

**Schachtdraadfrees 2×D, TiAlN, MF: 5X0,5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139680 5X0,5
GTIN	4045197778222
Artikelklasse	12J

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Technische beschrijving

Aantal spaangroeven	3
Aantal tanden Z	3
Schacht-Ø D _s	6 mm
Schachtlengte L _s	36 mm
Totale lengte L	55 mm
Draadspoed	0,5 mm
Voeding f _z in staal < 900 N/mm ²	0,018 mm
Inwendige koeling	nee
Draaddiepte	10,25 mm
Draadafmeting	M5×0,5
Nominale Ø D _c	4 mm
Snijlengte L _c	10,25 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 2xD bij blind gat
Toepassing bij boringtype	tot 2xD bij doorlopend gat
Gekleurde ring	groen
Binnen-/buitentoepassing	Binnen
Producttype	Draadfrees

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 ²	geschikt	170 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	150 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	beperkt geschikt	80 m/min	P
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	80 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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