

**Garant****Machinetap voor doorlopende gaten, ongecoat, MF: M21X1****Bestelgegevens**

Bestelnummer	130000 M21X1
GTIN	4045197998880
Artikelklasse	10N

**Omschrijving****Opmerking:**

Levertijd: 35 kalenderdagen

Minimale bestelhoeveelheid 1 stuk

Speciaal product – wordt niet teruggenomen

**Technische beschrijving**

Totale lengte L	140 mm
Schacht-vierkant □	14,5 mm
Draaddiepte	63 mm
Aantal spaangroeven	3
Schroefdraad-Ø	21 mm
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 376
Kerngat-Ø	20 mm
Draadspoed	1 mm
Tolerantieklasse	ISO 1 4H
Tolerantieklasse	ISO 1X 4HX
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX

Tolerantieklass	6H +0,05
Tolerantieklass	ISO 3 6G
Tolerantieklass	ISO 3X 6GX
Tolerantieklass	7H
Tolerantieklass	7HX
Tolerantieklass	7G
Tolerantieklass	7GX
Tolerantieklass	6H +0,10
Tolerantieklass	6H +0,20
Aantal snijkanten Z	3
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	18 mm
Draadsoort	MF
Draadafmeting	M21×1
Coating	ongecoat
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 conventionele bewerking
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Tap