

Garant**GARANT Master Tap machinetap HSS-E-PM 6HX, AlTiX, MF: 6,5X0,75****Bestelgegevens**

Bestelnummer	132905 6,5X0,75
GTIN	4045197984203
Artikelklasse	11I

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.**

Technische beschrijving

Snijmateriaal	HSS E PM
Norm	DIN 374
Aantal snijkanten Z	3
Totale lengte L	80 mm
Draadspoed	0,75 mm
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Schacht-Ø D _s	5,5 mm
Kerngat-Ø	5,8 mm
Schroefdraad-Ø	6,5 mm
Draaddiepte	19,5 mm
Aantal spaangroeven	3
Schacht-vierkant □	4,3 mm

Draadsoort	MF
Draadafmeting	M6,5×0,75
Coating	AlTiX
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	B
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	groen
Serie	Master Tap
Producttype	Tap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	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 ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	25 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	12 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	8 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	10 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	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		