

## Garant

### Precizinis kūginis gilintuvas VHM su kintamuoju žingsniu 90°, TiAlN, Išorinis Ø Dc: 16,5mm



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	150388 16,5
GTIN	4045197743794
Produktų klasė	11M

## Aprašymas

### Modelis:

**Visi gilintuvai su 3 pjovimo briaunomis. Speciali geometrija su ypatingu kintamuoju žingsniu** ir atitinkamai nušlifuotomis pjovimo briaunomis. Specialus užgalandimas ir užkūpinimas. Gilintuvo grioveliai iššlifuoti iš vientiso ruošinio. Naujoviška, **speciali TiAlN danga** ženkliai padidina įrankio patvarumą.

Preciziškas kūginis gilintuvas, pagamintas su siauresnėmis pjovimo tolerancijos ribomis negu reikalaujama pagal DIN335-C.

### Privalumai:

Žemas radialinis mušimas per visą gilinimo procesą. Tolygus pjūvis užtikrina puikų rezultatą ir **optimalų įrankio patvarumą.**

### Paskirtis:

Precizinis kūginis gilintuvas **tikslų, apvalių 90° kiaurymių gilinimui.**

Puikiai tinka beveik visoms medžiagoms. Lyginant su HSS gilintuvais privalumai geriausiai atsiskleidžia apdirbant labai tvirtus plienus, pasižymi keletą kartų didesniu patvarumu. **Koto tolerancija h6** - tinka tvirtinimui hidrauliniuose arba karštojo užspaudimo griebtuvuose.

## Techninis aprašymas

Pjovimo briaunų skaičius Z	3
mažiausias gilintuvo Ø kiauryme nuo	3,2 mm
įleidžiamiems varžtams DIN 7991	M8
Koto Ø D <sub>s</sub>	10 mm

Išorinis Ø	16,5 mm
Bendras ilgis L	60 mm
Pastūma f plienui < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/aps,
Danga	TiAlN
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	90 laipsniai
Ašmenys	VHM
gilintuvo pjovimo briaunų skirstymas	nevienodas
Norma	DIN 335 C
Kotas	Cilindrinis kotas su h6
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Pakopiniai ir kūginiai gilintuvai

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	80 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	80 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	60 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	65 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	60 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	40 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	10 m/min	P
Plienas <55 HRC	tinka	12 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	25 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	20 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	15 m/min	S
Ketus (G)	tinka	35 m/min	K

CuZn	tinka	70 m/min	N
Grafitas, GFK / CFK	ribotai tinka		
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
Oras	ribotai tinka		