

**HOLEX****HOLEX Pro Tap machinetap HSS-E 6H, TiN, MF: 4X0,5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	137170 4X0,5
GTIN	4062406374525
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 spaangroeven	3
Schroefdraad-Ø	4 mm
Aantal snijkanten Z	3
Snijmateriaal	HSS E
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Draadspoed	0,5 mm
Draadafmeting	M4×0,5
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	2,8 mm
Totale lengte L	63 mm
Draaddiepte	10 mm
Norm	DIN 374
Draadsoort	MF
Schacht-vierkant □	2,1 mm
Kerngat-Ø	3,5 mm

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 <sub>c</sub>	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