


simturn AX Ausdreheinsatz rechts, L2 = 40,6 mm, Ø Dmin: 5,2mm

Bestelldaten

Bestellnummer	270559 5,2
GTIN	2050002065567
Artikelklasse	24U

Beschreibung
Ausführung:

Beschichtung: X800 (Nachfolger der Beschichtung GN39)

Technische Beschreibung

Ø D	5 mm
maximale Stechtiefe t_{max}	0,5 mm
für Bohrungen ab Ø D_{min}	5,2 mm
Innenkühlung	nein
Radius R	0,2 mm
f	2,45 mm
Herstellerbezeichnung	AMQKX800
Nutzlänge	40,6 mm
Produktnamensattribut	$L_2 = 40,6$ 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		