

## Garant

### NC plėstuvai, be dangos, Nominalusis Ø DC: 4,99mm



#### Užsakymo data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 162902 4,99   |
| GTIN             | 4062406139568 |
| 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

|   |              |
|---|--------------|
| Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/aps, |
| Pjovimo briaunų skaičius Z                | 6            |
| Tolerancija                               | 0 / 0,004    |

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Nominalusis $\varnothing D_c$  | 4,99 mm                |
| Koto $\varnothing D_s$         | 5 mm                   |
| Pjovimo briaunos ilgis $L_c$   | 23 mm                  |
| Bendras ilgis L                | 86 mm                  |
| Iškyšos ilgis $L_1$            | 57 mm                  |
| Plėtimo $\varnothing$ matmenys | 0,1 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 <sup>2</sup>  | tinka         | 15 m/min | P         |
| Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 10 m/min | P         |
| Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>  | tinka         | 7 m/min  | P         |
| Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup> | tinka         | 5 m/min  | P         |
| Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup> | ribotai tinka | 4 m/min  | P         |
| INOX <900 N/mm <sup>2</sup>     | tinka         | 5 m/min  | M         |
| INOX >900 N/mm <sup>2</sup>     | ribotai tinka | 5 m/min  | M         |
| Ti >850 N/mm <sup>2</sup>       | 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         |          |   |