

Garant**Fräser, TiAlN, Ø×Länge js14 DC: 4X60mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	190730 4X60
GTIN	4045197098672
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
Schneiden-Ø D _c	4 mm
Zähnezahl Z	1
Schaft-Ø D _s	8 mm
Gesamtlänge L	60 mm
Schneidenlänge L _c	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

	Eignung	V_c	ISO-Code
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 ²	geeignet	78 m/min	P
CuZn	bedingt geeignet	90 m/min	N
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		