



HOLEX Pro Steel VHM grąžtas Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 11,8mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	123304 11,8
GTIN	4045197963291
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 tąsus labai smulkaus grūdėtumo kietlydinys ir dilimui atspari danga.

Pastaba:

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

Saugiam grąžto $12 \times D$ naudojimui reikalingas išankstinis centravimas naudojant NC pagalbinių grąžtą Nr. 121068 - 121130 arba HOLEX Pro Steel Nr. 122501.

Techninis aprašymas

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	138,3 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Nominalusis Ø D_c	11,8 mm
Koto Ø D_s	12 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	204 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	156 mm
Pastūma f plienui < 900 N/mm ²	0,2 mm/aps,
Norma	Gamykliniai standartai
Serija	Pro Steel

Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Modelis	12xD
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		
šlapias, min.	tinka		

