Garant

Micro-Ausdreheinsatz innen rechts, L1 = 10 mm, ∅ Dmin: 3,2mm

Bestelldaten

Bestellnummer	270212 3,2
GTIN	4045197466051
Artikelklasse	21I

Beschreibung

Verwendung:
Für Schneidenhalter Nr. 270200 – 270204.

Technische Beschreibung

maximale Schnitttiefe t_{max}	0,15 mm
Spitzen-Mitten-Abstand L_3	1,45 mm
Mindest-∅ D_{min}	3,2 mm
Schaft-∅ d	4 mm
Radius R	0,15 mm
Vorschub f in INOX > 900 N/mm^2	0,015 mm/U
Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm^2	0,017 mm/U
Vorschub f in INOX < 900 N/mm^2	0,015 mm/U
Serie	Micro
Auskraglänge 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/mm²	geeignet	160 m/min	P
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	150 m/min	P
Stahl < 900 N/mm²	geeignet	150 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm²	geeignet	60 m/min	P
Stahl < 55 HRC	bedingt geeignet	30 m/min	H
INOX < 900 N/mm²	geeignet	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm²	geeignet	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm²	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		