

Garant
Ausdreheinsatz innen links, L1 = 26 mm, Ø Dmin: 5,2mm


Bestelldaten

Bestellnummer	270248 5,2
GTIN	4045197466419
Artikelklasse	211

Beschreibung

Verwendung:

Für Schneidenhalter Nr. 270200 – 270204.

Technische Beschreibung

Mindest-Ø D _{min}	5,2 mm
Schaft-Ø d	5 mm
maximale Schnitttiefe t _{max}	0,5 mm
Spitzen-Mitten-Abstand L ₃	2,45 mm
Radius R	0,2 mm
Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm ²	0,028 mm/U
Vorschub f in INOX > 900 N/mm ²	0,015 mm/U
Vorschub f in INOX < 900 N/mm ²	0,015 mm/U
Auskraglänge L ₁	26 mm
Produktnamensattribut	L ₁ = 26 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		