

Garant**Draadsnijfrees 2xD, TiAlN, M: M6****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139516 M6
GTIN	4062406393205
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

Draadafmeting	M6
Snijlengte l_c	13,7 mm
Draadspoed	1 mm
Schachtlengte L_s	40 mm
Voeding f_z in gietaluminium	0,05 mm
Totale lengte L	62 mm
Insteekbreedte e_1	1 mm

Aantal spaangroeven	2
Draaddiepte	12
Schacht-Ø D _s	8 mm
Snijkant-Ø D _c	4,85 mm
Programmeerwaarde voor verzinking L ₁	14,6 mm
Hals-Ø 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 2×D bij blind gat
Toepassing bij boringtype	tot 2×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			
Schachtlijpen Type HB		129100 HB	
Schachtlijpen Type HE		129100 HE	