



Machine-roltap met smeergroeven HSS-E vorm C 6HX, TiAlN, M: M5



Bestelgegevens

Bestelnummer	139182 M5
GTIN	4045197446763
Artikelklasse	12H

Omschrijving

Uitvoering:

Tolerantieklasse: ISO 2X/6HX.

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12). **Met smeergroeven; optimaal smeereffect, ook bij diepere schroefdraden.**

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 0,8 mm

Totale lengte L: 70 mm

Schacht- \emptyset D_s: 6 mm

Schacht-vierkant \square : 4,9 mm

Kerngat- \emptyset richtwaarde: 4,65 mm

Technische beschrijving

Draadspoed	0,8 mm
Aantal spaangroeven	5
Schroefdraad- \emptyset	5 mm
Aantal snijkanten Z	5
Schacht- \emptyset D _s	6 mm
Schacht-vierkant \square	4,9 mm
Totale lengte L	70 mm
Kerngat- \emptyset richtwaarde	4,65 mm
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Draaddiepte	15 mm

Draadafmeting	M5
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 3×D bij blind gat
Toepassing bij boringtype	tot 3×D bij doorlopend 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		

