

Garant
Schaftfräser, unbeschichtet, Ø k10 DC: 35mm


Bestelldaten

Bestellnummer	191630 35
GTIN	4045197104083
Artikelklasse	11W

Beschreibung

Ausführung:

Mehrschneidiger Fräser. Stirnseitig im Mittel frei.

Vorteil:

Zum Fräsen mit geringer Schnitthöhe (vorwiegend stirnseitig).

Durch geringe Ausladung aus der Maschinenspindel sehr stabil.

Technische Beschreibung

Vorschub f_z für Nutenfräsen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Schneiden-Ø D_c	35 mm
Zähnezahl Z	6
Schaft-Ø D_s	20 mm
Gesamtlänge L	90 mm
Schneidenlänge L_c	30 mm
Zustellrichtung	horizontal und schräg
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	k10
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad

Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 5
Typ	N
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	83 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	28 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	23 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	bedingt geeignet	23 m/min	P
GG(G)	bedingt geeignet	23 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	55 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		