

Garant**Machinetap, TiCN, MF: 20X1,5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	132860 20X1,5
GTIN	4045197073907
Artikelklasse	11H

Omschrijving**Advies:**

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

Draadsoort: MF

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 374

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspeed: 1,5 mm

Totale lengte L: 125 mm

Schacht-Ø D_s: 16 mm

Schacht-vierkant □: 12 mm

Kerngat-Ø: 18,5 mm

Technische beschrijving

Kerngat-Ø	18,5 mm
Aantal snijkanten Z	3
Aantal spaangroeven	3
Schroefdraad-Ø	20 mm
Draadspeed	1,5 mm
Schacht-Ø D _s	16 mm
Totale lengte L	125 mm
Schacht-vierkant □	12 mm

Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 374
Draaddiepte	40 mm
Draadsoort	MF
Draadafmeting	M20×1,5
Coating	TiCN
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	B
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij doorlopend 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	4 m/min	H
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

