

Garant**Precizno stožčasto grezilo, dolgo 90°, TiAlN, Zunanji Ø Dc: 25mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	150377 25
GTIN	4045197868039
Razred artikla	11M

Opis**Izvedba:**

Vsa grezila s 3 rezili, radialno brušena prosta ploskev. Prostori za odrezke so brušeni iz polnega. Precizna stožčasta grezila, izdelana v ožjih tolerancah kot po DIN335-C. **Z dolgim cilindričnim držalom.**

Specialna geometrija z ekstremno neenakomerno delitvijo in prilagojeno pripravo rezil. Novo razvita, **specialna prevleka TiAlN** za dolgo življenjsko dobo.

Uporaba:

Precizna stožčasta grezila za **natančno, okroglo grezenje pod kotom 90°** brez poskakovanja orodja.

Tehnični opis

Zunanji Ø	25 mm
za vijake z ugreznjeno glavo DIN 7991	M12
Osnovna izvrtina Ø	3,8 mm
Ø držala D _s	10 mm
Podajanje f v jeklo < 500 N/mm ²	0,25 mm/v
Celotna dolžina L	118 mm
Toleranca držala	h9
Število rezil Z	3
minimalni Ø grezila za izvrtino od	3,8 mm

Prevleka	TiAlN
Kot konice stožčastega grezila	90 stopinj
Rezalni material	HSS
Delitev rezil grezila	neenakomerna
Standard	Tovarniški standard
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Stopenjska in stožčasta grezila

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	75 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	75 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	50 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	65 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	50 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	30 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	18 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	8 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	pogojno primerno	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	primerno	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	pogojno primerno	12 m/min	S
GG(G)	primerno	25 m/min	K
CuZn	primerno	60 m/min	N
Grafit, GFK, CFK	pogojno primerno		
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		

suho

pogojno primerno