

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

Užsakymo numeris	150130 20,5
GTIN	4045197700735
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.

Privalumai:

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

Paskirtis:

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

Techninis aprašymas

Įleidžiamiems varžtams DIN 7991	M10
Pastūma f plienui < 500 N/mm ²	0,22 mm/aps,
mažiausias gilintuvo Ø kiaurymeį nuo	3,5 mm
Koto tolerancija	h9
Išorinis Ø	20,5 mm
Koto Ø 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	Cilindrinis 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 ²	tinka	65 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	50 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	30 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	18 m/min	P
Plienas <1400 N/mm ²	tinka	8 m/min	P
Plienas <55 HRC	ribotai tinka	8 m/min	H
INOX <900 N/mm ²	tinka	16 m/min	M
INOX >900 N/mm ²	tinka	10 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	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