

**Garant****Strojni navojni sveder GARANT Master Tap HSS-E-PM, zelo dolgi, oblika C 6HX, AlTiX, M: M5****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	134680 M5
GTIN	4045197901224
Razred artikla	111

**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.**

S posebej dolgim držalom. **Držalo po DIN 371.**

**Prednosti:**

Zelo primerni za vrezovanje navoja na težko dostopnih mestih.

**Tehnični opis**

Število rezil Z	3
Ø navoja	5 mm
Standard	Tovarniški standard
Kakovost	ISO 2X 6HX
Število vpenjalnih utorov	3
Rezalni material	HSS E PM
Celotna dolžina L	160 mm
Ø osnovne izvrtine	4,2 mm
Vrsta navoja	M
Korak navoja	0,8 mm

Ø držala $D_s$	6 mm
Globine navoja	12,5 mm
Velikost navoja	M5
4-kotno držalo $\square$	4,9 mm
Prevleka	AlTiX
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
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	24 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	28 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	16 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	24 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	24 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	20 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	10 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	8 m/min	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	6 m/min	M
GG(G)	primerno	16 m/min	K
CuZn	primerno	16 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		