

Garant**GARANT Master Tap machinetap HSS-E-PM extra lang vorm C 6HX DIN 376, AlTiX, M: M4****Bestelgegevens**

Bestelnummer	136168 M4
GTIN	4062406710989
Artikelklasse	111

Omschrijving**Uitvoering:**

Universele tap, ontwikkeld voor gebruik in een breed materiaalspectrum met hoger proceszekerheid.

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

Met extra lange schacht.

Alle maten met schacht volgens DIN 376 (= **schacht-Ø taps toelopend**). Daardoor inzetbaar bij grotere dieptes.

Voordeel:

Bijzonder goed geschikt voor draadsnijden op moeilijk toegankelijke plaatsen.

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E PM

Norm: Fabrieksnorm

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspeed: 0,7 mm

Totale lengte L: 125 mm

Schacht-Ø D_s: 2,8 mm

Schacht-vierkant □: 2,1 mm

Kerngat-Ø: 3,3 mm

Technische beschrijving

Schroefdraad-Ø	4 mm
Draadsoort	M

Schacht-vierkant □	2,1 mm
Draaddiepte	10 mm
Draadspoed	0,7 mm
Kerngat-Ø	3,3 mm
Norm	Fabrieksnorm
Aantal snijkanten Z	3
Draadafmeting	M4
Snijmateriaal	HSS E PM
Totale lengte L	125 mm
Aantal spaangroeven	3
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Schacht-Ø D _s	2,8 mm
Coating	AlTiX
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
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 _c	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	24 m/min	N

Aluminium (kortspanend)	geschikt	28 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	16 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	24 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	24 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	20 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	6 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	8 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	6 m/min	M
GG(G)	geschikt	16 m/min	K
CuZn	geschikt	16 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		