

Garant**GARANT Vap Tap strojni ureznik, lijevi navoj HSS-E 6H, vaporizirano, M-LH: M12****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	136185 M12
GTIN	4069515002578
Razred artikla	13V

Opis**Izvedba:**

GARANT Vap Tap univerzalni ureznici – lijevi navoj. Primjenjivo je sigurno za proces u širokom spektru materijala. Optimizirana **duljina vrata i utora za poboljšano uklanjanje čestica** na **niskim** navojima. Visokoučinkovit **HSS-E rezni materijal** s povećanim udjelom **vanadija za bolju otpornost na trošenje.** **Vaporizirana površina** protiv navarivanja materijala na rezu oštricu.

Tehnički opis

Ø navoja	12 mm
veličina navoja	M12
Broj oštrica Z	3
4-kutna drška □	7 mm
Ø drške D _s	9 mm
Ukupna duljina L	110 mm
Ø osnovne rupe	10,2 mm
Vrsta navoja	M-LH
Standard	DIN 376
Rezni materijal	HSS E
Razred tolerancije	ISO 2 6H

List s podacima

Nagib navoja	1,75 mm
Broj steznih utora	3
Dubina navoja	30 mm
Prevlaka	vaporizirano
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Norma navoja	DIN 13
Oblik rezanja	C
Kut spirale	40 stupanj
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 3×D kod slijepe rupe
Smjer rezanja	lijevo
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za dinamičku obradu
Prsten u boji	zeleno
Serijska	Vap Tap
Vrsta proizvoda	Ureznici

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	18 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	13 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	18 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	15 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	15 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	6 m/min	M
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	15 m/min	N

List s podacima

Uni	prikladno
Ulje	prikladno
mokro maksimalno	prikladno