

Garant**Draadsnijfrees 2xD, TiAlN, M: M3****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139516 M3
GTIN	4062406393175
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.

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

Schacht-Ø D _s	6 mm
Draadspoed	0,5 mm
Aantal spaangroeven	2
Draadafmeting	M3
Schachtlengte L _s	43 mm
Draaddiepte	6
Totale lengte L	54 mm
Insteekbreedte e ₁	0,5 mm

Snijlengte l_c	6,9 mm
Voeding f_z in gietaluminium	0,03 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	2,45 mm
Programmeerwaarde voor verzinking L_1	7,36 mm
Hals- $\varnothing D_1$	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 $2 \times D$ 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
Dienstverlening geschikt

Schachtlijpen Type HB

129100 HB

Schachtlijpen Type HE

129100 HE