

simturn AX Center Line Ausdreheinsatz rechts, L2 = 15,2 mm, Ø Dmin: 3,7mm



Bestelldaten

Bestellnummer	270507 3,7		
GTIN	2050002064720		
Artikelklasse	24U		

Beschreibung

Ausführung:

Beschichtung: X800 (Nachfolger der Beschichtung GN39)

Technische Beschreibung

f	1,95 mm		
Radius R	0,15 mm		
Innenkühlung	nein		
maximale Stechtiefe t _{max}	0,2 mm		
für Bohrungen ab Ø D _{min}	3,7 mm		
Ø D	4 mm		
Herstellerbezeichnung	AHBDX800		
Nutzlänge	15,2 mm		
Produktnamensattribut	$L_2 = 15,2 \text{ mm}$		
Produktart	Schneideinsatz zum Drehen		

Anwenderdaten

	Eignung	\mathbf{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	Р
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	130 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	100 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	70 m/min	М
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		