

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

Številka za naročanje	136158 M12
GTIN	4045197900159
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.**

Tolerančni razred: ISO 3X/6GX

Uporaba:

Za obdelovance, ki se kasneje prevlečejo z galvanskim zaščitnim slojem ali se pri kaljenju rahlo skrčijo.

Priporočilo:

Priporočamo, da \varnothing osnovne izvrtine izvrtate ob upoštevanju povečane tolerančne mere.

Tehnični opis

Celotna dolžina L	110 mm
4-kotno držalo □	7 mm
\varnothing osnovne izvrtine	10,2 mm
Korak navoja	1,75 mm
Globine navoja	30 mm
Standard	DIN 376
\varnothing držala D _s	9 mm

Število vpenjalnih utorov	3
Kakovost	ISO 3X 6GX
Ø navoja	12 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	C
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	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		