

**Garant****Gewindedreheinsatz Vollprofil 60°innen rechts, L1 = 16 mm, Ø Dmin /  
Steigung: 6,3/1 mm**

## Bestelldaten

Bestellnummer	270400 6,3/1
GTIN	4045197467492
Artikelklasse	211

## Beschreibung

### Verwendung:

Für Schneidenhalter Nr. 270200 – 270204.

## Technische Beschreibung

Gewindespitzen-Stirn-Abstand Y	0,7 mm
Schaft-Ø d	6 mm
Mindestzustellung h <sub>min</sub>	0,58 mm
Toleranzklasse	DIN 13 6H
Mindest-Ø D <sub>min</sub>	6,3 mm
Spitzen-Mitten-Abstand L <sub>3</sub>	2,9 mm
Auskraglänge L <sub>1</sub>	16 mm
Produktnamensattribut	L <sub>1</sub> = 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		