

Garant**Strojni navojni sveder GARANT Master Tap HSS-E-PM oblika E 6HX, AlTiX, M: M4****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	136152 M4
GTIN	4045197900210
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.**

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

Tehnični opis

Kakovost	ISO 2X 6HX
Število vpenjalnih utorov	3
4-kotno držalo □	3,4 mm
Ø navoja	4 mm
Ø osnovne izvrtine	3,3 mm
Število rezil Z	3
Celotna dolžina L	63 mm
Standard	DIN 371
Korak navoja	0,7 mm
Rezalni material	HSS E PM
Ø držala D _s	4,5 mm

Globine navoja	10 mm
Vrsta navoja	M
Velikost navoja	M4
Prevleka	AlTiX
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
Oblika prisekanega 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		