

**Garant****Fräser, TiAlN, Ø×Länge js14 DC: 3X60mm**

## Bestelldaten

Bestellnummer	190730 3X60
GTIN	4045197098665
Artikelklasse	11W

## Beschreibung

### Ausführung:

**Spezielle Schneidengeometrie für Alu und Kunststoff.**

Mit nur einer Schneide am Umfang und stirnseitig schneidend.

### Verwendung:

**Zum Ausfräsen von Schlitzern an Türen und Fenstern aus Alu oder Kunststoff auf hochtourigen Spezial-Fräsmaschinen (Elu, Haffner usw.).**

## Technische Beschreibung

Eckenfasenbreite bei 45°	0,13 mm
Zähnezahl Z	1
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	3 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Gesamtlänge L	60 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	12 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	Zylinderschaft mit h6
Toleranz Nenn-Ø	js14
Spiralwinkel	30 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	TiAlN

Schneidstoff	HSS Co 5
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Eckfräser

## Anwenderdaten

	<b>Eignung</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-Code</b>
Alu Kunststoffe	geeignet	200 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	120 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	100 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	78 m/min	P
CuZn	bedingt geeignet	90 m/min	N
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		