

Garant**GARANT Uni Hero VHM grąžtas cilindrinis kotu DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC h7: 11,8mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	122450 11,8
GTIN	4069515009874
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. 122451**.

Formą **HE**: užsakyti su **Nr. 122450** ir **12900HE**.

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

Techninis aprašymas

Koto Ø D _s	12 mm
Nominalusis Ø D _c	11,8 mm
Bendras ilgis L	102 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,24 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h7

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	37,3 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	55 mm
Norma	DIN 6537 K
Serija	Uni
Danga	TiAlSiN
Ašmenys	VHM
Modelis	4xD
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 grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	190 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	200 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	160 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	150 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	140 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	90 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	80 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	40 m/min	S
Ketus (G)	tinka	130 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/122450-11,8>