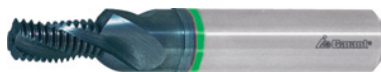


**Stebelni navojni rezkar 1,5×D, TiAlN, M: M12****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	139655 M12
GTIN	4045197082060
Razred artikla	11J

Opis**Izvedba:**

Korigirani navojni profil za rezkanje **natančnih notranjih navojev** (pazite na čvrsto vpetje).
Z grezilom na strani držala za izdelavo 90° grezenja. **Notranje dovajanje hladilnega sredstva.**

Prednosti:

Grezenje in vrezovanje navoja v enem delovnem koraku!

Napotek:

NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!

Priporočljiva naslednika sta art. 139653 in 139654 (2×D).

Vrsta navoja: M

Vrsta navoja: M-LH

Kot profila: 60 stopinj

Rezalni material: VHM

Standard za navoje: DIN 13

Držalo: DIN 6535 HA s h6

z notranjim hlajenjem: da

Število zob Z: 3

Korak navoja: 1,75 mm

Ø vrtanja d_1 : 9,37 mm

Dolžina držala L_3 : 45 mm

Celotna dolžina L_{celotna} : 82 mm

Ø držala: 14 mm

maksimalni Ø grezenja d_3 : 13,5 mm

Tehnični opis

maksimalni Ø grezenja d_3	13,5 mm
-----------------------------	---------

Podajanje f_z v jeklo < 1100 N/mm ²	0,055 mm
Korak navoja	1,75 mm
Število vpenjalnih utorov	3
Vrednost za programiranje grezenja l_1	19,7 mm
Število zob Z	3
Ø vrtanja d_1	9,37 mm
Ø držala	14 mm
Celotna dolžina L_{celotna}	82 mm
Dolžina držala L_s	45 mm
z notranjim hlajenjem	da
Ø vrtanja	9,37 mm
Polni profil	da
Globine navoja	18 mm
Velikost navoja	12
Prevleka	TiAlN
Vrsta navoja	M
Vrsta navoja	M-LH
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×D pri zaprti in skoznji izvrtini
Kot grezila	90 stopinj
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	zelena