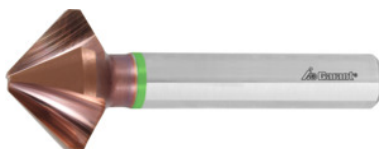


## Garant

### Precizinis kūginis gilintuvas su 3 tvirtinimo plokštumomis 90°, TiAlN, Išorinis Ø Dc: 19mm



## Užsakymo data

Užsakymo numeris	150132 19
GTIN	4045197741981
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. Inovatyvi, **speciali TiAlN danga** padidina įrankio patvarumą.

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

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

### Privalumai:

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

### Paskirtis:

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

## Techninis aprašymas

Išorinis Ø	19 mm
Koto tolerancija	h9
Pastūma f plienui < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/aps,
Įleidžiamiems varžtams ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M10
mažiausias gilintuvo Ø kiaurymei nuo	3,5 mm

Koto $\varnothing D_s$	10 mm
Bendras ilgis L	63 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	3
Danga	TiAlN
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	90 laipsniai
Ašmenys	HSS
gilintuvo pjovimo briaunų skirstymas	nevienodas
Norma	DIN 335 C
Kotas	Trijų užspaudimo plokštumų kotas su h9
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Pakopiniai ir kūginiai gilintuvai

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	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		