

Garant

Svarvinsats, invändig, vänster, L1 = 10 mm, Ø Dmin: 5,2mm


Beställningsdata

Ordernummer	270242 5,2
GTIN	4045197466303
Artikelklass	211

Beskrivning
Användningsdata:

För skärhållare nr 270200 – 270204.

Teknisk beskrivning

maximalt sågdjup t_{max}	0,5 mm
Centrumavstånd spetsar L_3	2,45 mm
Skaft-Ø d	5 mm
Minimidiameter D_{min}	5,2 mm
radie R	0,2 mm
Matning f i stål < 1100 N/mm ²	0,028 mm/v
Matning f i rostfritt stål < 900 N/mm ²	0,015 mm/v
Matning f i rostfritt stål > 900 N/mm ²	0,015 mm/v
Utkragningslängd L_1	10 mm
Produktnamnsattribut	$L_1 = 10$ mm
Produktslag	Skärinsats för svarvning

Användardata

	Lämplighet	V_c	ISO-kod
--	------------	-------	---------

Aluminium, plast	mindre lämplig	250 m/min	N
Alu (kortspånig)	mindre lämplig	200 m/min	N
Alu > 10% Si	mindre lämplig	200 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	lämplig	160 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	lämplig	150 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	lämplig	150 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	lämplig	80 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig	60 m/min	P
Stål < 55 HRC	mindre lämplig	30 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	lämplig	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	lämplig	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	mindre lämplig	30 m/min	S
GG(G)	lämplig	90 m/min	K
CuZn	lämplig	150 m/min	N
kontinuerligt	lämplig		
oregelbundet	mindre lämplig		
intermittent	mindre lämplig		
vått maximal	lämplig		