

Garant**Machinetap voor synchroonspindels HSS-E-PM, DLC, M: M5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	131125 M5
GTIN	4045197648471
Artikelklasse	11H

Omschrijving**Uitvoering:**

Stabiele uitvoering met schilaansnijding en schacht conform DIN1835-B. Speciale geometrie voor toepassing op machines met **gesynchroniseerde spindelaandrijving**. De geleiding geschiedt via de synchroonspindel van de machine.

Speciale **DLC-coating sp²** van de nieuwste generatie voor optimale standtijden.

Toepasbaar met **emulsie** (vetgehalte ten minste 8%).

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_s: 6 mm

Schacht-vierkant □: 4,9 mm

Kerngat-Ø: 4,2 mm

Technische beschrijving

Aantal spaangroeven	2
Kerngat-Ø	4,2 mm
Draadspoed	0,8 mm
Schroefdraad-Ø	5 mm

Aantal snijkanten Z	2
Norm	Fabrieksnorm
Schacht-Ø D _s	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	B
Schacht	DIN 1835 B met h6
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 2,5×D bij doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Schachttolerantie	h6
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de synchrone bewerking
Gekleurde ring	geel
Producttype	Tap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alum.	geschikt	30 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	30 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	25 m/min	N

PMMA acryl	geschikt	25 m/min	N
AFK aramide	beperkt geschikt	5 m/min	N
PA 66 GF30	beperkt geschikt	15 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	25 m/min	N
Cu	geschikt	55 m/min	N
CuZn	geschikt	35 m/min	N
GFK	beperkt geschikt	6 m/min	N
CFK	beperkt geschikt	4 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	geschikt		