

**Garant****Machinetap voor synchroonspindels HSS-E-PM, DLC, M: M12****Bestelgegevens**

Bestelnummer	131125 M12
GTIN	4045197648518
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 sp<sup>2</sup>** 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

Tolerantieklassse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 1,75 mm

Totale lengte L: 110 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 12 mm

Schacht-vierkant □: 9 mm

Kerngat-Ø: 10,2 mm

**Technische beschrijving**

Schroefdraad-Ø	12 mm
Draadspoed	1,75 mm
Aantal spaangroeven	3
Kerngat-Ø	10,2 mm

Aantal snijkanten Z	3
Norm	Fabrieksnorm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Totale lengte L	110 mm
Schacht-vierkant □	9 mm
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Snijmateriaal	HSS E PM
Draaddiepte	30 mm
Draadsoort	M
Draadafmeting	M12
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 <sub>c</sub>	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		