

## Garant

### GARANT Master Steel VHM našus plėstuvas HPC aklinosioms kiaurymėms, TiAlN, Nominalusis Ø DC: 16mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	164425 16
GTIN	4062406284572
Produktų klasė	10P

#### Aprašymas

##### Modelis:

**Universalūs** naujausios kartos HPC plėstuvai. Itin trumpos pjovimo briaunos didesnėms pjovimo vertėms. Optimizuota aušinimo strategija per radialiai išdėstytas aušinimo skysčio padavimo angas, nukreipiant tiesiogiai į pjovimo briauną. **Tinka naudoti plieno ir nerūdijančiojo plieno apdirbimui.** Patikimas didelio stiprio plieno medžiagų apdirbimas **iki 60 HRC. NC tinkamas modelis** su tiesiu kotu Ø standartizuotiems griebtuvams – ypač **hidraulinio užspaudimo** arba **labai tiksliams griebtuvams.**

Žemas radialinis mušimas ir proceso patikimumas dėl nevienodo atskyrimo.

##### Tolerancijos specifikacijos:

**Konfigūruojama:** plėstuvai pergalandami pagal Jūsų pateiktus matmenis ir tolerancijas.

**H7:** modelis H7 kiaurymės tolerancijai.

**0/0,005 mm:** gamyklinė ir pjovimo briaunų tolerancija nominaliam Ø D<sub>c</sub>.

##### Paskirtis:

Specialus modelis aklinosioms kiaurymėms.

#### Techninis aprašymas

Koto Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Ø ribos	15,201 - 16,2 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	6
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	15 mm
Tolerancija	konfigūruojam.
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	16 mm

Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	1,7 mm/aps,
Bendras ilgis L	150 mm
Iškyšos ilgis L <sub>1</sub>	102 mm
Pastūma f INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,5 mm/aps,
Serija	Master Steel
Plėtimo Ø matmenys	0,2 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Vidinis aušinimas	taip, 25 bar
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pjovimo technika	HPC
Naudojama, kai gręžimo tipas	Aklinosioms kiaurymėms
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Phillips antgalis

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	180 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	180 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	150 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	100 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	12 m/min	H
Plienas <60 HRC	ribotai tinka	8 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	30 m/min	M
Ketus	tinka	110 m/min	K
GGG	tinka	90 m/min	K

Uni	tinka
drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	tinka