

Garant
Langlochfräser, unbeschichtet, Ø e8 DC: 4,5mm

Bestelldaten

Bestellnummer	191100 4,5
GTIN	4045197100412
Artikelklasse	11W

Beschreibung
Ausführung:

Stirnschneidengeometrie zum Tauchen. Weiträumige, feingeschliffene Spannuten. Äußerst feiner Schliff der Schneiden – dadurch saubere Werkstückoberflächen. Für Langlöcher oder für Ausfräsungen aus der Werkstückmitte.

Hinweis:

Achtung! Nur im Gleichlauf einsetzen.

Technische Beschreibung

Vorschub f_z für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,012 mm
Anzahl wirksamen Schneiden Z (umfangseitig)	2
Schneiden-Ø D_c	4,5 mm
Schaft-Ø D_s	6 mm
Schneidenlänge L_c	11 mm
Gesamtlänge L	55 mm
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
Typ	W
Toleranz Nenn-Ø	e8
Spiralwinkel	42 Grad

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 1835 B mit h6
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Farbring	gelb
Produktart	Langlochfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	geeignet	150 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	37 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	28 m/min	P
nass maximal	geeignet		
nass minimal	geeignet		