

Garant
Vrtalno cirkularni navojni rezkar 2xD, TiAlN, G: G1/16

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	139523 G1/16
GTIN	4062406653729
Razred artikla	11J

Opis
Izvedba:

Orodje za **kombinirano izdelavo** izvrtine, posnetja in navoja **v le enem delovnem koraku**. Predhodno vrtanje ni več potrebno. Zaradi inovativne geometrije čelnega rezalnega roba je to orodje vrhunsko izbira za izdelavo navojev v **kaljenih materialih in materialih, ki jih je težko odrezovati**. **Visokozmogljiva prevleka TiAlN** dosega maksimalno **življenjsko dobo**, zlasti pri kaljenih jeklih **do 67 HRC**. Vsa orodja so levorezna in so primerna za **desni in levi navoj**.

Uporaba:

Za **cilindrični cevni navoj** DIN ISO 228/1 (vijačne zveze brez tesnjenja v navoju).

Napotek:

Uporaba z **emulzijo KSS**. (Maščobni delež vsaj 8 %). Pri jeklih **>45 HRC** uporaba mogoča le s **stisnjenim zrakom!**

Tehnični opis

Radij za programiranje	2,9 mm
Dolžina držala L_s	37,8 mm
\varnothing rezila D_c	5,8 mm
Celotna dolžina L	57 mm
\varnothing vratu D_1	4,39 mm
Podajanje f_z v jeklo < 65 HRC	0,01 mm
Število vpenjalnih utorov	4
Globine navoja	18

Korak navoja	0,91 mm
Prevesna dolžina L_1	18 mm
\varnothing držala D_s	6 mm
Velikost navoja	G1/16
Dolžina rezil l_c	3,2 mm
Korakov na colo	28
z notranjim hlajenjem	da
Prevleka	TiAlN
Vrsta navoja	G-LH
Vrsta navoja	G
Kot profila	55 stopinj
Rezalni material	VHM
Držalo	DIN 6535 HA s h6
Število rezil Z	4
Uporaba pri načinu vrtanja	do $2 \times D$ pri skožnji izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	do $2 \times D$ pri zaprti izvrtini
Kot grezila	90 stopinj
Smer rezanja	desno
Toleranca držala	h6
Notranja/zunanja uporaba	za notranje varnostne obroče
Vrsta izdelka	Stebelni navojni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	primerno	45 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	40 m/min	H
Jeklo < 65 HRC	primerno	35 m/min	H

INOX < 900 N/mm ²	primerno	60 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primerno	45 m/min	S
mokro maks.	primerno		
Zrak	primerno		

Storitve

Brušenje držala Tip HB	129100 HB
Brušenje držala Tip HE	129100 HE