

Garant**Strojni navojni sveder GARANT Master Tap Alu, DLC, MF: 12X1,5****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	136230 12X1,5
GTIN	4067263830603
Razred artikla	11I

Opis**Izvedba:**

Visokozmogljivi navojni svedri, posebej razviti za **aluminij in neželezne zlitine**. **Dinamično vrtilno povečevanje** utorov za odrezke zagotavlja **optimalno odvajanje odrezkov** in **zanesljivost postopka**.

- **Rezalni material HSS-E-PM** – za visoko trdnost rezalnih robov.
- **Izjemno gladek premaz DLC** za odpornost proti obrabi in preprečevanje hladnih zvarov.
- **Dinamični stopnjevanje vrtenja vpenjalnih utorov**
- **Kratka oblika zarezovanja E**

Tehnični opis

Velikost navoja	M12x1,5
Rezalni material	HSS E PM
Ø navoja	12 mm
Ø držala D _s	9 mm
Ø osnovne izvrtine	10,5 mm
Globine navoja	36 mm
Vrsta navoja	M
Kakovost	ISO 2X 6HX
Število vpenjalnih utorov	3
4-kotno držalo □	7 mm
Število rezil Z	3

Standard	Tovarniški standard
Celotna dolžina L	115 mm
Korak navoja	1,5 mm
Prevleka	DLC
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
Oblika presekanega dela	E
Kot spirale	45 stopinj
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtnanja	do 3xD pri zaprti izvrtini
Smer rezanja	desno
Vrsta navojnega orodja	Strojni navojni sveder za dinamično obdelavo
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Barvni prstan	rumena
Serijska	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