

**Garant****GARANT Master Steel DEEP VHM giliųjų kiaurymių grąžtas cilindrinio kotu  
DIN 6535 HA 30×D, TiAlN, Ø DC j6: 3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	123895 3
GTIN	4062406266233
Produktų klasė	10E

**Aprašymas****Modelis:**

**Puikus drožlių pašalinimas** dėl kintamo griovelio sraigčių žingsnio, kreipiančių žiedų ir papildomų kreipiančių nuožulų didelio tikslumo kiaurymėms. **Maksimalus procesų saugumas** dėl tiksliai suderintų sistemos įrankių. Gręžimas iki maksimalaus gylio be Co-Pilot. **Žymiai padidėjęs įrankio stabilumas** dėl sustiprintos šerdies. **Padidėjęs darbo našumas ir puikus įrankių tarnavimo laikas** lemia ekonomišką aukščiausio lygio gręžimo procesą.

**Pastaba:**

Užspaudimo griovelio ilgis  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Gilioms kiaurymėms nuo 20×D būtina išgręžti pagalbinę kiaurymę grąžtu Nr. 123885. Pagalbinė kiaurymė padidina proceso patikimumą. **Nurodytas L/D santykis atitinka mažiausią pasiekiamą gręžimo gylį naudojant atitinkamą giliųjų kiaurymių grąžtą.**

**Techninis aprašymas**

Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Bendras ilgis L	147 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Norma	Gamykliniai standartai
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	99,5 mm
Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	104 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	j6

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	30xD
Smailas kampas	138 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 40 bar
Pjovimo technika	HPC
Reikia pagalbinės kiaurymės grąžto	taip, kreipiamasis grąžtas
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	105 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	95 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	85 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	85 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	55 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	50 m/min	M
Ketus (G)	tinka	95 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		