



HOLEX Pro Tap strojni ureznik HSS-E, TiN, UNF: 1/4-28



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	133425 1/4-28
GTIN	4062406374310
Razred artikla	12I

Opis

Izvedba:

HOLEX Pro Tap univerzalni strojni ureznik navoja. Čvrsta izvedba za širok raspon materijala.
Poboljšan HSS-E rezni materijal. s TiN prevlakom za smanjenje trenja.

Upotreba:

Za fini navoj UNF ASME – B1.1.

Vrsta navoja: UNF

Rezni materijal: HSS E

Standard: DIN 371

Navoji po colu: 28

Ø navoja: 6,35 mm

Ukupna duljina L: 80 mm

Ø drške D₃: 7 mm

4-kutna drška □: 5,5 mm

Ø osnovne rupe: 5,5 mm

Tehnički opis

Ø osnovne rupe	5,5 mm
Navoji po colu	28
Rezni materijal	HSS E
Broj oštrica Z	3
Ø navoja	6,35 mm
Broj steznih utora	3
Standard	DIN 371

Nagib navoja	0,907 mm
Ø drške D _s	7 mm
Ukupna duljina L	80 mm
4-kutna drška □	5,5 mm
Vrsta navoja	UNF
Veličina navoja	1/4-28 UNF
Dubina navoja	19,05 mm
Prevlaka	TiN
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Razred tolerancije	2B
Oblik rezanja	B
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 3×D za osnovne rupe
Smjer rezanja	desno
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za dinamičku obradu
Vrsta proizvoda	Svrdla za navoje

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	24 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	25 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	10 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	24 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	20 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	15 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	P

INOX < 900 N/mm ²	prikladno	8 m/min	M
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	15 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		