

**Stebelni navojni rezkar 2xD, TiAlN, M: M14****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	139651 M14
GTIN	4045197777386
Razred artikla	12J

**Opis****Izvedba:**

**Korigirani navojni profil** za rezkanje **natančnih notranjih navojev** (pazite na čvrsto vpetje).  
**Notranje dovajanje hladilnega sredstva.**

**Napotek:**

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite z **art. 139651 + 129100 HB**.

Oblika **HE**: naročite s **št. 139651 + 129100 HE**

**Tehnični opis**

Število vpenjalnih utorov	4
Število zob Z	4
Ø držala D <sub>s</sub>	12 mm
Dolžina držala L <sub>s</sub>	45 mm
Korak navoja	2 mm
Celotna dolžina L	85 mm
Podajanje f <sub>z</sub> v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
z notranjim hlajenjem	da
Globine navoja	31 mm
Velikost navoja	M14
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	11,6 mm

Dolžina rezil $L_c$	31 mm
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 2xD pri zaprti izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	do 2xD pri skožnji izvrtini
Barvni prstan	zelena
Notranja/zunanja uporaba	za notranje varnostne obroče
Vrsta izdelka	Navojni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	220 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	220 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	170 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	170 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	150 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	pogojno primerno	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	60 m/min	S
GG(G)	primerno	120 m/min	K
CuZn	primerno	180 m/min	N
Uni	primerno		

~~mokro maks.~~**Storitve**

primerno

Brušenje držala Tip HE

129100 HE

Brušenje držala Tip HB

129100 HB