

**Garant****Schachtdraadfrees 1,5×D, TiAlN, M: M6****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139652 M6
GTIN	4045197199652
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	0,012 mm
Aantal spaangroeven	4
Draadspoed	1 mm
Schacht-Ø $D_s$	8 mm
Totale lengte L	59 mm
Schachtlengte $L_s$	36 mm
Inwendige koeling	nee
Draaddiepte	9,56 mm
Draadafmeting	M6
Nominale Ø $D_c$	4,68 mm
Snijlengte $L_c$	9,56 mm

Programmeerwaarde voor verzinking L <sub>1</sub>	10,2 mm
Hals-Ø D <sub>1</sub>	6,6 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×D bij doorlopend gat
Toepassing bij boringtype	tot 1,5×D bij blind gat
Verzinktraphoek	90 graden
Schachttolerantie	h6
Gekleurde ring	rood
Binnen-/buitentoepassing	Binnen
Producttype	Draadfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	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		