

**Garant****NC plėstuvai, be dangos, Nominalusis Ø DC: 4,51 mm****Užsakymo data**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Užsakymo numeris | 162902 4,51   |
| GTIN             | 4062406139087 |
| Produktų klasė   | 110           |

**Aprašymas****Modelis:**

**Plėstuvai kaip 162900, bet matmenys 1/100.**

**NC staklėms skirtas plėstuvai, panašūs 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**

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Pjovimo briaunos ilgis $L_c$ | 21 mm   |
| Nominalusis Ø $D_c$          | 4,51 mm |
| Bendras ilgis L              | 80 mm   |
| Pjovimo briaunų skaičius Z   | 6       |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/aps,           |
| Koto Ø D <sub>s</sub>                     | 5 mm                   |
| Tolerancija                               | 0 / 0,004              |
| Iškyšos ilgis L <sub>1</sub>              | 51 mm                  |
| Plėtimo Ø 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 <sub>c</sub> | 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 |