

## Garant

### Precizinis kūginis gilintuvas su 3 tvirtinimo plokštumomis, ilgas 90°, TiAlN, išorinis Ø Dc: 16,5mm



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	150376 16,5
GTIN	4062406066024
Produktų klasė	11M

## Aprašymas

### Modelis:

**Visi gilintuvai su 3 pjovimo briaunomis**, kurios specialiai užgalastos. Gilintuvo grioveliai iššlifuoti iš vientiso ruošinio.

Precizinis kūginis gilintuvas, pagamintas su siauresnėmis pjovimo tolerancijos ribomis negu reikalaujama pagal DIN335-C, **su ilgu cilindrinio kotu**.

**Speciali geometrija** su kintamuoju žingsniu ir atitinkamai paruoštomis pjovimo briaunomis. Patobulinta, **speciali TiAlN danga** padidina įrankio patvarumą.

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

### Paskirtis:

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

## Techninis aprašymas

Pjovimo briaunų skaičius Z	3
Pirminio gręžimo Ø	3,2 mm
Pastūma f plienui < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/aps,
Koto tolerancija	h9
Koto Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Bendras ilgis L	111 mm
Įleidžiamiems varžtams DIN 7991	M8
mažiausias gilintuvo Ø kiaurymei nuo	3,2 mm

Išorinis Ø	16,5 mm
Danga	TiAlN
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	90 laipsniai
Ašmenys	HSS
gilintuvo pjovimo briaunų skirstymas	nevienodas
Norma	Gamykliniai standartai
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