

**Garant****Machinetap HSS-E, stoomontlaten, MF: 5X0,5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	132870 5X0,5
GTIN	4045197073983
Artikelklasse	11H

**Omschrijving****Uitvoering:****Sterke schilaansnijding.**Geleidingsschroefdraad **met smeergroeven.**

Draadsoort: MF

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 374

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 0,5 mm

Totale lengte L: 70 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 3,5 mm

Schacht-vierkant □: 2,7 mm

Kerngat-Ø: 4,5 mm

**Technische beschrijving**

Kerngat-Ø	4,5 mm
Schroefdraad-Ø	5 mm
Aantal spaangroeven	3
Aantal snijkanten Z	3
Draadspoed	0,5 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	3,5 mm
Totale lengte L	70 mm
Schacht-vierkant □	2,7 mm

Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 374
Draaddiepte	15 mm
Draadsoort	MF
Draadafmeting	M5x0,5
Coating	stoomontlaten
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	blauw
Producttype	Tap

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	13 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	15 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	6 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	13 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	beperkt geschikt		

