

Garant**Draadsnijfrees 2xD, TiAlN, M: M5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139516 M5
GTIN	4062406393199
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

Schachtlengte L_s	36 mm
Schacht-Ø D_s	6 mm
Draadafmeting	M5
Aantal spaangroeven	2
Totale lengte L	54 mm
Snijlengte l_c	10,4 mm
Insteekbreedte e_1	0,8 mm

Voeding f_z in gietaluminium	0,04 mm
Draadspoed	0,8 mm
Draaddiepte	10
Snijkant- $\varnothing D_c$	4,1 mm
Programmeerwaarde voor verzinking L_1	11,75 mm
Hals- $\varnothing D_1$	5,5 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
nat maximaal	geschikt		
Dienstverlening			
Schachtslijpen Type HE		129100 HE	
Schachtslijpen Type HB		129100 HB	