

## Garant

### NC plėstuvai, be dangos, Nominalusis Ø DC: 3,16mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	162902 3,16
GTIN	4062406137632
Produktų klasė	110

#### Aprašymas

##### Modelis:

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

**NC staklėms skirtas plėstuvai**, panašus į DIN 212, **su cilindrinio koto, 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 $L_c$	16 mm
Pastūma $f$ plienui $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/aps,
Koto Ø $D_s$	4 mm
Tolerancija	0 / 0,004

Nominalusis $\varnothing D_c$	3,16 mm
Bendras ilgis L	65 mm
Iškyšos ilgis $L_1$	37 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	6
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