



## Schachtdraadrees 2×D, TiAlN, M: M4



### Bestelgegevens

Bestelnummer	139651 M4
GTIN	4045197777324
Artikelklasse	12J

### Omschrijving

#### Uitvoering:

**Gecorrigeerd schroefdraadprofiel** voor het frezen van **exacte binnendraad**, (op stabiele opspanmogelijkheden letten).

### Technische beschrijving

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Aantal tanden Z	3
Schachtlengte L <sub>s</sub>	36 mm
Totale lengte L	55 mm
Aantal spaangroeven	3
Draadspoed	0,7 mm
Voeding f <sub>z</sub> in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,012 mm
Inwendige koeling	nee
Draaddiepte	8,75 mm
Draadafmeting	M4
Nominale Ø D <sub>c</sub>	3,15 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	8,75 mm
Coating	TiAlN
Draadsoort	M

Draadsoort	M-LH
Flankhoek	60 graden
Snijmateriaal	VHM
Schroefdraadnorm	DIN 13
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Toepassing bij boringtype	tot 2xD bij blind gat
Toepassing bij boringtype	tot 2xD bij doorlopend gat
Gekleurde ring	groen
Binnen-/buitentoepassing	Binnen
Producttype	Draadfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu kunststoffen	geschikt	220 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	220 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	170 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	170 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	150 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	120 m/min	P
Staal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	80 m/min	P
RVS < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	beperkt geschikt	60 m/min	S
GG(G)	geschikt	120 m/min	K
CuZn	geschikt	180 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		

## Dienstverlening

Schachtslijpen Type HE	129100 HE
Schachtslijpen Type HB	129100 HB