

Garant

GARANT Uni Hero VHM grąžtas cilindrinis kotu DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC h7: 4,5mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	123021 4,5
GTIN	4069515034470
Produktų klasė	13M

Aprašymas

Modelis:

Didžiausias universalumas ir ekonomiškumas viename įrankyje. **Tvirta įrankių konstrukcija** ir **išgaubta išlenkta pjovimo briauna** užtikrina optimalų įrankio stabilumą ir lūžimo savybes naudojant įvairias medžiagas. **Speciali drožlialaužių geometrija** ir **poliruoti drožlių grioveliai** užtikrina idealų drožlių šalinimą ir aukščiausią proceso saugumą. **Itin lygi TiAlSiN dangaveiksmingai** mažina susidėvėjimą ir drožlių susidarymą.

Pastaba:

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

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunų skaičius Z	2
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	36,3 mm
Nominalusis Ø D_c	4,5 mm
Pastūma f plienui $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,11 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	43 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Koto Ø D_s	6 mm
Norma	Gamykliniai standartai
Bendras ilgis L	81 mm
Serija	Uni

Danga	TiAlSiN
Ašmenys	VHM
Modelis	4xD
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	oranžinė
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	140 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	150 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	115 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	65 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	60 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	35 m/min	S
Ketus (G)	tinka	95 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	ribotai tinka		

