



VHM grąžtas cilindrinu kotu DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7 (mm arbs coliai): 11,5



Užsakymo data

Užsakymo numeris	122772 11,5
GTIN	4062406149727
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 **karšiui atsparios dangos** kombinacija.

Pastaba:

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

Techninis aprašymas

Pastūma f plienui < 900 N/mm ²	0,2 mm/aps,
Tolerancija Nominalusis Ø	m7
Norma	DIN 6537
Nominalusis Ø D _c	11,5 mm
Bendras ilgis L	118 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L ₂	53,75 mm
Užspaudimo griovelio ilgis c	71 mm
Koto Ø D _s	12 mm
Danga	TiAlN

Ašmenys	VHM
Modelis	6xD
Smailas kampas	140 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

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 ²	tinka	110 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	90 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	80 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	70 m/min	P
Plienas <1400 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		