

**Garant****Machinetap voor synchroonspindels HSS-E-PM vorm C, TiAlN, M: M12****Bestelgegevens**

Bestelnummer	132555 M12
GTIN	4045197585301
Artikelklasse	11H

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Stabiele uitvoering; met schacht conform DIN 1835-B.** Speciale geometrie voor toepassing op machines met **gesynchroniseerde spindelaandrijving**. De geleiding van de tap heeft daardoor plaats via de synchroonspindel van de machine. **Dankzij een speciale TiAlN-coating zijn optimale standtijden mogelijk.** Toepasbaar met **emulsie** (vetgehalte ten minste 8%). Ook uitstekend geschikt voor **bainitisch gietijzer (ADI)**.

**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: 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**

Draadspoed	1,75 mm
Schroefdraad-Ø	12 mm
Aantal spaangroeven	4
Kerngat-Ø	10,2 mm

Aantal snijkanten Z	4
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	TiAlN
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Schacht	DIN 1835 B met h6
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 2,5×D bij blind gat
Toepassing bij boringtype	tot 2,5×D bij doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Schachttolerantie	h6
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de synchrone bewerking
Gekleurde ring	wit
Producttype	Tap

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
GJS, ADI > 800 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	20 m/min	K
nat maximaal	geschikt		

nat minimaal	beperkt geschikt
Lucht	beperkt geschikt