

Garant**GARANT Master TM schachtdraadfrees 2xD, AlTiN, UNC: 10-24****Bestelgegevens**

Bestelnummer	139732 10-24
GTIN	4067263126928
Artikelklasse	11D

Omschrijving**Uitvoering:**

VHM-draadfrees met **ongelijke steek en hoger aantal snijkanten**. De **ongelijke steek** zorgt voor een **rustige loop** en lange **gereedschapsstandtijd**.

Nieuw ontwikkelde universele geometrie en **hoogrendementcoating** voor gebruik in een breed scala aan materialen.

- **Duidelijk gereduceerde trillingen door ongelijke steek.**
- **Hoger aantal snijkanten.**
- **Op AlTiN gebaseerde HiPIMS-coating van de nieuwste generatie.**
- **Gecorrigeerd schroefdraadprofiel ter voorkoming van profielvervormingen.**

Toepassing:

Voor **UNC-unieschroefdraad grof ASME-B1.1**.

Opmerking:

Vorm HB en HE voor dezelfde prijs als HA leverbaar

Vorm **HB**: met **nr. 139732 + 129100 HB** bestellen

Vorm **HE**: met **nr. 139732 + 129100 HE** bestellen

Technische beschrijving

Draadafmeting	10-24 UNC
Draadspeed	1,058 mm
Draadsoort	UNC-LH
Draadsoort	UNC
Gangen per inch	24
Nominale $\varnothing D_c$	3,55 mm

Snijlengte L_c	10,02 mm
Voeding f_z in staal $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Aantal spaangroeven	4
Aantal tanden Z	4
Schachtlengte L_s	36,9 mm
Schacht- $\emptyset D_s$	6 mm
Schroefdraad- \emptyset	4,83 mm
Totale lengte L	58 mm
Serie	Master TM
Coating	AlTiN
Flankhoek	60 graden
Snijmateriaal	VHM
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja
Snijrichting	links
Toepassing bij boringtype	tot $2 \times D$ bij doorlopend gat
Toepassing bij boringtype	tot $2 \times D$ bij blind gat
Verdeling van de snijkanten	ongelijk
Schachttolerantie	h6
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 $> 10\% \text{ Si}$	geschikt	180 m/min	N

Staal < 500 N/mm ²	geschikt	140 m/min	P
Staal < 750 N/mm ²	geschikt	130 m/min	P
Staal < 900 N/mm ²	geschikt	120 m/min	P
Staal < 1100 N/mm ²	geschikt	90 m/min	P
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt	80 m/min	P
Staal < 50 HRC	geschikt onder voorwaarden	45 m/min	H
TOOLOX 33	geschikt	85 m/min	H
TOOLOX 44	geschikt	50 m/min	H
RVS < 900 N/mm ²	geschikt	82 m/min	M
RVS > 900 N/mm ²	geschikt	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	geschikt	50 m/min	S
GG(G)	geschikt	120 m/min	K
CuZn	geschikt	200 m/min	N
Uni	geschikt		
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

Schachtslijpen Type HB	129100 HB
Schachtslijpen Type HE	129100 HE