

Garant**Schruppfräser HSS-Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 18mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	192610 18
GTIN	4067263291145
Artikelklasse	11W

Beschreibung**Ausführung:**

Mit hinterschliffenem Kordelprofil. Die breiten Zahnstollen können ohne Profilveränderung nachgeschliffen werden.

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen und ungleicher Zahnteilung.

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	4
Schneidenlänge L_c	63 mm
Schaft-Ø D_s	16 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Schneiden-Ø D_c	18 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,5 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,047 mm
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	k12
Spiralwinkel	30 Grad
Gesamtlänge L	123 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS Co 8

Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	NR
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,15×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	100 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	60 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	45 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	45 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	13 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	11 m/min	M
GG(G)	bedingt geeignet	36 m/min	K
CuZn	bedingt geeignet	73 m/min	N
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		