

Garant
VHM-HPC mikro grąžtas, TiAlN, Ø DC +0,004: 1,97mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	121220 1,97
GTIN	4045197353252
Produktų klasė	11E

Aprašymas
Modelis:

Našus miniatiūrinis grąžtas **su ilga spirale**.

Tvirtinimo kotas Ø 3 h6 karštojo užspaudimo patronui.

Mažas spindulinis mušimas ir precizinis užgalandimas **našiam plieno apdirbimui**.

Pastaba:

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

Techninis aprašymas

Nominalusis Ø D_c	1,97 mm
Koto tolerancija	h6
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,05 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Užspaudimo griovelio ilgis c	12 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	0 / 0,004
Koto Ø D_s	3 mm
Bendras ilgis L	38 mm
Norma	Gamykliniai standartai
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	9,1 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM

Tipas	N
Smailas kampas	130 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Pusiau standartinis	taip
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	200 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	140 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	140 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	55 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	35 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	25 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	35 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	30 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	tinka	20 m/min	S
Ketus (G)	tinka	90 m/min	K
CuZn	tinka	140 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		

