


**simturn AX Kopiereinsatz links, L2 = 20,3 mm, Ø Dmin: 6,2mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	270601 6,2
GTIN	2050002066199
Artikelklasse	24U

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Beschichtung: X800 (Nachfolger der Beschichtung GN39)

**Technische Beschreibung**

für Bohrungen ab $\varnothing D_{\min}$	6,2 mm
maximale Stechtiefe $t_{\max}$	1,8 mm
$\varnothing D$	6 mm
Innenkühlung	nein
f	2,95 mm
Radius R	0,15 mm
Herstellerbezeichnung	AKJKX800
Nutzlänge	20,3 mm
Produktnamensattribut	$L_2 = 20,3$ 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 <sup>2</sup>	geeignet	180 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	130 m/min	P
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		