



HOLEX Pro Tap machinetap HSS-E, TiN, UNF: 5/16-24



Bestelgegevens

Bestelnummer	138050 5/16-24
GTIN	4062406374914
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

Schacht-vierkant □	4,9 mm
Kerngat-Ø	6,9 mm
Draadsoort	UNF
Draaddiepte	19,85 mm
Gangen per inch	24
Draadspoed	1,058 mm
Aantal spaangroeven	3
Draadafmeting	5/16-24 UNF
Schroefdraad-Ø	7,94 mm
Schacht-Ø D _s	6 mm
Aantal snijkanten Z	3
Totale lengte L	90 mm
Snijmateriaal	HSS E

Norm	DIN 374
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 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