

Garant**Machinetap, TiCN, M: M5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	135370 M5
GTIN	4045197076694
Artikelklasse	11H

Omschrijving**Uitvoering:**

Met sterke rechtse spiraal, voor optimale spaanafvoer.

Toepasbaar met **emulsie** (vetgehalte ten minste 8%).

Verbeterde slijtage-eigenschappen dankzij geoptimaliseerd HSS-E materiaal

Advies:

Wij adviseren om bij **TOOLOX-materialen de kerngat-Ø afwijkend van de DIN-gegevens** (zie tabel) **0,05 tot 0,3 mm** groter te boren.

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 371

Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadspeed: 0,8 mm

Totale lengte L: 70 mm

Schacht-Ø D_s: 6 mm

Schacht-vierkant □: 4,9 mm

Kerngat-Ø: 4,2 mm

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	3
Kerngat-Ø	4,2 mm
Aantal spaangroeven	3
Schroefdraad-Ø	5 mm
Draadspeed	0,8 mm
Norm	DIN 371

Schacht-Ø D _s	6 mm
Totale lengte L	70 mm
Schacht-vierkant □	4,9 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Snijmateriaal	HSS E
Draaddiepte	10 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M5
Coating	TiCN
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalkhoek	40 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 2×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	rood
Producttype	Tap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 750 N/mm ²	beperkt geschikt	19 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	19 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	9 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	4 m/min	P
TOOLOX 33	geschikt	3 m/min	H

Olie	geschikt
nat maximaal	geschikt