


simturn AX Ausdreheinsatz rechts, L₂ = 25,4 mm, Ø D_{min}: 4,2mm

Bestelldaten

Bestellnummer	270553 4,2
GTIN	2050002065499
Artikelklasse	24U

Beschreibung
Ausführung:

Beschichtung: X800 (Nachfolger der Beschichtung GN39)

Technische Beschreibung

Innenkühlung	nein
maximale Stechtiefe t_{max}	0,3 mm
Ø D	4 mm
für Bohrungen ab Ø D _{min}	4,2 mm
f	1,95 mm
Radius R	0,15 mm
Herstellerbezeichnung	AJT1X800
Nutzlänge	25,4 mm
Produktnamensattribut	L ₂ = 25,4 mm
Produktart	Schneideinsatz zum Drehen

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	400 m/min	N

Alu > 10% Si	bedingt geeignet	240 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	180 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	130 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet	40 m/min	S
GG(G)	geeignet	110 m/min	K
CuZn	geeignet	210 m/min	N
kontinuierlich	geeignet		
unregelmäßig	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		