

**Machine-roltap zonder smeergroeven HSS-E 6GX, TiAlN, M: M10****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139142 M10
GTIN	4045197446688
Artikelklasse	12H

Omschrijving**Uitvoering:**

DIN 2174 (\approx **DIN 371** \leq M10; \approx **DIN 376** \geq M12).

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

Toepassing:

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

Tolerantieklasse: ISO 3X 6GX

Draadspoed: 1,5 mm

Totale lengte L: 100 mm

Schacht- \varnothing D_s: 10 mm

Schacht-vierkant □: 8 mm

Kerngat- \varnothing richtwaarde: 9,35 mm

Technische beschrijving

Aantal spaangroeven	5
Aantal snijkanten Z	5
Draadspoed	1,5 mm
Schroefdraad- \varnothing	10 mm
Schacht- \varnothing D _s	10 mm
Schacht-vierkant □	8 mm
Totale lengte L	100 mm
Kerngat- \varnothing richtwaarde	9,35 mm

Tolerantieklasse	ISO 3X 6GX
Draaddiepte	15 mm
Draadafmeting	M10
Coating	TiAlN
Draadsoort	M
Flankhoek	60 graden
Snijmateriaal	HSS E
Norm	DIN 2174
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 1,5xD bij doorlopend gat
Toepassing bij boringtype	tot 1,5xD bij blind gat
Snijrichting	rechts
Gekleurde ring	groen
Producttype	Roltap

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	23 m/min	N
Staal < 500 N/mm ²	geschikt	23 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	22 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	22 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	beperkt geschikt	11 m/min	M
CuZn	beperkt geschikt	12 m/min	N
Uni	geschikt		
Olie	geschikt		

nat maximaal

geschikt