



HOLEX Pro Steel VHM grąžtas cilindrinis kotu DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,5mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	123304 4,5
GTIN	4045197963062
Produktų klasė	12F

Aprašymas

Modelis:

HOLEX Pro Steel:

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 tāsus labai smulkaus grūdėtumo kietlydinys ir dilimui atspari danga.

Pastaba:

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

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

Techninis aprašymas

Norma	Gamykliniai standartai
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	57,3 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	64 mm
Nominalusis Ø D_c	4,5 mm
Koto Ø D_s	6 mm
Pastūma f plienui < 900 N/mm ²	0,13 mm/aps,
Bendras ilgis L	102 mm

Serija	Pro Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	12×D
Smailas kampas	135 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB
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		

Duomenų lapai

šlapias, min.

tinka