

Garant**Draadsnijfrees 1,5×D, TiAlN, M: M4****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139511 M4
GTIN	4062406393113
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

Snijlengte l_c	6,8 mm
Draadafmeting	M4
Schachtlengte L_s	43 mm
Insteekbreedte e_1	0,7 mm
Aantal spaangroeven	2
Draadspeed	0,7 mm
Totale lengte L	54 mm
Draaddiepte	6

Schacht-Ø D _s	6 mm
Voeding f _z in gietaluminium	0,03 mm
Snijkant-Ø D _c	3,24 mm
Programmeerwaarde voor verzinking L ₁	7,41 mm
Hals-Ø D ₁	4,5 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 1,5×D bij doorlopend gat
Toepassing bij boringtype	tot 1,5×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