

**Garant****Machinetap voor synchroonspindels HSS-E-PM IK / vorm C, DLC, M: M5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	134285 M5
GTIN	4045197649287
Artikelklasse	11H

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Stabiele uitvoering met rechtse spiraal en schacht conform DIN 1835-B.** Speciale geometrie voor toepassing op machines met **gesynchroniseerde spindelaandrijving**. De geleiding van de tap geschiedt daardoor via de synchroonspindel van de machine. Speciale **DLC-coating sp<sup>2</sup>** van de nieuwste generatie voor optimale standtijden. Toepasbaar met **emulsie** (vetgehalte ten minste 8%).

Met **inwendige koelvloeistoftoevoer** voor een maximale standtijd.

**Opmerking:**

**Voor het gebruik op synchroonspindels**, garandeert de **GARANT**-draadsnij-snelwisselhouder **nr. 338100 – 338121 met minimale lengtecompensatie (MLA)** de bewerking met optimale proceszekerheid.

Draadsoort: M

Snijmateriaal: HSS E PM

Norm: Fabrieksnorm

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 0,8 mm

Totale lengte L: 70 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Schacht-vierkant □: 4,9 mm

Kerngat-Ø: 4,2 mm

**Technische beschrijving**

Kerngat-Ø	4,2 mm
Schroefdraad-Ø	5 mm
Aantal snijkanten Z	2

Draadspoed	0,8 mm
Aantal spaangroeven	2
Norm	Fabrieksnorm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Totale lengte L	70 mm
Schacht-vierkant □	4,9 mm
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Snijmateriaal	HSS E PM
Draaddiepte	12,5 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M5
Coating	DLC
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalkhoek	40 graden
Schacht	DIN 1835 B met h6
Inwendige koeling	ja
Toepassing bij boringtype	tot 2,5×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Schachttolerantie	h6
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de synchrone bewerking
Gekleurde ring	geel
Producttype	Tap

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alum.	geschikt	30 m/min	N

Aluminium (kortspanend)	geschikt	35 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	20 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	25 m/min	N
PA 66 GF30	beperkt geschikt	20 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	25 m/min	N
Cu	geschikt	55 m/min	N
CuZn	geschikt	35 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	geschikt		