

**Garant****Strojni navojni sveder GARANT Master Tap HSS-E-PM oblika E 6HX, AlTiX, M: M12****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	136152 M12
GTIN	4045197900265
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.**

**Oblika E** (prirežani del 1,5–2 koraka navoja).

**Tehnični opis**

Korak navoja	1,75 mm
Celotna dolžina L	110 mm
Globine navoja	30 mm
Število vpenjalnih utorov	3
Kakovost	ISO 2X 6HX
4-kotno držalo □	7 mm
Ø navoja	12 mm
Ø osnovne izvrtine	10,2 mm
Standard	DIN 376
Ø držala D <sub>s</sub>	9 mm
Rezalni material	HSS E PM

Število rezil Z	3
Vrsta navoja	M
Velikost navoja	M12
Prevleka	AlTiX
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
Oblika presekanega dela	E
Kot spirale	40 stopinj
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtanja	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	22 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	25 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	15 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	22 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	22 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	18 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	8 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	7 m/min	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	6 m/min	M
GG(G)	primerno	15 m/min	K
CuZn	primerno	15 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		