



Stebelni navojni rezkar 2xD, TiAlN, M: M16



Podatki za naročanje

Številka za naročanje	139651 M16
GTIN	4045197777393
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

Korak navoja	2 mm
Dolžina držala L_s	45 mm
Število zob Z	4
Celotna dolžina L	85 mm
Število vpenjalnih utorov	4
\varnothing držala D_s	12 mm
Podajanje f_z v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
z notranjim hlajenjem	da
Globine navoja	35 mm
Velikost navoja	M16
Nazivni $\varnothing D_c$	11,95 mm

Dolžina rezil L_c	35 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 ²	primerno	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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 HB

129100 HB

Brušenje držala Tip HE

129100 HE