

Garant**Strojni navojni sveder GARANT Master Tap HSS-E-PM oblika C, AlTiX, M: M1,1****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	135960 M1,1
GTIN	4062406208769
Razred artikla	11I

Opis**Izvedba:**

Univerzalni navojni sveder, zasnovan za uporabo v širokem spektru materialov z visoko procesno varnostjo.

- **Rezalni material HSS-E-PM, za največjo odpornost proti obrabi.**
- **Nova visokozmogljiva prevleka zagotavlja največjo odpornost proti obrabi.**
- **Posebna geometrija za odvajanje odrezkov.**

Ustreza standardu **ISO 1X/4HX**.

Tehnični opis

Ø navoja	1,1 mm
Celotna dolžina L	40 mm
Korak navoja	0,25 mm
Globine navoja	2,75 mm
Ø osnovne izvrtine	0,85 mm
4-kotno držalo □	2,1 mm
Rezalni material	HSS E PM
Število rezil Z	2
Standard	DIN 371
Število vpenjalnih utorov	2
Kakovost	ISO 1X 4HX
Vrsta navoja	M

Ø držala D_s	2,5 mm
Velikost navoja	M1,1
Prevleka	AlTiX
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
Oblika presekanega dela	C
Kot spirale	40 stopinj
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtnanja	do $2,5 \times D$ pri zaprti izvrtini
Smer rezanja	desni
Vrsta navojnega orodja	Strojni navojni sveder za dinamično obdelavo
Barvni prstan	zelena
Serija	Master Tap
Vrsta izdelka	Navojni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	30 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	35 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	20 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	30 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	30 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	25 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	12 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	10 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	8 m/min	M

GG(G)	primerno	20 m/min	K
CuZn	primerno	20 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		