

**Garant****Schachtdraadrees 1,5×D, TiAlN, M: M4****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139652 M4
GTIN	4045197199638
Artikelklasse	11J

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Gecorrigeerd schroefdraadprofiel** voor het frezen van **exacte binnendraad**, (op stabiele opspanmogelijkheden letten).

Verzinktrap **aan schachtkant** voor 90°-verzinking.

**Voordeel:**

**Verzinken en draadfrezen in één bewerking!**

**Technische beschrijving**

Aantal tanden Z	4
Voeding $f_z$ in staal < 60 HRC	0,008 mm
Draadspoed	0,7 mm
Aantal spaangroeven	4
Schacht-Ø $D_s$	6 mm
Totale lengte L	47 mm
Schachtlengte $L_s$	36 mm
Inwendige koeling	nee
Draaddiepte	5,98 mm
Draadafmeting	M4
Nominale Ø $D_c$	3,14 mm

Snijlengte $L_c$	5,98 mm
Programmeerwaarde voor verzinking $L_1$	6,5 mm
Hals- $\varnothing D_1$	4,5 mm
Coating	TiAlN
Draadsoort	M-LH
Draadsoort	M
Flankhoek	60 graden
Snijmateriaal	VHM
Schroefdraadnorm	DIN 13
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Toepassing bij boringtype	tot $1,5 \times D$ bij doorlopend gat
Toepassing bij boringtype	tot $1,5 \times D$ bij blind gat
Verzinktraphoek	90 graden
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	rood
Binnen-/buitentoepassing	Binnen
Producttype	Draadrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	30 m/min	P
Staal < 55 HRC	geschikt	35 m/min	H
Staal < 60 HRC	geschikt	30 m/min	H
Staal < 65 HRC	beperkt geschikt	27 m/min	H
Staal < 67 HRC	beperkt geschikt	25 m/min	H
droog	geschikt		