



## Machine-roltap zonder smeergroeven HSS-E 6HX, TiAlN, M: M2,3



### Bestelgegevens

Bestelnummer	139132 M2,3
GTIN	4045197446503
Artikelklasse	12H

### Omschrijving

#### Uitvoering:

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

**DIN 2174** (≈ **DIN 371** ≤ M10; ≈ **DIN 376** ≥ M12). met oud DIN-profiel.

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 0,4 mm

Totale lengte L: 45 mm

Schacht-Ø D<sub>s</sub>: 2,8 mm

Schacht-vierkant □: 2,1 mm

Kerngat-Ø richtwaarde: 2,1 mm

### Technische beschrijving

Draadspoed	0,4 mm
Schroefdraad-Ø	2,3 mm
Aantal spaangroeven	3
Aantal snijkanten Z	3
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	2,8 mm
Schacht-vierkant □	2,1 mm
Totale lengte L	45 mm
Kerngat-Ø richtwaarde	2,1 mm
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Draaddiepte	3,45 mm

Draadafmeting	M2,3
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		

