

Garant**Machine-roltap met smeergroeven HSS-E-PM, TiN, MF: 12X1****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139260 12X1
GTIN	4045197509482
Artikelklasse	11H

Omschrijving**Uitvoering:**

De **innovatieve polygoonvorm** voor uiteenlopende toepassingen. Zeer geschikt voor chroom-nikkelstaal.

Volgens DIN 374.

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 1 mm

Totale lengte L: 100 mm

Schacht-Ø D_s: 9 mm

Schacht-vierkant □: 7 mm

Kerngat-Ø richtwaarde: 11,55 mm

Technische beschrijving

Aantal spaangroeven	6
Aantal snijkanten Z	6
Schroefdraad-Ø	12 mm
Schacht-Ø D _s	9 mm
Schacht-vierkant □	7 mm
Totale lengte L	100 mm
Kerngat-Ø richtwaarde	11,55 mm
Draaddiepte	36 mm
Draadspoed	1 mm

Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Draadafmeting	M12×1
Coating	TiN
Draadsoort	MF
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 gat
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij doorlopend gat
Snijrichting	rechts
Gekleurde ring	blauw
Producttype	Roltap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	32 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	27 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	22 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	17 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	12 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	7 m/min	M
CuZn	geschikt	22 m/min	N
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

