

**Garant****GARANT Master Tap machinetap HSS-E-PM, AlTiX, UNF: 6-40****Bestelgegevens**

Bestelnummer	133410 6-40
GTIN	4062406208714
Artikelklasse	111

**Omschrijving****Uitvoering:**

**GARANT Master Tap universele tap**, ontwikkeld voor gebruik in een breed materiaalspectrum met hogere proceszekerheid.

- **HSS-E-PM materiaal, voor een maximale slijtvastheid.**
- **Lagere wrijvingscoëfficiënten door nieuwe hoogrendementcoating.**
- **Speciale geometrie voor optimale spaanafvoer.**

**Toepassing:**

**Voor UNF-unieschroefdraad fijn** ASME – B1.1.

Draadsoort: UNF

Snijmateriaal: HSS E PM

Norm: DIN 371

Gangen per inch: 40

Schroefdraad-Ø: 3,51 mm

Totale lengte L: 56 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 4 mm

Schacht-vierkant □: 3 mm

Kerngat-Ø: 2,95 mm

**Technische beschrijving**

Totale lengte L	56 mm
Snijmateriaal	HSS E PM
Aantal snijkanten Z	3
Norm	DIN 371
Gangen per inch	40

Draadsoort	UNF
Draadspoed	0,635 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Kerngat-Ø	2,95 mm
Schroefdraad-Ø	3,51 mm
Aantal spaangroeven	3
Schacht-vierkant □	3 mm
Draaddiepte	10,53 mm
Draadafmeting	6-40 UNF
Serie	Master Tap
Coating	AlTiX
Flankhoek	60 graden
Tolerantieklasse	2BX
Aansnijdingsvorm	B
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3xD bij doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	groen
Producttype	Tap

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	30 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	35 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	20 m/min	N

Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	12 m/min	P
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	8 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	10 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	8 m/min	M
GG(G)	geschikt	20 m/min	K
CuZn	geschikt	20 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		