

**Garant****Pakopinis grąžtas HSS 180°, oksiduotas, Varžtams: M20****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	117320 M20
GTIN	4045197036414
Produktų klasė	11C

**Aprašymas****Modelis:**

**Kiekviena gręžimo ir gilinimo pakopa turi savo sraigtinius griovelius ir kreipiančiąsias briaunas.** Todėl net ir daug kartų pagalandus, laiptuotojo grąžto profilis išlieka nepakitęs.

**Paskirtis:**

Varžtų kiaurymėms pagal DIN-ISO 273 ir varžtų galvučių įgilinimui, forma H, J ir K, pagal DIN 74.

**Pastaba:**

SK kūgio įspraustinės įrankiams su MK kotu – žr. Nr. **Nr. 343000-343530**.

**Techninis aprašymas**

Ø D <sub>1</sub> 1. Pakopa 180° h9	22 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	185 mm
Varžtams	M20
Pakopos aukštis L <sub>1</sub> 1. Pakopa 180°	43 mm
Pastūma f plienui < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Ø D <sub>2</sub> 2. Pakopa 180° h8	33 mm
Bendras ilgis L	334 mm
Morzės kūgio MK dydis	4
Danga	oksiduotas
Ašmenys	HSS
Norma	DIN 8377

Tolerancija Nominalusis Ø	h9
Smailas kampas	118 laipsniai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	20-30 laipsniai
Kotas	Morzės kūgis
Gilavimo pakopos kampas	180 laipsniai
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Pakopinis grąžtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	45 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	30 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	P
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K
CuZn	ribotai tinka	80 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		