

# simturn AX Gewindedreheinsatz Teilprofil $60^{\circ}$ innen rechts, L2 = 15,2 mm, Typ: 5



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	270649 5		
GTIN	2050002067349		
Artikelklasse	24U		

## **Beschreibung**

Ausführung:

Beschichtung: X800 (Nachfolger der Beschichtung GN39)

**Verwendung:** 

Zur Herstellung von metrischem ISO-Innengewinde.

## **Technische Beschreibung**

f	2,4 mm		
für Bohrungen ab Ø D <sub>min</sub>	5,1 mm		
Stechbreite w	0,09 mm		
t	0,57 mm		
Steigung	0,75 – 1 mm		
Ø D	5 mm		
S	0,45		
Herstellerbezeichnung	APGSX800		
Produktnamensattribut	$L_2 = 15,2 \text{ mm}$		
Produktart	Schneideinsatz zum Drehen		

#### Anwenderdaten

	Eignung	<b>V</b> <sub>c</sub>	ISO-Code
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	400 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	240 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	180 m/min	Р
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	130 m/min	Р
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	100 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	70 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	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		