


simturn AX Axialstecheinsatz rechts, Ø-Bereich Einstich D1 / D2: 4/6mm

Bestelldaten

Bestellnummer	270639 4/6
GTIN	2050002067097
Artikelklasse	24U

Beschreibung
Ausführung:

Beschichtung: X800 (Nachfolger der Beschichtung GN39)

Achtung:

Größere Einstich-Ø sind ohne Modifikationen möglich.

$D_1 = D_{\min}$ Innen-Ø.

$D_2 = D_{\min}$ Außen-Ø.

Technische Beschreibung

maximale Stechtiefe t_{\max}	3,3 mm
Ø D	4 mm
Innenkühlung	nein
f	2,2 mm
Stechbreite w	1 mm
Ø D_1	4 mm
Ø D_2	6 mm
Herstellerbezeichnung	A2VAX800
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		