



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



### Bestelgegevens

Bestelnummer	139132 M12
GTIN	4045197446602
Artikelklasse	12H

### Omschrijving

#### Uitvoering:

Gr. M1–M1,4 – **tolerantieklasse:** ISO 1X / 4HX

**DIN 2174** (≈ **DIN 371** ≤ M10; ≈ **DIN 376** ≥ M12).

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 1,75 mm

Totale lengte L: 110 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 9 mm

Schacht-vierkant □: 7 mm

Kerngat-Ø richtwaarde: 11,2 mm

### Technische beschrijving

Aantal spaangroeven	5
Schroefdraad-Ø	12 mm
Draadspoed	1,75 mm
Aantal snijkanten Z	5
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	9 mm
Schacht-vierkant □	7 mm
Totale lengte L	110 mm
Kerngat-Ø richtwaarde	11,2 mm
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
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 1,5×D bij doorlopend gat
Toepassing bij boringtype	tot 1,5×D bij blind gat
Snijrichting	rechts
Gekleurde ring	groen
Producttype	Roltap

## Gebruikersgegevens

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

