

**Gwintowniki maszynowe HOLEX ProTap HSS-E, TiN, UNF: 1/2-20****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	138050 1/2-20
GTIN	4062406374945
Klasa artykułu	12I

Opis**Wykonanie:**

Gwintowniki uniwersalne HOLEX Pro Tap. Solidne wykonanie i szerokie spektrum materiałów.
Lepszy materiał tnący HSS-E z ograniczającą tarcie powłoką TiN.

Zastosowanie:

Do uniw. gwintów drobnozwojnych UNF wg ASME-B1.1.

Rodzaj gwintu: UNF

Materiał ostrza

 HSS E

norma: DIN 374

liczba zwojów na cal: 20

Ø gwintu: 12,7 mm

długość całkowita L: 100 mm

Ø chwytu D_s: 9 mm

Chwył kwadratowy □: 7 mm

Ø otworu rdzenia: 11,5 mm

Opis techniczny

Ø otworu rdzenia	11,5 mm
Ø gwintu	12,7 mm
Liczba ostrzy Z	3
liczba rowków wiórowych	3
liczba zwojów na cal	20
głębokość gwintu	31,75 mm

długość całkowita L	100 mm
Ø chwytu D _s	9 mm
skok gwintu	1,27 mm
Rodzaj gwintu	UNF
norma	DIN 374
Materiał ostrza 	HSS E
wielkość gwintu	1/2-20 UNF
Chwyt kwadratowy □	7 mm
Seria	HOLEX Pro Tap
powłoka	TiN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Klasa tolerancji	2B
Kształt nakroju	C
Kąt linii śrubowej	40 stopni
chwyt	chwyt walcowy z h9
chłodzenie wewnętrzne	nie
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2,5 x D przy otworach nieprzelotowych
kierunek skrawania	prawe
rodzaj narzędzia gwintującego	Gwintownik maszynowy pozwalający na bardzo dynamiczna obróbkę
pierścień barwny	zielony
Rodzaj produktu	gwintownik