

Garant**Einstecheinsatz innen links, L1 = 10 mm, Ø Dmin / W: 4,2/1 mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	270320 4,2/1
GTIN	4045197466853
Artikelklasse	211

Beschreibung

Verwendung:

Für Schneidenhalter Nr. 270200 – 270204.

Technische Beschreibung

Mindest-Ø D_{min}	4,2 mm
maximale Schnitttiefe t_{max}	0,8 mm
Spitzen-Mitten-Abstand L_3	2 mm
Schaft-Ø d	4 mm
Auskräglänge L_1	10 mm
Produktnamensattribut	$L_1 = 10$ 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

Datenblatt

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		