

Garant**Machinetap HSS-E-PM, TiN/stoomontlaten, MF: 12X1****Bestelgegevens**

Bestelnummer	136290 12X1
GTIN	4045197883551
Artikelklasse	11H

Omschrijving**Uitvoering:**

Met speciale TiN-coating en stoomontlaten spaanvlakken.

Voor een gecontroleerde spaanafvoer ter voorkoming van spaanophoping.

Speciaal geschikt voor problematische materialen.

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

Advies:

Wij adviseren om bij **TOOLOX-materialen de kerngat-Ø afwijkend van de DIN-gegevens** (zie tabel) **0,05 tot 0,3 mm** groter te boren.

Draadsoort: MF

Snijmateriaal: HSS E PM

Norm: DIN 374

Tolerantieklasse: ISO 2 6H

Draadspoed: 1 mm

Totale lengte L: 100 mm

Schacht-Ø D_s: 9 mm

Schacht-vierkant □: 7 mm

Kerngat-Ø: 11 mm

Technische beschrijving

Schacht-Ø D _s	9 mm
Tolerantieklasse	ISO 2 6H
Aantal spaangroeven	3
Aantal snijkanten Z	3
Kerngat-Ø	11 mm

Schacht-vierkant □	7 mm
Totale lengte L	100 mm
Schroefdraad-Ø	12 mm
Norm	DIN 374
Draadspoed	1 mm
Snijmateriaal	HSS E PM
Draaddiepte	36 mm
Draadsoort	MF
Draadafmeting	M12×1
Coating	TiN/stoomontlaten
Flankhoek	60 graden
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Spiraalhoek	40 graden
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Type schroefdraadgereedschap	Machinetap voor de dynamische bewerking
Gekleurde ring	rood
Producttype	Tap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	27 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	23 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	23 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	13 m/min	P

Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	10 m/min	P
TOOLOX 33	geschikt	12 m/min	H
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	5 m/min	S
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		