

Garant**Strojni navojni sveder GARANT Master Tap Alu, DLC, M: M3****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	131110 M3
GTIN	4067263819806
Razred artikla	111

Opis**Izvedba:**

Visokozmogljivi navojni svedri, posebej razviti za **aluminij in neželezne zlitine**. Posebej **dolgi utori za odrezke** in dolžina vratu za uporabne **globine navojev do 4 × D**.

- **Rezalni material HSS-E-PM za visoko trdnost rezalnih robov.**
- **Izjemno gladek premaz DLC za odpornost proti obrabi in preprečevanje hladnih zvarov.**
- **Zelo dolga geometrija odrezovanja.**

Tehnični opis

Ø navoja	3 mm
Standard	Tovarniški standard
Rezalni material	HSS E PM
Ø osnovne izvrtine	2,5 mm
Število rezil Z	3
Vrsta navoja	M
Kakovost	ISO 2X 6HX
Ø držala D _s	3,5 mm
Globine navoja	12 mm
Velikost navoja	M3
Celotna dolžina L	56 mm
Število vpenjalnih utorov	3

4-kotno držalo □	2,7 mm
Korak navoja	0,5 mm
Prevleka	DLC
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
Oblika presekanega dela	B
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtanja	do 4×D pri zaprti in skozi izvrtini
Smer rezanja	desno
Vrsta navojnega orodja	Strojni navojni sveder za dinamično obdelavo
Barvni prstan	rumena
Serija	Master Tap
Vrsta izdelka	Navojni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al	primerno	35 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	32 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	20 m/min	N
PMMA Akрил	pogojno primerno	20 m/min	N
PA 66	pogojno primerno	18 m/min	N
PEEK	primerno	18 m/min	N
Cu	primerno	18 m/min	N
CuZn	primerno	25 m/min	N
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		
mokro min.	primerno		

