

Schaftfräser HSS-Co8, TiAIN, Ø k10 DC: 5mm



Bestelldaten

Bestellnummer	191590 5		
GTIN	4045197103666		
Artikelklasse	12W		

Beschreibung

Ausführung:

Mehrschneidiger Fräser. Exzentrischer Hinterschliff.

Preisgünstige Alternative.

Innenkühlung: nein Toleranz Nenn-Ø: k10

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 30-40 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 1835 B mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c: 13 mm Gesamtlänge L: 57 mm Schaft-Ø D_c: 6 mm

Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm²: 0,01 mm

Technische Beschreibung

nnezahl Z 4		
Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,01 mm	
Schneiden-Ø D _c	5 mm	
Schaft-Ø D _s	6 mm	
Gesamtlänge L	57 mm	
Schneidenlänge L _c	13 mm	
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal	

Schaft	DIN 1835 B mit h6		
Toleranz Nenn-Ø	k10		
Spiralwinkel	30-40 Grad		
Eckenfasenwinkel	90 Grad		
Beschichtung	TiAlN		
Schneidstoff	HSS Co 8		
Norm	DIN 844 B		
Тур	N		
Innenkühlung	nein		
Farbring	ohne		
Produktart	Eckfräser		

Anwenderdaten

	Eignung	\mathbf{V}_{c}	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	120 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	78 m/min	Р
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	55 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	55 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	17 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	14 m/min	М
GG(G)	bedingt geeignet	46 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	92 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		