

**Garant****DIN-tasoupotin läpirei'ille, pinnoittamaton, Upottimen Ø D1 × tapin Ø D2:  
20X13,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	156020 20X13,5
GTIN	4045197087805
Tuoteluokka	11M

**Kuvaus****Malli:**

Nousullinen upotin. Tapin Ø sopii jokaiseen käyttötarkoitukseen:

**f** - DIN ISO 273 -standardin mukaiselle läpireiän laatutasolle **hieno**.

**m** - DIN ISO 273 -standardin mukaiselle läpireiän laatutasolle **keski**.

**Käyttö:**

Kuusiokolokantaruuvien DIN 912, 6912 ja 7984 sekä lieriökantaruuvien ISO 1207 (DIN 84) upottamiseen.

**Tekninen kuvaus**

Syöttö f teräksessä < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/kierr,
Upottimen Ø	20 mm
Tapin Ø	13,5 mm
Terien lkm Z	3
ruuvikoolle	M12
reiän laatutasolle	m
Alkureiän Ø	13,5 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	12,5 mm
Kokonaispituus L	100 mm
Porraskorkeus L <sub>1</sub> 1. porras viisteellä	22 mm

Kärkikulma	180 astetta
Pinnoitus	pinnoittamaton
Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 373
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Tuotetyyppi	Tasoupotin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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
märkä enintään	soveltuu		