

**HOLEX Pro Tap machinetap HSS-E, TiN, UNF: 1/4-28****Bestelgegevens**

Bestelnummer	138050 1/4-28
GTIN	4062406374907
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**

Draaddiepte	15,9 mm
Aantal snijkanten Z	2
Norm	DIN 371
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	7 mm
Draadafmeting	1/4-28 UNF
Gangen per inch	28
Snijmateriaal	HSS E
Draadsoort	UNF
Aantal spaangroeven	2
Kerngat-Ø	5,5 mm
Schacht-vierkant □	5,5 mm
Totale lengte L	80 mm
Schroefdraad-Ø	6,35 mm

Draadspoed	0,907 mm
Serie	Pro Tap
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 <sup>2</sup>	geschikt	24 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	20 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	8 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	8 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	15 m/min	N
Uni	geschikt		

Olie	geschikt
nat maximaal	geschikt