



Schachtdraadrees 2×D, TiAlN, MF: 18X1,5



Bestelgegevens

Bestelnummer	139680 18X1,5
GTIN	4045197778321
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 tanden Z	4
Schacht-Ø D _s	14 mm
Schachtlengte L _s	45 mm
Aantal spaangroeven	4
Totale lengte L	90 mm
Draadspoed	1,5 mm
Voeding f _z in staal < 900 N/mm ²	0,05 mm
Inwendige koeling	ja
Draaddiepte	41,2 mm
Draadafmeting	M18×1,5
Nominale Ø D _c	13,95 mm

Snijlengte L_c	41,2 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	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 HB	129100 HB
Schachtslijpen Type HE	129100 HE