

**HOLEX Pro Tap machinetap HSS-E, TiN, UNF: 1/2-20****Bestelgegevens**

Bestelnummer	138050 1/2-20
GTIN	4062406374945
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 UNF-unieschroefdraad fijn ASME – B1.1.

Technische beschrijving

Kerngat-Ø	11,5 mm
Schroefdraad-Ø	12,7 mm
Aantal snijkanten Z	3
Aantal spaangroeven	3
Gangen per inch	20
Draaddiepte	31,75 mm
Totale lengte L	100 mm
Schacht-Ø D _s	9 mm
Draadspoed	1,27 mm
Draadsoort	UNF
Norm	DIN 374
Snijmateriaal	HSS E

Draadafmeting	1/2-20 UNF
Schacht-vierkant <input type="checkbox"/>	7 mm
Serie	Pro Tap
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