

**Garant**
**Machine-roltap met smeergroeven HSS-E-PM vorm C 6GX, TiN, M: M12**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	139190 M12
GTIN	4045197509390
Artikelklasse	11H

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**DIN 2174** ( $\approx$  DIN 371  $\leq$  M10;  $\approx$  DIN 376  $\geq$  M12). Met smeergroeven; optimaal smeereffect, ook bij diepere schroefdraden.

**Tolerantieklasse:** ISO 3X / 6GX = overmaat 0,02 – 0,04 mm.

De **innovatieve polygoonvorm** maakt uiteenlopende toepassingen mogelijk. De **multifunctionele laagstructuur** bereikt een **maximale standtijd**, ook bij **hoogvaste materialen**.

**Toepassing:**

Voor werkstukken die van een **galvanische bescherm laag** worden voorzien of die door harden licht krimpen.

Tolerantieklasse: ISO 3X 6GX

Draadspoed: 1,75 mm

Totale lengte L: 110 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 9 mm

Schacht-vierkant □: 7 mm

Kerngat-Ø met richtwaarde: 11,2 mm

**Technische beschrijving**

Draadspoed	1,75 mm
Aantal snijkanten Z	5
Aantal spaangroeven	5
Schroefdraad-Ø	12 mm
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	9 mm
Schacht-vierkant □	7 mm

Totale lengte L	110 mm
Kerngat-Ø met richtwaarde	11,2 mm
Tolerantieklasse	ISO 3X 6GX
Draaddiepte	36 mm
Draadafmeting	M12
Coating	TiN
Draadsoort	M
Flankhoek	60 graden
Snijmateriaal	HSS E PM
Norm	DIN 2174
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij blind en doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Gekleurde ring	groen
Producttype	Roltap