

## Garant

### Precizinis kūginis gilintuvas su kintamuoju žingsniu ir 3 plokštumomis 60°, TiAlN, Išorinis Ø Dc: 16mm



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	150817 16
GTIN	4045197889294
Produktų klasė	11M

## Aprašymas

### Modelis:

**Precizinis kūginis 60° gilintuvas su kintamuoju žingsniu.**

**Speciali geometrija su ypatingu kintamuoju žingsniu** ir atitinkamai nušlifuoti pjovimo briaunomis. Specialus užgalandimas. Gilintuvo grioveliai iššlifuoti iš vientiso ruošinio. Inovatyvi, **speciali TiAlN danga** padidina įrankio patvarumą.

Kotas **papildomai su 3 plokštumomis** tvirtinimui į 3-jų kumštelių griebtuvą.

### Privalumai:

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

### Paskirtis:

Precizinis kūginis gilintuvas **tikslų, apvalių 60° kiaurymių gilinimui.**

## Techninis aprašymas

Išorinis Ø	16 mm
mažiausias gilintuvo Ø kiaurymeį nuo	4 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	3
Pastūma f plienui < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/aps,
Bendras ilgis L	63 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Danga	TiAlN

Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	60 laipsniai
Ašmenys	HSS
gilintuvo pjovimo briaunų skirstymas	kintamas
Norma	DIN 334
Kotas	Trijų užspaudimo plokštumų kotas su h9
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Pakopiniai ir kūginiai gilintuvai

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	75 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	75 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	50 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	65 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	30 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	18 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	tinka	8 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	8 m/min	H
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	16 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	10 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	12 m/min	S
Ketus (G)	tinka	25 m/min	K
CuZn	tinka	60 m/min	N
Grafitas, GFK / CFK	ribotai tinka		
Uni	tinka		

drėgnas, maks.

tinka

sausasis

ribotai tinka