

Garant**GARANT Master TM gängfräsar med cylindriskt skaft 2×D, TiAlN, UNC: 10-24****Beställningsdata**

Ordernummer	139722 10-24
GTIN	4062406057923
Artikelklass	11D

Beskrivning**Utförande:**

HM-gängfräs **med ojämn skärdelning och ökat antal skär**. Tack den vare **ojämna skärdelningen** uppnås en **tyst gäng** och **lång verktygslivslängd**.

Nyutvecklad universalgeometri och **högpresterande beläggning** för användning i ett brett sortiment av material.

- **Kraftigt minskade vibrationer på grund av ojämn skärdelning.**
- **Ökat antal skär.**
- **Ny beläggning för optimal slitstyrka.**
- **Korrigerad gängprofil Förhindrar profilförvrängningar.**

Användningsdata:

För **UNC enhetsgrovgänga ASME-B1.1**.

OBS!:

Form HB och HE kan levereras till samma pris som HA

Beställ form **HB**: med **nr 139722 + 129100 HB**

Beställ form **HE**: med **nr 139722 + 129100 HE**

Teknisk beskrivning

Gängstigning	1,058 mm
Gäng-Ø	4,83 mm
Skaftlängd L _s	36 mm
Varvper tum	24
totallängd L	58 mm
Tandantal Z	4

Antal spånspar	4
Gängtyp	UNC
Gängtyp	UNC-LH
Skaftdiameter D_s	6 mm
Skärlängd L_c	10,02 mm
Matning f_z i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
gänga	10-24 UNC
Nominell $\varnothing D_c$	3,55 mm
Serie	Master TM
Beläggning	TiAlN
Flankvinkel	60 grad
Skärmaterial	VHM
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Invändig	ja
Skärriktning	Höger
Användning vid håltyp	upp till $2 \times D$ vid bottenhål
Användning vid håltyp	upp till $2 \times D$ vid genomgående hål
Skärledning	Oregelbunden
Skafttolerans	h6
Färgring	grön
Användning inomhus/utomhus	Invändig
Produktslag	Gängfräs

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	220 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	220 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	lämplig	180 m/min	N
Stål $< 500 \text{ N/mm}^2$	lämplig	140 m/min	P

Stål < 750 N/mm ²	lämplig	130 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	120 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	90 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	80 m/min	P
Stål < 50 HRC	mindre lämplig	45 m/min	H
TOOLOX 33	lämplig	85 m/min	H
TOOLOX 44	lämplig	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	82 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	lämplig	50 m/min	S
GG(G)	lämplig	120 m/min	K
CuZn	lämplig	200 m/min	N
Uni	lämplig		
vått maximal	lämplig		
vått minimal	lämplig		
Luft	lämplig		

Tjänster

Skaftslipning Typ HB	129100 HB
Skaftslipning Typ HE	129100 HE