



Machine-roltap zonder smeergroeven HSS-E 6GX, TiAlN, M: M12



Bestelgegevens

Bestelnummer	139142 M12
GTIN	4045197446695
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: 1,75 mm

Totale lengte L: 110 mm

Schacht-Ø D_s: 9 mm

Schacht-vierkant □: 7 mm

Kerngat-Ø richtwaarde: 11,2 mm

Technische beschrijving

Aantal spaangroeven	5
Aantal snijkanten Z	5
Draadspoed	1,75 mm
Schroefdraad-Ø	12 mm
Schacht-Ø D _s	9 mm
Schacht-vierkant □	7 mm
Totale lengte L	110 mm
Kerngat-Ø richtwaarde	11,2 mm

Tolerantieklassse	ISO 3X 6GX
Draaddiepte	18 mm
Draadafmeting	M12
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