

**Garant**
**Mašininis plėstuvas H7, be dangos, Nominalusis Ø DC: 2,3mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	163000 2,3
GTIN	4045197252623
Produktų klasė	110

**Aprašymas**
**Modelis:**

Su ilga pjovimo briauna ir kairine spirale.

Nuo dyd. 1,8 – lyginis dantų skaičius su kintamu žingsniu. Iki dyd. 3,7 – su centravimo viršūne iš abiejų pusių; nuo dyd. 3,9 – su centravimo kiaurymėmis iš abiejų pusių.

**Plėstuvai pagalšti H7 tolerancijai.**
**Paskirtis:**

Geriausiai tinka kiaurųjų kiaurymių plėtimui. Dėl trumpos viršūnės formos galima naudoti ir aklųjų kiaurymių plėtimui (nuo 3,9 mm Ø).

**Pastaba:**

- **Mašininiai plėstuvai su tiesiais grioveliais – tiekimas iš gamintojo.**
- **Plėstuvų kitokiems skersmenims ir kitokiam suleidimui žr. Nr. 162951.**

**Techninis aprašymas**

Iškyšos ilgis $L_1$	24 mm
Koto tolerancija	h9
Nominalusis Ø $D_c$	2,3 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/aps,
Koto Ø $D_s$	2,2 mm
Bendras ilgis L	53 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	12 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	4
Tolerancija	H7

Plėtimo Ø matmenys	0,05 - 0,1 mm
Danga	be dangos
Ašmenys	HSS E
Norma	DIN 212 B
Vidinis aušinimas	ne
Kotas	Cilindrinis kotas su h9
Naudojama, kai gręžimo tipas	kai kiaurymė atvira
Spalvinis žymėjimas	be
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		

