

Garant
VHM pakopinis grąžtas srieginėms kiaurymėms 90°, TiAlN, Sriegiams: M12

Užsakymo data

Užsakymo numeris	125100 M12
GTIN	4045197065001
Produktų klasė	11E

Aprašymas
Modelis:

Kiekviena gręžimo ir gilinimo pakopa turi savo sraiginius griovelius ir kreipiančiąsias briaunas. Todėl net ir daug kartų pagalandus, pakopinio grąžto profilis išlieka nepakitęs. Gilinimo kampas 90°.

Privalumai:

Gręžiama ir gilinama tiksliai pagal vieną ašį **vienu metu**. Sriegiamoms kiaurymėms.

Dantų skaičius Z: 2

Vidinis aušinimas: ne

Ø D₁ 1. Pakopa su nuožula h7: 10,2 mm

Ø D₂ 2. Pakopa su nuožula h7: 14 mm

Pakopos aukštis L₁ 1. pakopa: 30 mm

Užspaudimo griovelio ilgis c: 60 mm

Bendras ilgis L: 107 mm

Koto Ø D_s: 14 mm

Techninis aprašymas

Ø D ₂ 2. Pakopa su nuožula h7	14 mm
sriegiams	M12
Ø D ₁ 1. Pakopa su nuožula h7	10,2 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,18 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	60 mm
Koto Ø D _s	14 mm
Bendras ilgis L	107 mm

Vidinis aušinimas	ne
Dantų skaičius Z	2
Pakopos aukštis L ₁ 1. pakopa	30 mm
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis Ø	h7
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Gilimo pakopos kampas	90 laipsniai
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	be
Naudojama, kai gręžimo tipas	kai kiaurymė akline arba atvira
Produkto rūšis	Pakopinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	260 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	180 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	180 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	60 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	35 m/min	P
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	25 m/min	S
Ketus (G)	tinka	110 m/min	K
CuZn	tinka	180 m/min	N
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		