



HOLEX Pro Steel VHM grąžtas cilindrinio koto DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm arba coliai): 4,5



Užsakymo data

Užsakymo numeris	122501 4,5
GTIN	4045197824349
Produktų klasė	12F

Aprašymas

Modelis:

Tiesios ir tvirtos pjovimo briaunos ir **specialus griovelio profilis** užtikrina puikų drožlių pašalinimą, saugų gręžimo procesą ir didelį darbo našumą.

Plačias panaudojimo galimybes apdirbant plieninius ruošinius garantuoja ultra smulkių grūdelių kietlydinio ir ypatingai tvirtos dangos kombinacija.

Kai Ø iki 1,9 mm su 4 užgalastomis pjovimo briaunomis ir kai Ø nuo 2 mm su užgalasta grąžto viršūne.

Tvirta šerdis ir speciali viršūnės geometrija – maksimaliai tikslus **grąžto centravimas**. **Tiesi pagrindinė pjovimo briauna** su šiek tiek užapvalintomis briaunomis ir ypatingos griovelio formos gręžimo metu suformuojama **trumpa drožlė**.

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. 122502**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122503**.

Techninis aprašymas

Nominalusis Ø D _c	4,5 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Pastūma f plienui < 900 N/mm ²	0,14 mm/aps,
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	17,3 mm
Norma	DIN 6537 K
Koto Ø D _s	6 mm

Bendras ilgis L	66 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	24 mm
Serija	Pro Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	4×D
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalias
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	115 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	105 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	85 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	60 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	30 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	25 m/min	M
Ketus	tinka	90 m/min	K
GGG	tinka	55 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	tinka		

