

**Garant**

**Gewindedreheinsatz Vollprofil 60°innen rechts, L1 = 16 mm, Ø Dmin /  
Steigung: 4,9/0,5mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	270400 4,9/0,5
GTIN	4045197467447
Artikelklasse	21I

**Beschreibung****Verwendung:**

Für Schneidenhalter Nr. 270200 – 270204.

**Technische Beschreibung**

Toleranzklasse	DIN 13 6H
Spitzen-Mitten-Abstand $L_3$	1,7 mm
Gewindespitzen-Stirn-Abstand Y	0,4 mm
Schaft-Ø d	5 mm
Mindest-Ø $D_{min}$	4,9 mm
Mindestzustellung $h_{min}$	0,29 mm
Auskräglänge $L_1$	16 mm
Produktnamensattribut	$L_1 = 16$ mm
Flankenwinkel	60 Grad
Gewindeart	M
Gewindeart	MF
Produktart	Gewindedreheinsatz

**Anwenderdaten**

	<b>Eignung</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-Code</b>
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	200 m/min	N
Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	200 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	150 m/min	N
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	160 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	150 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	150 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	60 m/min	P
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet	30 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	bedingt geeignet	30 m/min	S
GG(G)	geeignet	90 m/min	K
CuZn	geeignet	150 m/min	N
kontinuierlich	geeignet		
nass maximal	geeignet		