



## Schachtdraadfrees 2×D, TiAlN, MF: 12X1



### Bestelgegevens

Bestelnummer	139680 12X1
GTIN	4045197778284
Artikelklasse	12J

### Omschrijving

#### Uitvoering:

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

#### Opmerking:

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 139680 + 129100 HB** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 139680 + 129100 HE** bestellen.

### Technische beschrijving

Aantal spaangroeven	4
Schachtlengte $L_s$	40 mm
Draadspoed	1 mm
Schacht-Ø $D_s$	10 mm
Totale lengte L	75 mm
Aantal tanden Z	4
Voeding $f_z$ in staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm
Inwendige koeling	ja
Draaddiepte	26,5 mm
Draadafmeting	M12×1
Nominale Ø $D_c$	7,95 mm

Snijlengte $L_c$	26,5 mm
Coating	TiAlN
Draadsoort	MF-LH
Draadsoort	MF
Flankhoek	60 graden
Snijmateriaal	VHM
Schroefdraadnorm	DIN 13
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Toepassing bij boringtype	tot $2 \times D$ bij blind gat
Toepassing bij boringtype	tot $2 \times D$ bij doorlopend gat
Gekleurde ring	groen
Binnen-/buitentoepassing	Binnen
Producttype	Draadrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	$V_c$	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
<b>Dienstverlening</b>	
Schachtslijpen Type HB	129100 HB
Schachtslijpen Type HE	129100 HE