

Garant
Fräser, TiAlN, Ø×Länge js14 DC: 5X80mm

Bestelldaten

Bestellnummer	190750 5X80
GTIN	4045197098733
Artikelklasse	11W

Beschreibung
Ausführung:
Spezielle Schneidengeometrie für Alu und Kunststoff.

Mit nur einer Schneide am Umfang und stirnseitig schneidend.

Mit **abgesetztem Schaft**.

Gr. 5×100 speziell als Wasserschlitzfräser einsetzbar.

Verwendung:

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

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	1
Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung	35 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,13 mm
Schneiden-Ø D _c	5 mm
Schaft-Ø D _s	8 mm
Gesamtlänge L	80 mm
Schneidenlänge L _c	18 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		