



## VHM grąžtas cilindrinu kotu DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm arbs coliai): 20



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	122771 20
GTIN	4062406148492
Produktų klasė	12F

### Aprašymas

#### Modelis:

Specialus įrankis, skirtas kiaurymių apdirbimui be vidinio aušinimo. **Tiesios pjovimo briaunos** ir **specialus griovelio profilis** užtikrina puikų drožlių pašalinimą. Tvirta pjovimo briaunų geometrija su **specialiai nusmailinta viršūne** ir 4 plokštumų užgalandimu užtikrina patikimą gręžimo procesą. Plačias panaudojimo galimybes apdirbant plieninius ruošinius užtikrina ultra smulkių grūdelių kietlydinio, ypatingai **tvirtos** bei **karšiu atsparios dangos** kombinacija.

#### Pastaba:

Užspaudimo griovelio ilgis  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Formos HB ir HE parduodamos už tą pačią kainą kaip HA.

Forma **HB**: užsakyti **Nr. 122772**.

Forma **HE**: užsakyti **Nr. 122773**.

Vidinis aušinimas: ne

Norma: DIN 6537

Tolerancija Nominalusis Ø: m7

Pjovimo briaunų skaičius Z: 2

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis  $L_2$ : 71 mm

Tolerancija Nominalusis Ø: m7

Bendras ilgis L: 153 mm

Koto Ø  $D_s$ : 20 mm

Pastūma f plienui < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,28 mm/aps,

### Techninis aprašymas

Nominalusis Ø $D_c$	20 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis $L_2$	71 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	101 mm
Koto $\varnothing D_s$	20 mm
Norma	DIN 6537
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	m7
Pastūma f plienui < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/aps,
Bendras ilgis L	153 mm
Danga	AlTiN-Si
Ašmenys	VHM
Modelis	6xD
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis grąžtas

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	200 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	160 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	110 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	90 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	60 m/min	P
Ketus	tinka	90 m/min	K
GGG	ribotai tinka	60 m/min	K
Uni	tinka		

drėgnas, maks.	tinka
sausasis	ribotai tinka