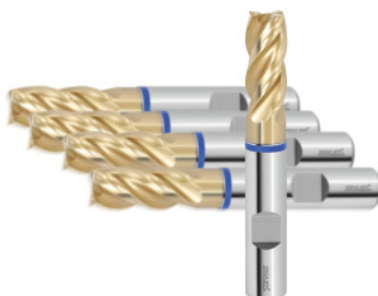


**HM-fräs HPC, TiSi, Ø f8 D: 14mm****Beställningsdata**

Ordernummer	GG1014 14
GTIN	4045197908452
Artikelklass	GGN

Beskrivning

Utförande:
Speciell TiSi-beläggning.
Som nr 203014.

Teknisk beskrivning

Friställningsdiameter D_1	13,6 mm
Tolerans nom.-Ø	f8
Matning f_z för spårfräsning i rostfritt stål $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Skärlängd L_c	26 mm
Hörnfäsbredd vid 45°	0,3 mm
Skaftdiameter D_s	14 mm
Matningsriktning	horisontell, sned och vertikal
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Matning f_z för valsfräsning i rostfritt stål $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Tandantal Z	4

totallängd L	83 mm
Utkragningslängd L ₁ inkl. friställning	36 mm
Spiralvinkel	35 grad
Innehåll	5
Beläggning	TiSi
Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Egenskap spiralvinkel	Oregelbunden
Skärdelning	Oregelbunden
Ingreppsbredd a _e vid fräsoperation	fullspår sågdjup 1×D
Ingreppsbredd a _e vid fräsoperation	0,3×D vid valsfräsning
Bearbetningsstrategi	HPC
Färgring	blå
Produktslag	Hörnfräs

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	240 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	220 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	180 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	180 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	150 m/min	P
TOOLOX 33	lämplig	115 m/min	H
TOOLOX 44	lämplig	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	80 m/min	M
Uni	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		

vått minimal	mindre lämplig
torrt	lämplig
Luft	lämplig

Tillbehör

HM-fräsHPC Ø f8 DC 14 mm	203014 14
--------------------------	-----------