

Garant**GARANT Uni Hero VHM grąžtas cilindrinis kotu DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 11,2mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	123020 11,2
GTIN	4069515012454
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 123021**.

Formą **HE**: užsakyti su **Nr. 123020** ir **129100HE**.

Prekės su kainomis skliausteliuose: Skirtingas pristatymo laikas ir minimalus užsakymo kiekis 3 vnt.

Techninis aprašymas

Norma	Gamykliniai standartai
Bendras ilgis L	162 mm
Koto Ø D _s	12 mm
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	97,2 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	114 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø D _c	11,2 mm

Duomenų lapai

Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,21 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Serija	Uni
Danga	TiAlSiN
Ašmenys	VHM
Modelis	8xD
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	oranžinė
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

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~~

Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/123020-11,2>