

**Garant****Machinetap voor blinde en doorlopende gaten, ongecoat, MF: M115X4****Bestelgegevens**

Bestelnummer	130020 M115X4
GTIN	4062406027414
Artikelklasse	10N

**Omschrijving****Opmerking:**

Levertijd: 35 kalenderdagen  
Minimale bestelhoeveelheid 1 stuk  
Speciaal product – wordt niet teruggenomen  
Draadsoort: MF  
Snijmateriaal: HSS  
Norm: DIN 2184  
Tolerantieklasse: ISO 1 4H  
Tolerantieklasse: ISO 1X 4HX  
Tolerantieklasse: ISO 2 6H  
Draadspoed: 4 mm  
Totale lengte L: 180 mm  
Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 56 mm  
Schacht-vierkant □: 44 mm  
Kerngat-Ø: 111 mm

**Technische beschrijving**

Kerngat-Ø	111 mm
Aantal snijkanten Z	12
Totale lengte L	180 mm
Snijmateriaal	HSS
Schacht-vierkant □	44 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	56 mm

Draadspoed	4 mm
Draaddiepte	172,5 mm
Schroefdraad-Ø	115 mm
Aantal spaangroeven	12
Norm	DIN 2184
Tolerantieklassse	ISO 1 4H
Tolerantieklassse	ISO 1X 4HX
Tolerantieklassse	ISO 2 6H
Tolerantieklassse	ISO 2X 6HX
Tolerantieklassse	6H +0,05
Tolerantieklassse	6H +0,20
Tolerantieklassse	ISO 3 6G
Tolerantieklassse	ISO 3X 6GX
Tolerantieklassse	7H
Tolerantieklassse	7HX
Tolerantieklassse	7G
Tolerantieklassse	7GX
Tolerantieklassse	6H +0,10
Draadsoort	MF
Draadafmeting	M115×4
Coating	ongecoat
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 1,5×D bij doorlopend gat
Toepassing bij boringtype	tot 1,5×D bij blind gat
Snijrichting	rechts

Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de conventionele bewerking
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Tap