



Machine-roltap met smeergroeven HSS-E, TiAlN, MF: 18X1,5



Bestelgegevens

Bestelnummer	139372 18X1,5
GTIN	4045197447067
Artikelklasse	12H

Omschrijving

Uitvoering:

Volgens DIN 374.

Tolerantieklasse: ISO 2X 6HX

Draadspoed: 1,5 mm

Totale lengte L: 110 mm

Schacht-Ø D_s: 14 mm

Schacht-vierkant □: 11 mm

Kerngat-Ø richtwaarde: 17,35 mm

Technische beschrijving

Aantal spaangroeven	3
Aantal snijkanten Z	3
Schroefdraad-Ø	18 mm
Schacht-Ø D _s	14 mm
Schacht-vierkant □	11 mm
Totale lengte L	110 mm
Kerngat-Ø richtwaarde	17,35 mm
Draaddiepte	54 mm
Draadspoed	1,5 mm
Tolerantieklasse	ISO 2X 6HX
Draadafmeting	M18x1,5

Coating	TiAlN
Draadsoort	MF
Flankhoek	60 graden
Snijmateriaal	HSS E
Schroefdraadnorm	DIN 13
Aansnijdingsvorm	C
Schacht	Cilinderschacht met h9
Inwendige koeling	nee
Toepassing bij boringtype	tot 3xD bij blind gat
Toepassing bij boringtype	tot 3xD 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		