

Garant**GARANT Master Steel Feed VHM konfiguruojamas pakopinis grąžtas nuo 3 vienetų, TiAlN, Nominalus Ø nuo – iki: 11,51-13,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	125040 11,51-13,5
GTIN	4062406159740
Produktų klasė	11E

Aprašymas**Modelis:**

Pakopinis grąžtas, nušlifuotas pagal Jūsų nurodymus.

Kiaurymių gręžimui ir 90° įgilinimui vieno darbo metu, be įrankių keitimo.

3-briaunis grąžtas, specialiai sukurtas naudoti, kai **pastūmos labai didelės**. Puikiai tinka didelės galios įrenginiams ir nekintamoms apdirbimo sąlygoms.

Grąžto tolerancija (nominalusis Ø): m7.

Pirmo lygio tolerancija (nominalusis Ø D₂): h7.

Pastaba:

Nominalus Ø ir pakopų ilgis konfiguruojami (galima pasirinkti pagal sritis nurodytas lentelėje) ir šlifuojama pagal nurodymus.

Techninis aprašymas

Užspaudimo griovelio ilgis c	60 mm
Dantų skaičius Z	3
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Koto Ø D _s	14 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,5 mm/aps,
Ø D ₂ 2. Pakopa su nuožula h7	14 mm
Bendras ilgis L	107 mm
Pakopos aukštis L ₁ min - max	13,5 - 33 mm

Nominalusis Ø D _c	11,51 - 13,5 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tolerancija Nominalusis Ø	m7
Smailas kampas	145 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Gilino pakopos kampas	90 laipsniai
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Pakopinis grąžtas

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V _c	ISO kodas
Plienas <500 N/mm ²	tinka	160 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	140 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	130 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	60 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	60 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	50 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	40 m/min	S
Ketus	tinka	130 m/min	K
GGG	tinka	80 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		

