

**HOLEX Pro Tap machinetap HSS-E 6H, TiN, MF: 18X1,5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	137170 18X1,5
GTIN	4062406374662
Artikelklasse	12I

Omschrijving**Uitvoering:**

HOLEX Pro Tap universele tap. Robuuste uitvoering voor een breed materiaalspectrum.
Verbeterd HSS-E-materiaal met wrijvingsreducerende TiN-coating.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	4
Kerngat-Ø	16,5 mm
Norm	DIN 374
Totale lengte L	110 mm
Schroefdraad-Ø	18 mm
Aantal spaangroeven	4
Draadspoed	1,5 mm
Draadsoort	MF
Draaddiepte	45 mm
Schacht-vierkant □	11 mm
Schacht-Ø D _s	14 mm
Snijmateriaal	HSS E
Draadafmeting	M18×1,5
Tolerantieklasse	ISO 2 6H

Coating	TiN
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
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
Serie	Pro Tap
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