

**Garant**
**Schruppfräser, TiAlN, Ø DC: 18mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	192710 18
GTIN	
Artikelklasse	11W

**Beschreibung**
**Ausführung:**
**Mit hinterschliffenem Schrappprofil.**

Bis Gr. 20 Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

**Technische Beschreibung**

Eckenfasenbreite bei 45°	0,5 mm
Zähnezahl Z	4
Vorschub $f_z$ für Nutenfräsen in Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm
Schneiden-Ø $D_c$	18 mm
Schaft-Ø $D_s$	16 mm
Gesamtlänge L	123 mm
Schneidenlänge $L_c$	63 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	k12
Spiralwinkel	27 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS Co 8

Norm	DIN 844 B
Fräsprofil	NR
Teilung der Schneiden	ungleich
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	120 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	78 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	55 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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		
trocken	bedingt geeignet		