

**HOLEX Pro Tap machinetap HSS-E, TiN, UNC: 6-32****Bestelgegevens**

Bestelnummer	133375 6-32
GTIN	4062406374204
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: 32

Schroefdraad-Ø: 3,51 mm

Totale lengte L: 56 mm

Schacht-Ø D_s: 4 mm

Schacht-vierkant □: 3 mm

Kerngat-Ø: 2,85 mm

Technische beschrijving

Snijmateriaal	HSS E
Draadsoort	UNC
Norm	DIN 371
Aantal snijkanten Z	3
Totale lengte L	56 mm
Schacht-Ø D _s	4 mm
Aantal spaangroeven	3

Kerngat-Ø	2,85 mm
Draadafmeting	6-32 UNC
Draadspoed	0,794 mm
Draaddiepte	10,53 mm
Schroefdraad-Ø	3,51 mm
Schacht-vierkant □	3 mm
Gangen per inch	32
Coating	TiN
Flankhoek	60 graden
Tolerantieklasse	2B
Aansnijdingsvorm	B
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3xD bij doorlopend 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		