

**Garant**
**Machinetap, ongecoat, M: M3,5**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	131950 M3,5
GTIN	4045197070883
Artikelklasse	11H

**Omschrijving**
**Uitvoering:**
**Stabiele uitvoering.**
**Advies:**

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

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 371

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 0,6 mm

Totale lengte L: 56 mm

 Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 4 mm

Schacht-vierkant □: 3 mm

Kerngat-Ø: 2,9 mm

**Technische beschrijving**

Aantal snijkanten Z	3
Aantal spaangroeven	3
Draadspoed	0,6 mm
Schroefdraad-Ø	3,5 mm
Kerngat-Ø	2,9 mm
Norm	DIN 371
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	4 mm

Totale lengte L	56 mm
Schacht-vierkant □	3 mm
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Snijmateriaal	HSS E
Draaddiepte	5,25 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M3,5
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 dynamische bewerking
Gekleurde ring	rood
Producttype	Tap

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	15 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	15 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	6 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	3 m/min	P
TOOLOX 33	geschikt	4 m/min	H
TOOLOX 44	beperkt geschikt	3 m/min	H

HARDOX 500 < 1600 N/ mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	3 m/min	H
Olie	geschikt		
nat maximaal	beperkt geschikt		