

Garant**Schachtdraadfrees 1,5×D, TiAlN, M: M10****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139652 M10
GTIN	4045197199676
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

Voeding f_z in staal < 60 HRC	0,017 mm
Draadspoed	1,5 mm
Aantal spaangroeven	5
Aantal tanden Z	5
Schacht-Ø D_s	12 mm
Totale lengte L	74 mm
Schachtlengte L_s	45 mm
Inwendige koeling	nee
Draaddiepte	15,91 mm
Draadafmeting	M10
Nominale Ø D_c	7,79 mm
Snijlengte L_c	15,91 mm

Programmeerwaarde voor verzinking L ₁	16,9 mm
Hals-Ø D ₁	11 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 _c	ISO-code
Staal < 1400 N/mm ²	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		