



HOLEX Pro Tap machinetap HSS-E, TiN, UNC: 1/4-20



Bestelgegevens

Bestelnummer	137910 1/4-20
GTIN	4062406374839
Artikelklasse	12I

Omschrijving

Uitvoering:

HOLEX Pro Tap universele tap. Robuuste uitvoering voor een breed materiaalspectrum.

Verbeterd HSS-E-materiaal met wrijvingsreducerende TiN-coating.

Toepassing:

Voor UNC-unieschroefdraad grof ASME – B1.1.

Draadsoort: UNC

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 371

Gangen per inch: 20

Schroefdraad-Ø: 6,35 mm

Totale lengte L: 80 mm

Schacht-Ø D_s: 7 mm

Schacht-vierkant □: 5,5 mm

Kerngat-Ø: 5,1 mm

Technische beschrijving

Schacht-Ø D _s	7 mm
Draadafmeting	1/4-20 UNC
Totale lengte L	80 mm
Schroefdraad-Ø	6,35 mm
Draadspoed	1,27 mm
Kerngat-Ø	5,1 mm
Norm	DIN 371

Snijmateriaal	HSS E
Draadsoort	UNC
Aantal spaangroeven	2
Aantal snijkanten Z	2
Gangen per inch	20
Schacht-vierkant □	5,5 mm
Draaddiepte	15,9 mm
Coating	TiN
Flankhoek	60 graden
Tolerantieklasse	2B
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalhoek	40 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 2,5×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	groen
Producttype	Tap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	24 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	25 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	10 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	24 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	20 m/min	P

Staal < 900 N/mm ²	geschikt	15 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	8 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	8 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	15 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		