


**simturn AX Ausdreheinsatz rechts, L<sub>2</sub> = 20,3 mm, Ø D<sub>min</sub>: 5,2mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	270551 5,2
GTIN	2050002065475
Artikelklasse	24U

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Beschichtung: X800 (Nachfolger der Beschichtung GN39)

**Technische Beschreibung**

Innenkühlung	nein
Radius R	0,2 mm
f	2,45 mm
Ø D	5 mm
maximale Stechtiefe t <sub>max</sub>	0,5 mm
für Bohrungen ab Ø D <sub>min</sub>	5,2 mm
Herstellerbezeichnung	AM8MX800
Nutzlänge	20,3 mm
Produktnamensattribut	L <sub>2</sub> = 20,3 mm
Produktart	Schneideinsatz zum Drehen

**Anwenderdaten**

	Eignung	V <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	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		