



## Schruppfräser HSS-Co8, TiAlN, Ø DC: 12mm



### Bestelldaten

Bestellnummer	192930 12
GTIN	4045197108906
Artikelklasse	12W

### Beschreibung

#### Ausführung:

#### Hinterschliffenes, feines Kordelprofil.

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.

Preisgünstige Alternative.

### Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	4
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,18 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Besäumen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,034 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Gesamtlänge L	110 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	53 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Toleranz Nenn-Ø	js12
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS Co 8

Norm	DIN 844
Fräsprofil	HR
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	120 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	101 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
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	17 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	92 m/min	N
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		