



## Vorteilspack VHM-Mini-Fräser, 5 Stück



### Bestelldaten

Bestellnummer	GG1844 16
GTIN	4062406200220
Artikelklasse	GGN

### Beschreibung

#### Ausführung:

Schaft ähnlich **DIN 6535 HB**. Verbesserte Beschichtung für die universelle Anwendung in Stahl und Guss.

Wie Nr. Z11842 (Nachfolgeartikel zu Nr. 201842).

### Technische Beschreibung

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Korrektur-Faktor für $v_c$	1,25
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm
Schaftform	HB
Toleranz Nenn-Ø	e8
Zähnezahl Z	3
Spiralwinkel	30 Grad
Schneiden-Ø $D_c$	16 mm

Schneidenlänge $L_c$	18 mm
Gesamtlänge L	62 mm
Schaft-Ø $D_s$	16 mm
Inhalt	5
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsong	Vollnut Schnitttiefe 1xD
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsong	0,3xD bei Besäumen
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	$V_c$	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	geeignet	280 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	200 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	120 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	110 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	100 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	70 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	50 m/min	M
GG(G)	geeignet	90 m/min	K
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		

Luft

geeignet