | |
|---|------------------|
| Koto tolerancija | h6 |
| Nominalusis Ø D _c | 20 mm |
| Užspaudimo griovelio ilgis c | 40 mm |
| Pastūma f plienui < 900 N/mm ² | 0,07 mm/aps, |
| Koto Ø D _s | 20 mm |
| Bendras ilgis L | 131 mm |
| Kotas | DIN 1835 B su h6 |
| Danga | TiAlN |
| Ašmenys | HSS E |

| Norma | Gamykliniai standartai |
|-------------------------------------|------------------------|
| Tipas | N |
| Tolerancija Nominalusis \emptyset | h6 |
| Smailas kampas | 120 laipsniai |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 2 |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Spalvinis žymėjimas | be |
| Produkto rūšis | Centravimo grąžtas |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|-----------|-----------|
| Aliuminis, plastikai | tinka | 87 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka | 56 m/min | N |
| Al >10 % Si | ribotai tinka | 50 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 50 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 37 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 31 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 12 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | tinka | 10 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 15 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | tinka | 10 m/min | M |
| Ti >850 N/mm ² | tinka | 6 m/min | S |
| Ketus (G) | tinka | 31 m/min | K |
| CuZn | tinka | 100 m/min | N |
| Uni | tinka | | |
| Alyva | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |

