

**Garant****Draadsnijfrees 2xD, TiAlN, M: M8****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139516 M8
GTIN	4062406393212
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. **139516 + 12900 HB** bestellen.

Vorm **HE**: met nr. **139516 + 12900 HE** bestellen.

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

**Technische beschrijving**

Draaddiepte	16
Schacht-Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Insteekbreedte e <sub>1</sub>	1,25 mm
Snijlengte l <sub>c</sub>	17,3 mm
Draadspoed	1,25 mm
Totale lengte L	74 mm
Aantal spaangroeven	2

Voeding $f_z$ in gietaluminium	0,065 mm
Draadafmeting	M8
Schachtlengte $L_s$	40 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	6,45 mm
Programmeerwaarde voor verzinking $L_1$	18,5 mm
Hals- $\varnothing D_1$	9 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 $2 \times D$ bij blind gat
Toepassing bij boringtype	tot $2 \times D$ bij doorlopend 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
<del>nat maximaal</del>	<del>geschikt</del>		
<b>Dienstverlening</b>			
Schachtslijpen Type HB		129100 HB	
Schachtslijpen Type HE		129100 HE	