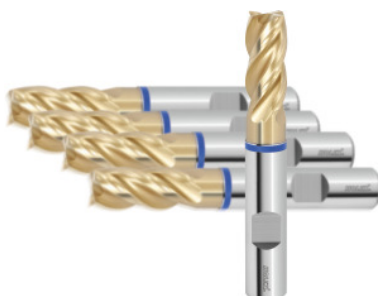


**Vorteilspack VHM-Fräser HPC, 5 Stück****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG1014 12M
GTIN	4045197908445
Artikelklasse	GGN

Beschreibung

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

Technische Beschreibung

Gesamtlänge L	93 mm
Freistellungs-Ø D ₁	11,6 mm
Schaft-Ø D _s	12 mm
Toleranz Nenn-Ø	f8
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Zähnezahl Z	4
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schneidenlänge L _c	36 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm
Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung	46 mm

Datenblatt

Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm
Vorschub f_z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,05 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×D
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,3×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

Passende Produkte

<https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG1014-12M>