HOLEX

Schruppfräser HSS-Co8, TiAlN, Ø DC: 20mm

Bestelldaten

Bestellnummer	192930 20
GTIN	4045197108920
Artikelklasse	12W

Beschreibung

Ausführung:
Hinterschliffenes, feines Kordelprofil.
Stirnschneidengeometrie zum Tauchen.
Preisgünstige Alternative.

Technische Beschreibung

Zähnezahl Z	4
Schneiden-Ø D_C	20 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl < 900 N/mm^2	0,046 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,25 mm
Schaft-Ø D_s	20 mm
Gesamtlänge L	141 mm
Schneidenlänge L_c	75 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/mm²	geeignet	78 m/min	P
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	geeignet	17 m/min	M
CuZn	bedingt geeignet	92 m/min	N
Uni	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		
trocken	bedingt geeignet		