

Garant**Machinetap, TiCN, M: M14****Bestelgegevens**

Bestelnummer	135320 M14
GTIN	4045197076526
Artikelklasse	11H

Omschrijving

Uitvoering:
met sterke rechtse spiraal, voor optimale spaanafvoer.
Toepasbaar met **emulsie** (vetgehalte ten minste 8%).

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 376

Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadspoed: 2 mm

Totale lengte L: 110 mm

Schacht-Ø D_s: 11 mm

Schacht-vierkant □: 9 mm

Kerngat-Ø: 12 mm

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	4
Schroefdraad-Ø	14 mm
Kerngat-Ø	12 mm
Draadspoed	2 mm
Aantal spaangroeven	4
Norm	DIN 376

Schacht-Ø D _s	11 mm
Totale lengte L	110 mm
Schacht-vierkant □	9 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Snijmateriaal	HSS E
Draaddiepte	28 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M14
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 < 500 N/mm ²	beperkt geschikt	20 m/min	P
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
TOOLOX 33	geschikt	3 m/min	H

Olie	geschikt
nat maximaal	geschikt