

**Garant****Stebelni navojni rezkar 1,5xD, TiAlN, M: M14****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	139652 M14
GTIN	4045197199690
Razred artikla	11J

**Opis****Izvedba:**

**Korigirani navojni profil** za rezkanje **natančnih notranjih navojev**, (pazite na čvrsto vpetje).  
**S stranskim grezilom** za izdelavo 90° grezenja.

**Prednosti:**

**Grezenje in vrezovanje navoja v enem delovnem koraku!**

**Tehnični opis**

Število zob Z	5
Korak navoja	2 mm
Število vpenjalnih utorov	5
Podajanje $f_z$ v jeklo < 60 HRC	0,019 mm
Ø držala $D_s$	16 mm
Celotna dolžina L	96 mm
Dolžina držala $L_s$	48 mm
z notranjim hlajenjem	ne
Globine navoja	23,25 mm
Velikost navoja	M14
Nazivni Ø $D_c$	10,92 mm
Dolžina rezil $L_c$	23,25 mm

Vrednost za programiranje grezenja $L_1$	24,5 mm
Ø vratu $D_1$	15,5 mm
Prevleka	TiAlN
Vrsta navoja	M-LH
Vrsta navoja	M
Kot profila	60 stopinj
Rezalni material	VHM
Standard za navoje	DIN 13
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Uporaba pri načinu vrtnanja	do $1,5 \times D$ pri skožnji izvrtini
Uporaba pri načinu vrtnanja	do $1,5 \times D$ pri zaprti izvrtini
Kot grezila	90 stopinj
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	rdeča
Notranja/zunanja uporaba	za notranje varnostne obroče
Vrsta izdelka	Navojni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	30 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	primerno	35 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	30 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	pogojno primerno	27 m/min	H
Jeklo < 67 HRC	pogojno primerno	25 m/min	H
suho	primerno		