



HOLEX Pro Tap machinetap HSS-E, TiN, M: M20



Bestelgegevens

Bestelnummer	132680 M20
GTIN	4062406373917
Artikelklasse	12I

Omschrijving

Uitvoering:

Met schilaansnijding.

Geleidingsdeel met smeergroeven, maar zonder spaangroeven.

HOLEX Pro Tap universele tap.

Robuuste uitvoering voor een breed materiaalspectrum.

Verbeterd HSS-E-materiaal met wrijvingsreducerende TiN-coating. Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 376

Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadspoed: 2,5 mm

Totale lengte L: 140 mm

Schacht-Ø D_s: 16 mm

Schacht-vierkant □: 12 mm

Kerngat-Ø: 17,5 mm

Technische beschrijving

Totale lengte L	140 mm
Aantal spaangroeven	4
Norm	DIN 376
Draadspoed	2,5 mm
Kerngat-Ø	17,5 mm

Schacht-vierkant □	12 mm
Draadafmeting	M20
Snijmateriaal	HSS E
Aantal snijkanten Z	4
Draaddiepte	60 mm
Schroefdraad-Ø	20 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Schacht-Ø D _s	16 mm
Draadsoort	M
Coating	TiN
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
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		