

Garant**Machinetap 6G, stoomontlaten, M: M5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	135600 M5
GTIN	4045197077080
Artikelklasse	11H

Omschrijving**Uitvoering:****Tolerantieklasse ISO 3 / 6G** = met overmaat ca. 0,02 – 0,04 mm. **HSS-E****Toepassing:**Voor werkstukken, die van een **galvanische bescherm laag** worden voorzien of door harden licht krimpen.

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E

Norm: DIN 371

Tolerantieklasse: ISO 3 6G

Draadspoed: 0,8 mm

Totale lengte L: 70 mm

Schacht-Ø D_s: 6 mm

Schacht-vierkant □: 4,9 mm

Kerngat-Ø: 4,2 mm

Technische beschrijving

Kerngat-Ø	4,2 mm
Draadspoed	0,8 mm
Aantal spaangroeven	3
Aantal snijkanten Z	3
Schroefdraad-Ø	5 mm
Norm	DIN 371
Schacht-Ø D _s	6 mm

Totale lengte L	70 mm
Schacht-vierkant □	4,9 mm
Tolerantieklasse	ISO 3 6G
Snijmateriaal	HSS E
Draaddiepte	10 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M5
Coating	stoomontlaten
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalhoek	40 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 2xD bij blind gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Tap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	13 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	beperkt geschikt	15 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	beperkt geschikt	15 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	15 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	6 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	13 m/min	N

Olie	geschikt
nat maximaal	beperkt geschikt