

**Garant****NC plėstuvai, be dangos, Nominalusis Ø DC: 1,97mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	162902 1,97
GTIN	4062406137328
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 hidraulinuose 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 <sub>1</sub>	24 mm
Bendras ilgis L	49 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	11 mm
Tolerancija	0 / 0,004

Pjovimo briaunų skaičius Z	4
Koto $\varnothing D_s$	2 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/aps,
Nominalusis $\varnothing D_c$	1,97 mm
Plėtimo $\varnothing$ matmenys	0,05 - 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