



Schaftfräser HSS-Co8, TiAlN, Ø k10 DC: 18mm



Bestelldaten

Bestellnummer	191590 18
GTIN	4045197103796
Artikelklasse	12W

Beschreibung

Ausführung:

Mehrschneidiger Fräser. **Exzentrischer Hinterschliff.**
Preisgünstige Alternative.

Technische Beschreibung

Schneiden-Ø D _c	18 mm
Zähnezahl Z	4
Vorschub f _z für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm ²	0,034 mm
Schaft-Ø D _s	16 mm
Gesamtlänge L	92 mm
Schneidenlänge L _c	32 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

Typ	N
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	120 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	78 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	55 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	14 m/min	M
GG(G)	bedingt geeignet	46 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	92 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		