

**Garant****GARANT Master Tap machinetap HSS-E-PM 6GX, AlTiX, MF: 8X1****Bestelgegevens**

Bestelnummer	137161 8X1
GTIN	4067263106982
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.**

**Tolerantieklasse ISO 3X/6GX.** Voor werkstukken, die van een **galvanische bescherm laag** worden voorzien of door harden licht krimpen.

**Technische beschrijving**

Norm	DIN 374
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Draadspoed	1 mm
Aantal snijkanten Z	3
Kerngat-Ø	7 mm
Schacht-vierkant □	4,9 mm
Totale lengte L	90 mm
Snijmateriaal	HSS E PM
Tolerantieklasse	ISO 3X 6GX
Draadafmeting	M 8×1
Aantal spaangroeven	3

Draaddiepte	20 mm
Schroefdraad-Ø	8 mm
Draadsoort	MF
Coating	AlTiX
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalhoek	40 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 2,5×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	groen
Serie	Master Tap
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	121 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		