

**Garant**
**Machinetap voor blinde gaten, TiN, MF: M19X1**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	130015 M19X1
GTIN	4062406019419
Artikelklasse	10N

**Omschrijving**
**Opmerking:**

Levertijd: 49 kalenderdagen  
 Minimale bestelhoeveelheid 2 stuks  
 Speciaal product – wordt niet teruggenomen  
 Draadsoort: MF  
 Snijmateriaal: HSS E  
 Norm: DIN 376  
 Tolerantieklasse: ISO 1 4H  
 Tolerantieklasse: ISO 1X 4HX  
 Tolerantieklasse: ISO 2 6H  
 Draadspoed: 1 mm  
 Totale lengte L: 140 mm  
 Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 16 mm  
 Schacht-vierkant □: 12 mm  
 Kerngat-Ø: 18 mm

**Technische beschrijving**

Tolerantieklasse	ISO 1 4H
Tolerantieklasse	ISO 1X 4HX
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Tolerantieklasse	6H +0,05
Tolerantieklasse	6H +0,20

Tolerantieklasse	ISO 3 6G
Tolerantieklasse	ISO 3X 6GX
Tolerantieklasse	7H
Tolerantieklasse	7HX
Tolerantieklasse	7G
Tolerantieklasse	7GX
Tolerantieklasse	6H +0,10
Norm	DIN 376
Aantal spaangroeven	3
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	16 mm
Totale lengte L	140 mm
Aantal snijkanten Z	3
Schroefdraad-Ø	19 mm
Draaddiepte	47,5 mm
Kerngat-Ø	18 mm
Draadspoed	1 mm
Snijmateriaal	HSS E
Schacht-vierkant □	12 mm
Draadsoort	MF
Draadafmeting	M19×1
Coating	TiN
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 2,5×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de conventionele bewerking

Gekleurde ring	zonder
Producttype	Tap