



Dane zamówienia

Numer katalogowy	138095 1/8-27
GTIN	4067263161479
Klasa artykułu	12H

Opis

Wykonanie:

HOLEX Clever Tap: Stabilny gwintownik do typowych zastosowań standardowych. Wysokiej jakości materiał tnący HSS-E i geometria do materiałów stalowych. Powierzchnia: odpuszczany profil gwintu w kolorze brązu.

Zastosowanie:

Do stożkowych gwintów rurowych (NPT) wg ANSI B1.20.1, do gwintów ze środkiem uszczelniającym. W przypadku otworów pod gwint przestrzegać wymaganej głębokości minimalnej (zob. tabela).

Zalecenie:

Ø otworu pod gwint A: Nawiercić wstępnie otwór walcowy bez użycia rozwiertaka. Ø otworu pod gwint B: Nawiercić wstępnie otwór walcowy i ostatecznie rozwiertać rozwiertakiem stożkowym 1:16 (patrz nr 162650). Następnie sprawdzianem D_{maks} . (patrz tabela) można skontrolować Ø stożkowego otworu od strony powierzchni czołowej. Przygotowanie otworu pod gwint według wariantu B stanowi najbardziej niezawodną opcję gwintowania.

Opis techniczny

wielkość gwintu	1/8-27 NPT
liczba rowków wiórowych	4
Chwył kwadratowy □	5,5 mm
Liczba ostrzy Z	4
liczba zwojów na cal	27
długość całkowita L	90 mm
Ø chwytu D_s	7 mm

Ø otworu pod gwint A	8,5 mm
głębokość gwintu	19,73 mm
Ø otworu pod gwint B	8,25 mm
skok gwintu	0,941 mm
Ø przymiaru $D_{maks.} + 0,05$	8,74 mm
Ø gwintu	10,242 mm
Głębokość minimalna otworu pod gwint	12 mm
powłoka	bez powłoki
Rodzaj gwintu	NPT
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza	HSS E
norma	norma zakładowa
Norma na gwinty	ANSI B 1.20.1
Kształt nakroju	C
Zbieżność stożka	1:16
Kąt linii śrubowej	15 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	Otwór nieprzelotowy
Zastosowanie przy rodzaju otworów	Otwór przelotowy
kierunek skrawania	prawo
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczną obróbkę
pierścień barwny	czerwony
Rodzaj produktu	Gwintowniki

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Al	nadaje się warunkowo	13 m/min	N

aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się warunkowo	13 m/min	N
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	12 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	12 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	6 m/min	P
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		