

Garant

GARANT Master Steel FEED VHM konfiguruojamas pakopinis grąžtas nuo 15 vienetų, TiAlN, sriegiams: 13,51-15,5mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	125043 13,51-15,5
GTIN	4062406160050
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.

Pirmo lygio skersmens tolerancija: h7.

Kiaurymės tolerancija ($\varnothing D_1$): m7.

Pirmo etapo tolerancija ($\varnothing D_2$) h7.

Pastaba:

Nominalus \varnothing ir pakopų ilgis konfiguruojami (galima pasirinkti pagal sritis nurodytas lentelėje) ir šlifuoja pagal nurodymus.

Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	115 mm
Vidinis aušinimas	taip, su 25 bar
Užspaudimo griovelio ilgis c	65 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm ²	0,56 mm/aps,
Koto $\varnothing D_s$	16 mm
Dantų skaičius Z	3
$\varnothing D_2$ 2. Pakopa su nuožula h7	16 mm
Pakopos aukštis L ₁ min - max	15,5 - 33,75 mm

Nominalusis $\varnothing D_c$	13,51 - 15,5 mm
Serija	Master Steel
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tolerancija Nominalusis \varnothing	m7
Smailas kampas	145 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Gilavimo 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		

