



HOLEX Pro Steel VHM grąžtas cilindrinio kotu DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,5mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	123303 11,5
GTIN	4045197961228
Produktų klasė	12F

Aprašymas

Modelis:

Tiesios pjovimo briaunos ir **specialus griovelio profilis** užtikrina puikų drožlių pašalinimą. Tvirtos pjovimo briaunos užtikrina saugų gręžimo procesą ir didelį darbo našumą. Labai universaliai pritaikoma plieninėms detalėms, nes sudėtyje dera tąsus labai smulkaus grūdėtumo kietlydinys ir dilimui atspari danga.

Pastaba:

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

Saugiam grąžto 12×D naudojimui reikalingas išankstinis centravimas naudojant NC pagalbinį grąžtą Nr. 121068 - 121130 arba HOLEX Pro Steel Nr. 122501.

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

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 123304**.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 123309**.

Techninis aprašymas

Norma	Gamykliniai standartai
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	138,8 mm
Pastūma f plienui < 900 N/mm ²	0,2 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	156 mm
Bendras ilgis L	204 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7

Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Nominalusis $\varnothing D_c$	11,5 mm
Serija	Pro Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	12xD
Smailas kampas	135 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	250 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	200 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	160 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	125 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	115 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	95 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	65 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	35 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	ribotai tinka	30 m/min	M
Ketus	tinka	100 m/min	K
GGG	tinka	65 m/min	K

Uni	tinka
drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	tinka