

Garant
Stebelni navojni rezkar 1,5×D, TiAlN, M: M12

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	139652 M12
GTIN	4045197199683
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 vpenjalnih utorov	5
Število zob Z	5
Podajanje f_z v jeklo < 60 HRC	0,018 mm
Korak navoja	1,75 mm
Ø držala D_s	14 mm
Celotna dolžina L	82 mm
Dolžina držala L_s	45 mm
z notranjim hlajenjem	ne
Globine navoja	18,57 mm
Velikost navoja	M12
Nazivni Ø D_c	9,37 mm
Dolžina rezil L_c	18,57 mm

Vrednost za programiranje grezenja L_1	19,7 mm
Ø vratu D_1	13,5 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 vrtanja	do $1,5 \times D$ pri skožnji izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	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		