

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

Bestelnummer	139511 M6
GTIN	4062406393137
Artikelklasse	11J

**Omschrijving****Uitvoering:**

**Gecorrigeerd schroefdraadprofiel** voor het frezen van **exacte binnendraad** (op stabiele opspanmogelijkheden letten). **Verzinktrap** aan schachtkant voor 90°-verzinking. Een hogere kerndiameter, twee smalle geometrisch geoptimaliseerde spaangroeven en een speciale boorpunt garanderen een goede spaanvorming en een geringe snijdruk. **Inwendige koelvloeistoftoevoer.**

**Voordeel:**

**Boren, verzinken en draadfrezen met slechts één gereedschap!**

**Opmerking:**

Vorm **HB**: met nr. **139511+ 12900 HB** bestellen.

Vorm **HE**: met nr. **139511+ 12900 HE** bestellen.

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

**Technische beschrijving**

Totale lengte L	62 mm
Draaddiepte	9
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Schachtlengte L <sub>s</sub>	40 mm
Draadspoed	1 mm
Snijlengte l <sub>c</sub>	10,7 mm
Draadafmeting	M6
Insteekbreedte e <sub>1</sub>	1 mm

Voeding $f_z$ in gietaluminium	0,05 mm
Aantal spaangroeven	2
Snijkant- $\varnothing D_c$	4,85 mm
Programmeerwaarde voor verzinking $L_1$	11,6 mm
Hals- $\varnothing D_1$	6,6 mm
Inwendige koeling	ja
Coating	TiAlN
Draadsoort	M
Draadsoort	M
Flankhoek	60 graden
Snijmateriaal	VHM
Schroefdraadnorm	DIN 13
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Aantal snijkanten Z	2
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	zonder
Binnen-/buitentoepassing	Binnen
Producttype	Draadrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	geschikt	220 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	220 m/min	N
GG(G)	beperkt geschikt	120 m/min	K
CuZn	geschikt	330 m/min	N

nat maximaal  
**Dienstverlening**

geschikt

Schachtlijpen Type HE

129100 HE

Schachtlijpen Type HB

129100 HB