

**Garant**
**Kopointityökalu sisäp., oikeakätinen, L1 = 10 mm, Ø Dmin: 4,2mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	270270 4,2
GTIN	4045197466488
Tuoteluokka	211

**Kuvaus**
**Käyttö:**

Teränpitimeen nro 270200 – 270204.

**Tekninen kuvaus**

Vähimmäis-Ø $D_{min}$	4,2 mm
Varren Ø $d$	4 mm
Kärjen-keskiön etäisyys $L_3$	1,95 mm
enimmäistyöstösyvyys $t_{max}$	0,75 mm
Säde $r$	0,15 mm
Syöttö $f$ teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/kierr.
Syöttö $f$ INOXissa $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/kierr.
Syöttö $f$ INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/kierr.
Ulkoneman pituus $L_1$	10 mm
Tuotenimen määrite	$L_1 = 10 \text{ mm}$
Tuotetyyppi	Leikkuupala upotukseen

**Käyttäjätiedot**

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
--	----------	-------	-----------

Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	250 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	30 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	30 m/min	S
GG(G)	soveltuu	90 m/min	K
CuZn	soveltuu	150 m/min	N
jatkuva	soveltuu		
epäsäännöllinen	sopii rajoituksin		
hakkaava	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		