

**Garant****HM mašininiai plėstuvai H7, be dangos, Nominalusis Ø DC: 4,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	164500 4,5
GTIN	4045197251992
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>	4,5 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/aps,
Iškyšos ilgis L <sub>1</sub>	45 mm
Koto tolerancija	h9
Koto Ø D <sub>s</sub>	4,5 mm
Bendras ilgis L	80 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	21 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	6
Tolerancija	H7
Plėtimo Ø matmenys	0,1 - 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		