

**VHM-Fräser HPC, TiSi, Ø f8 DC: 18mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1014 18
GTIN	4045197908476
Artikelklasse	GGN

Beschreibung

Ausführung:
Spezielle TiSi-Beschichtung.
Wie Nr. 203014.

Technische Beschreibung

Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm
Gesamtlänge L	92 mm
Toleranz Nenn-Ø	f8
Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Zähnezahl Z	4
Freistellungs-Ø D_1	17,5 mm
Vorschub f_z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	42 mm
Schaft-Ø D_s	18 mm

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schneidenlänge L_c	36 mm
Spiralwinkel	35 Grad
Inhalt	5
Beschichtung	TiSi
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe $1 \times D$
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	$0,3 \times D$ bei Besäumen
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	240 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	220 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	180 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	180 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	150 m/min	P
TOOLOX 33	geeignet	115 m/min	H
TOOLOX 44	geeignet	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	80 m/min	M
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		

nass minimal	bedingt geeignet
trocken	geeignet
Luft	geeignet

Zubehör

VHM-FräserHPC Ø f8 DC 18 mm

203014 18