

**Garant****Kūginis gilintuvas, ilgas 90°, TiAlN, Išorinis Ø Dc: 20,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	150377 20,5
GTIN	4045197868022
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 cilindrinu kotu**.

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

**Paskirtis:**

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

**Techninis aprašymas**

Išorinis Ø	20,5 mm
mažiausias gilintuvo Ø kiaurymei nuo	3,5 mm
Įleidžiamiems varžtams DIN 7991	M10
Koto Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Bendras ilgis L	114 mm
Pirminio gręžimo Ø	3,5 mm
Koto tolerancija	h9
Pjovimo briaunų skaičius Z	3
Pastūma f plienui < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/aps,

Danga	TiAlN
Kūginio gilintuvo viršūnės kampas	90 laipsniai
Ašmenys	HSS
gilintuvo pjovimo briaunų skirstymas	kintamas
Norma	Gamykliniai standartai
Kotas	Cilindrinis 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