

Garant
Trumpas pakopinis grąžtas HSS 90°, TiAlN, Varžtams: M5

Užsakymo data

Užsakymo numeris	117140 M5
GTIN	4045197035974
Produktų klasė	11C

Aprašymas
Modelis:

Tvirtas. Mažos bendraašiško tolerancijos ribos tarp gręžimo ir gilinimo Ø garantuoja tikslumą.

Paskirtis:

Ypač tinka NC staklėms, nes tikslus padėties nustatymas ir centravimas. Todėl dažnai nebereikia pirminio centravimo.

Varžtų kiaurymėms pagal DIN-ISO 273 ir įgilinimui pagal DIN 74, lapas 1, forma A, modelis – smulkus. Varžtams pagal ISO 2009, 2010, 7046, 7047 (DIN 963, 964, 965 ir 966).

Techninis aprašymas

Ø D ₁ 1. Pakopa su nuožula h8	5,3 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Ø D ₂ 2. Pakopa su nuožula h8	10 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	43 mm
Varžtams	M5
Pastūma f plienui < 750 N/mm ²	0,07 mm/aps,
Koto Ø D _s	10 mm
Bendras ilgis L	89 mm
Pakopos aukštis L ₁ 1. pakopa	13 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS

Norma	DIN 1897
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Smailas kampas	118 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas su h8
Gilimo pakopos kampas	90 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h8
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Pakopinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aluminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	56 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	50 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	50 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	37 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	31 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	ribotai tinka	12 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	ribotai tinka	10 m/min	P
Ketus (G)	tinka	31 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	80 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		