

**Garant****Machinetap, TiN, M: M20****Bestelgegevens**

Bestelnummer	135100 M20
GTIN	4045197076083
Artikelklasse	11H

**Omschrijving****Uitvoering:**

Verbeterde slijtage-eigenschappen, waardoor hogere snijnelheden mogelijk zijn en **emulsie** (vetgehalte ten minste 8%) kan worden toegepast.

**Technische beschrijving**

Kerngat-Ø	17,5 mm
Aantal snijkanten Z	4
Draadspoed	2,5 mm
Aantal spaangroeven	4
Schroefdraad-Ø	20 mm
Norm	DIN 376
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Totale lengte L	140 mm
Schacht-vierkant □	12 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Snijmateriaal	HSS E
Draaddiepte	60 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M20

Coating	TiN
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalhoek	40 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3xD bij blind gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de conventionele bewerking
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Tap

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	16 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	20 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	19 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	19 m/min	P
GG(G)	beperkt geschikt	14 m/min	K
CuZn	beperkt geschikt	16 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		