



VHM grąžtas cilindrinu kotu DIN 6535 HA, AlTiN-Si, Ø DC m7 (mm arbs coliai): 3,9



Užsakymo data

Užsakymo numeris	122771 3,9
GTIN	4062406147389
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 : 30,2 mm

Tolerancija Nominalusis Ø: m7

Bendras ilgis L: 74 mm

Koto Ø D_s : 6 mm

Pastūma f plienui < 900 N/mm²: 0,16 mm/aps,

Techninis aprašymas

Tolerancija Nominalusis Ø	m7
Nominalusis Ø D_c	3,9 mm

rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L_2	30,2 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Pastūma f plienui $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/aps,
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Bendras ilgis L	74 mm
Norma	DIN 6537
Užspaudimo griovelio ilgis c	36 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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	tinka	110 m/min	P
Plienas $< 750 \text{ N/mm}^2$	tinka	90 m/min	P
Plienas $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka	80 m/min	P
Plienas $< 1100 \text{ N/mm}^2$	tinka	70 m/min	P
Plienas $< 1400 \text{ N/mm}^2$	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