

Garant**Strojni navojni sveder GARANT Master Tap HSS-E-PM oblika E 6HX, AlTiX, M: M16****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	136152 M16
GTIN	4045197900289
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

Ø držala D _s	12 mm
Korak navoja	2 mm
Ø osnovne izvrtine	14 mm
Celotna dolžina L	110 mm
Globine navoja	40 mm
Število rezil Z	3
Ø navoja	16 mm
Število vpenjalnih utorov	3
Kakovost	ISO 2X 6HX
Standard	DIN 376
4-kotno držalo □	9 mm

Rezalni material	HSS E PM
Vrsta navoja	M
Velikost navoja	M16
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 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	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 ²	primerno	7 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	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		