

**SIMEK** simturnMAX**simturn AX Center Line Ausdreheinsatz rechts, L2 = 10,2 mm, Ø Dmin: 1,4mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	270505 1,4
GTIN	2050002064669
Artikelklasse	24U

**Beschreibung****Ausführung:**

Beschichtung: X800 (Nachfolger der Beschichtung GN39)

**Technische Beschreibung**

maximale Stechtiefe $t_{\max}$	0,15 mm
Radius R	0,1 mm
Innenkühlung	nein
f	1,95 mm
Ø D	4 mm
Herstellerbezeichnung	AW3JX800
Nutzlänge	10,2 mm
Produktnamensattribut	L <sub>2</sub> = 10,2 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		