

**Garant****HM mašininiai plėstuvai H7, be dangos, Nominalusis Ø DC: 13mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	164500 13
GTIN	4045197252111
Produktų klasė	110

**Aprašymas****Modelis:**

**Ilga pjovimo briauna** su kairine spirale. **Ypatingas kintamasis** žingsnis (EU) nuo dyd. 2. Gaunama tiksli kiaurymė su glotniu paviršiumi.

**Paskirtis:**

Stabilioms staklėms, neturinčioms radialinio mušimo. Įrankis patvaresnis ir tikslesnis už HSS plėstuvus.

**Įrankio medžiaga:**

Dyd. 1 – 13 **vientisas kietlydinis**. <br>Dyd. 14 – 16 su **HM pjovimo plokštelėmis**, už jų kietos juostelės iš azotinto plieno.

**Techninis aprašymas**

Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	13 mm
Iškyšos ilgis L <sub>1</sub>	104 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,15 mm/aps,
Koto tolerancija	h9
Koto Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Bendras ilgis L	151 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	44 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	6
Tolerancija	H7
Plėtimo Ø matmenys	0,2 mm

Danga	be dangos
Ašmenys	HM K10
Norma	DIN 8093
Vidinis aušinimas	ne
Kotas	Cilindrinis kotas h6
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	35 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	30 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	20 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	13 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	10 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	8 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	6 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	10 m/min	M
CuZn	tinka	20 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		