

**Garant****Stebelni navojni rezkar 2xD, TiAlN, M: M8****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	139516 M8
GTIN	4062406393212
Razred artikla	11J

**Opis****Izvedba:**

**Korigirani navojni profil** za rezkanje **natančnih notranjih navojev** (pazite na čvrsto vpetje). S **stranskim grezilom** za izdelavo 90° grezenja. Večji premer jedra, dva ozka geometrijsko optimizirana utora za odrezke, kot tudi specialno koničenje omogočajo dobro tvorjenje odrezkov in manjši pritisk pri rezanju. **Notranje dovajanje hladilnega sredstva.**

**Prednosti:**

**Vrtanje, grezenje in vrezovanje navoja z enim orodjem!**

**Napotek:**

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite s št. **139516 + 12900 HB**.

Oblika **HE**: naročite s št. **139516 + 12900 HE**.

**Tehnični opis**

Globine navoja	16
Ø držala D <sub>s</sub>	10 mm
Širina zareze e <sub>1</sub>	1,25 mm
Dolžina rezil l <sub>c</sub>	17,3 mm
Korak navoja	1,25 mm
Celotna dolžina L	74 mm
Število vpenjalnih utorov	2
Podajanje f <sub>z</sub> v aluminijevo litino	0,065 mm

Velikost navoja	M8
Dolžina držala $L_s$	40 mm
$\varnothing$ rezila $D_c$	6,45 mm
Vrednost za programiranje grezenja $L_1$	18,5 mm
$\varnothing$ vratu $D_1$	9 mm
z notranjim hlajenjem	da
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
Število rezil Z	2
Uporaba pri načinu vrtanja	do $2 \times D$ pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	do $2 \times D$ pri skožnji izvrtini
Kot grezila	90 stopinj
Toleranca držala	h6
Barvni prstan	brez
Notranja/zunanja uporaba	za notranje varnostne obroče
Vrsta izdelka	Stebelni navojni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	primerno	220 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	220 m/min	N
GG(G)	pogojno primerno	120 m/min	K
CuZn	primerno	330 m/min	N
mokro maks.	primerno		

**Storitve**

Brušenje držala Tip HB

129100 HB

Brušenje držala Tip HE

129100 HE