



HOLEX Clever Tap strojni urezник HSS-E, bez prevlake, NPT: 1/8-27



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	138095 1/8-27
GTIN	4067263161479
Razred artikla	12H

Opis

Izvedba:

HOLEX Clever Tap: Stabilni urezник za konvencionalne standardne primjene. Visokokvalitetni HSS-E rezni materijal i geometrija za čelične materijale. Završetak: navojni profil brončane boje.

Upotreba:

Za konusni cijevni navoj (NPT) prema ANSI B1.20.1, za navoje sa sredstvom za brtvljenje. Obratiti pozornost na zadanu najmanju dubinu za osnovnu rupu (vidi tablicu).

Preporuka:

Ø osnovne rupe A: Zabušiti osnovnu rupu bez upotrebe razvrtača. Ø osnovne rupe B: Zabušiti osnovnu rupu i nakon toga obraditi konusnim razvrtačem 1:16 (vidi br. 162650). Zatim se mjernim kalibrom Dmaks. (pogledajte tablicu) s čeone strane može provjeriti Ø konusnog provrta. Priprema jezgrene rupe u skladu s varijantom B nudi najsigurniji postupak rezanja navoja.

Tehnički opis

Veličina navoja	1/8-27 NPT
Broj steznih utora	4
4-kutna drška □	5,5 mm
Broj oštrica Z	4
Navoji po colu	27
Ukupna duljina L	90 mm
Ø drške D _s	7 mm
Ø osnovne rupe A	8,5 mm

Dubina navoja	19,73 mm
Ø osnovne rupe B	8,25 mm
Nagib navoja	0,941 mm
Ø ispitne kladice $D_{maks} + 0,05$	8,74 mm
Ø navoja	10,242 mm
Minimalna dubina osnovne rupe	12 mm
Prevlaka	bez prevlake
Vrsta navoja	NPT
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Rezni materijal	HSS E
Standard	Tvornička norma
Norma navoja	ANSI B 1.20.1
Oblik rezanja	C
Omjer upuštača	1:16
Kut spirale	15 stupanj
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	slijepa rupa
Primjena kod vrste bušenja	prolazna rupa
Smjer rezanja	desni
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za dinamičku obradu
Prsten u boji	bez
Seriya	CleverTap
Vrsta proizvoda	Ureznici

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij	prikladno samo u posebnim uvjetima	13 m/min	N

Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	13 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	12 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	12 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	6 m/min	P
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		