



HOLEX Pro Tap machinetap HSS-E, TiN, UNC: 1/2-13



Bestelgegevens

Bestelnummer	137910 1/2-13
GTIN	4062406374860
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 376

Gangen per inch: 13

Schroefdraad-Ø: 12,7 mm

Totale lengte L: 110 mm

Schacht-Ø D_s: 9 mm

Schacht-vierkant □: 7 mm

Kerngat-Ø: 10,8 mm

Technische beschrijving

Draaddiepte	31,75 mm
Schacht-vierkant □	7 mm
Aantal snijkanten Z	3
Schacht-Ø D _s	9 mm
Draadspoed	1,954 mm
Snijmateriaal	HSS E

Gangen per inch	13
Schroefdraad-Ø	12,7 mm
Aantal spaangroeven	3
Norm	DIN 376
Draadafmeting	1/2-13 UNC
Kerngat-Ø	10,8 mm
Draadsoort	UNC
Totale lengte L	110 mm
Coating	TiN
Flankhoek	60 graden
Tolerantieklasse	2B
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalkhoek	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		