

**Garant****Pienoisupotin läpirei'ille 90°, pinnoittamaton, Upottimen Ø D1 × tapin Ø D2:  
4,6X2,4mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	155600 4,6X2,4
GTIN	4045197462770
Tuoteluokka	11M

**Kuvaus****Malli:**

Kierukkaurainen upotin, kiinteät ohjaustapit.  
DIN 1866-A / ISO 4205.

**Käyttö:**

**Läpirei'ille** laatutaso **hieno** (ISO-arvot), standardin DIN 69 mukainen.  
ISO 2009-, 2010-, 7046- ja 7047 -stand. (DIN 963, 964, 965 ja 966) mukaisten ruuvien  
upottamiseen.

**Huomautus:**

Koko 4,6×2,4 – ei määritelty DIN-standardeissa.

**Tekninen kuvaus**

ruuvikoolle	M2,2
Upottimen Ø	4,6 mm
Tapin Ø	2,4 mm
Syöttö f teräksessä < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/kierr,
Alkureiän Ø	2,4 mm
Terien lkm Z	3
varren Ø D <sub>s</sub>	4,6 mm
Kokonaispituus L	56 mm
Porraskorkeus L <sub>1</sub> 1. porras viisteellä	2,5 mm

Kärkikulma	90 astetta
Terän pituus $l_c$	10 mm
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS E
Standardi	DIN 1866 A
Varsi	Lieriövarsi.
Upotusviisteen kulma	90 astetta
Sisäjähdytys	ei
Tuotetyyppi	Tasoupotin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	33 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	28 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	27 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	27 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	8 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	5 m/min	M
märkä enintään	soveltuu		