

Garant

NC plėstuvai, be dangos, Nominalusis Ø DC: 6,41 mm



Užsakymo data

| | |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 162902 6,41 |
| GTIN | 4062406140984 |
| Produktų klasė | 110 |

Aprašymas

Modelis:

Plėstuvai kaip 162900, bet matmenys 1/100.

NC staklėms skirtas plėstuvai, panašus į DIN 212, su cilindrinio kotu, standartiškai tvirtinamas hidrauliniuose arba didelio tikslumo patronuose. Užtikrinamas mažiausias radialinis mušimas ir maksimalus proceso saugumas. Nereikia įsigyti jokių specialių griebtuvų.

Su ilga pjovimo briauna ir kairine spirale.

Tolerancijos duomenys:

Dydis 1,01 – 5,5: gamyba ir (arba) pjovimo tolerancija **0 / +0,004 mm**.

Dydis 5,51 – 12,05: gamyba ir (arba) pjovimo tolerancija **0 / +0.005 mm**.

Užsakymo pavyzdys:

Pageidaujamas skersmuo Ø 6,24 mm, užsakymo duomenys: Produkto numeris 162902 6,24.

Plėstuvai tiekiami 6,24 mm, o nuokrypis yra 0 / +0,005 mm.

Tiekimo laikas priklauso nuo sandėlio atsargų, maks. 1 darbo savaitė.

Šioje lentelėje (231 psl.) parodyta, kurio skersmens reikia užduočiai atlikti. Dažnai vieną plėstuvą pagal leistinas matmenų tolerancijas galima naudoti ir kitoms kiaurymėms.

Pastaba:

Pilno matmens ir 1/10 matmenų plėstuvai, skirti **H7 tolerancijoms** žr. **Nr. 162900**.

Plėstuvai skersmenims ir **nurodytoms tolerancijoms** žr. **Nr. 162951**.

Techninis aprašymas

| | |
|---|-------------|
| Iškyšos ilgis L ₁ | 64 mm |
| Pastūma f plienui < 750 N/mm ² | 0,2 mm/aps, |
| Pjovimo briaunos ilgis L _c | 28 mm |

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Koto $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Tolerancija | 0 / 0,005 |
| Pjovimo briaunų skaičius Z | 6 |
| Nominalusis $\varnothing D_c$ | 6,41 mm |
| Bendras ilgis L | 101 mm |
| Plėtimo \varnothing matmenys | 0,1 - 0,2 mm |
| Danga | be dangos |
| Ašmenys | HSS E |
| Norma | Gamykliniai standartai |
| Vidinis aušinimas | ne |
| Kotas | DIN 1835 A su h6 |
| Naudojama, kai gręžimo tipas | kai kiaurymė atvira |
| Spalvinis žymėjimas | žalia |
| Produkto rūšis | Phillips antgalis |

Vartotojo duomenys

| | Paskirtis | V_c | ISO kodas |
|---------------------------------|---------------|----------|-----------|
| Aliuminis | tinka | 20 m/min | N |
| Aliuminis (trumpadrožlis) | tinka | 20 m/min | N |
| Plienas <500 N/mm ² | tinka | 15 m/min | P |
| Plienas <750 N/mm ² | tinka | 10 m/min | P |
| Plienas <900 N/mm ² | tinka | 7 m/min | P |
| Plienas <1100 N/mm ² | tinka | 5 m/min | P |
| Plienas <1400 N/mm ² | ribotai tinka | 4 m/min | P |
| INOX <900 N/mm ² | tinka | 5 m/min | M |
| INOX >900 N/mm ² | ribotai tinka | 5 m/min | M |
| Ti >850 N/mm ² | ribotai tinka | 5 m/min | S |
| Ketus (G) | ribotai tinka | 5 m/min | K |

| | | | |
|----------------|---------------|----------|---|
| CuZn | ribotai tinka | 13 m/min | N |
| Uni | tinka | | |
| Alyva | tinka | | |
| drėgnas, maks. | tinka | | |