

## Garant

### NC plėstuvai, be dangos, Nominalusis Ø DC: 11,41 mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	162902 11,41
GTIN	4062406145989
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

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	41 mm
Pastūma $f$ plienui $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,25 mm/aps,
Iškyšos ilgis $L_1$	101 mm

Koto $\varnothing D_s$	10 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	6
Nominalusis $\varnothing D_c$	11,41 mm
Tolerancija	0 / 0,005
Bendras ilgis L	142 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 <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		