

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

Bestelnummer	137161 5X0,5
GTIN	4067263106968
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

Schacht-vierkant □	2,7 mm
Snijmateriaal	HSS E PM
Draadsoort	MF
Aantal snijkanten Z	3
Draaddiepte	12,5 mm
Schacht-Ø D _s	3,5 mm
Schroefdraad-Ø	5 mm
Aantal spaangroeven	3
Kerngat-Ø	4,5 mm
Norm	DIN 374
Tolerantieklasse	ISO 3X 6GX

Totale lengte L	70 mm
Draadspoed	0,5 mm
Draadafmeting	M5×0,5
Coating	AlTiX
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalkhoek	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 _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	121 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		