



Machine-roltap zonder smeergroeven HSS-E 6HX, TiAlN, M: M1



Bestelgegevens

Bestelnummer	139132 M1
GTIN	4045197446442
Artikelklasse	12H

Omschrijving

Uitvoering:

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

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

Tolerantieklasse: ISO 1X 4HX

Draadspoed: 0,25 mm

Totale lengte L: 40 mm

Schacht-Ø D_s: 2,5 mm

Schacht-vierkant □: 2,1 mm

Kerngat-Ø richtwaarde: 0,9 mm

Technische beschrijving

Aantal spaangroeven	3
Draadspoed	0,25 mm
Aantal snijkanten Z	3
Schroefdraad-Ø	1 mm
Schacht-Ø D _s	2,5 mm
Schacht-vierkant □	2,1 mm
Totale lengte L	40 mm
Kerngat-Ø richtwaarde	0,9 mm
Tolerantieklasse	ISO 1X 4HX
Draaddiepte	1,5 mm

Draadafmeting	M1
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 _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		

