

Garant
45°-Dreh-und Faseinsatz innen links, L1 = 15 mm, Ø Dmin: 5,2mm

Bestelldaten

Bestellnummer	270398 5,2
GTIN	4045197588777
Artikelklasse	21I

Beschreibung
Verwendung:

Für Schneidenhalter Nr. 270200 – 270204.

Schaft-Ø d: 5 mm

 Spitzen-Mitten-Abstand L₃: 2,45 mm

 maximale Schnitttiefe t_{max}: 0,95 mm

Radius R: 0,2 mm

Technische Beschreibung

Spitzen-Mitten-Abstand L ₃	2,45 mm
Schaft-Ø d	5 mm
Mindest-Ø D _{min}	5,2 mm
maximale Schnitttiefe t _{max}	0,95 mm
Auskraglänge L ₁	20 mm
Radius R	0,2 mm
Produktnamensattribut	L ₁ = 15 mm
Produktart	Schneideinsatz zum Drehen

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	bedingt geeignet	250 m/min	N

Alu (kurzspanend)	bedingt geeignet	200 m/min	N
Alu > 10% Si	bedingt geeignet	200 m/min	N
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	160 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	150 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	150 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	60 m/min	P
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet	30 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	geeignet	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	bedingt geeignet	30 m/min	S
GG(G)	geeignet	90 m/min	K
CuZn	geeignet	150 m/min	N
kontinuierlich	geeignet		
unregelmäßig	bedingt geeignet		
unterbrochen	bedingt geeignet		
nass maximal	geeignet		