

**Schachtdraadfrees 2×D, TiAlN, M: M20****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139651 M20
GTIN	4045197778208
Artikelklasse	12J

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Opmerking:

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar.

Vorm **HB**: met **nr. 139651 + 129100 HB** bestellen.

Vorm **HE**: met **nr. 139651+ 129100 HE** bestellen.

Technische beschrijving

Schachtlengte L_s	48 mm
Draadspoed	2,5 mm
Aantal spaangroeven	4
Totale lengte L	90 mm
Aantal tanden Z	4
Schacht- $\varnothing D_s$	16 mm
Voeding f_z in staal $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Inwendige koeling	ja
Draaddiepte	41,25 mm
Draadafmeting	M20
Nominale $\varnothing D_c$	13,95 mm

Snijlengte L_c	41,25 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 $2 \times D$ 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 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