

Garant**GARANT Master TM gängfräsar med cylindriskt skaft 2×D, TiAlN, UNC:
5/16-18****Beställningsdata**

Ordernummer	139722 5/16-18
GTIN	4062406057947
Artikelklass	11D

Beskrivning**Utförande:**

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

Användningsdata:

För **UNC enhetsgrovänga 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

Skaftdiameter D _s	6 mm
Tandantal Z	4
Skaftlängd L _s	36 mm
Varvper tum	18
Antal spånspår	4

Gäng-Ø	7,94 mm
totallängd L	64 mm
Gängtyp	UNC
Gängtyp	UNC-LH
Gängstigning	1,411 mm
Skärlängd L _c	16,18 mm
Matning f _z i stål < 750 N/mm ²	0,06 mm
gänga	5/16-18 UNC
Nominell Ø D _c	5,95 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×D vid bottenhål
Användning vid håltyp	upp till 2×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% Si	lämplig	180 m/min	N

Stål < 500 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			
Skafslipning Typ HB		129100 HB	
Skafslipning Typ HE		129100 HE	