

Garant**GARANT Master Tap machinetap Vorm B, ALTiX, M: M1,7****Bestelgegevens**

Bestelnummer	132721 M1,7
GTIN	4045197984104
Artikelklasse	11I

Omschrijving**Uitvoering:**

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 spanafvoer.**

Voldoet aan **ISO 2X/6HX**.

Technische beschrijving

Aantal snijkanten Z	2
Kerngat-Ø	1,35 mm
Draaddiepte	5,1 mm
Schacht-vierkant □	2,1 mm
Tolerantieklassse	ISO 2X 6HX
Totale lengte L	40 mm
Snijmateriaal	HSS E PM
Schacht-Ø D _s	2,5 mm
Aantal spaangroeven	2
Draadspoed	0,35 mm
Norm	DIN 371
Schroefdraad-Ø	1,7 mm

Draadsoort	M
Draadafmeting	M1,7
Coating	AlTiX
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
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
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		