

Garant

GARANT Master Steel SPEED VHM grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 11,9mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	122426 11,9
GTIN	4045197792129
Produktų klasė	11E

Aprašymas

Modelis:

Sukurta naudoti, **kai pjovimo greitis ypač didelis**. Puikiai tinka įrenginiams, kurių **maža galia** ir didelis sūkių skaičius.

- **Žymiai mažesnė pjovimo jėga dėl specialios pjovimo briaunų geometrijos.**
- **Danga užtikrina didelį patvarumą net ir prie aukštos darbinės temperatūros.**
- **Poliruotais drožlių grioveliais puikiai pašalinamos drožlės.**

Labai **siaura skersinė pjovimo briauna** ir **specialus 4 kreipiančiųjų briaunų išdėstymas** užtikrina **puikų tikslumą**. Optimali mikogeometrija dar pagerina patvarumą bei darbo našumą.

Pastaba:

Užspaudimo griovelio ilgis $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Techninis aprašymas

Koto Ø D _s	12 mm
Norma	DIN 6537 K
Bendras ilgis L	102 mm
Koto tolerancija	h6
Užspaudimo griovelio ilgis c	55 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø D _c	11,9 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,28 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h7

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	37,2 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4×D
Smailas kampas	135 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	220 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	200 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	180 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	170 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	ribotai tinka	75 m/min	M
Ketus	tinka	160 m/min	K
GGG	tinka	130 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		