

Garant**Tarkkuuskärkiupotin, pitkä 90°, pinnoittamaton, Ulko-Ø: 25mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	150371 25
GTIN	4045197710758
Tuoteluokka	11M

Kuvaus**Malli:**

Kaikki upottimet kolmileikkuisia, takareunastaan säteishiottuja. Lastutilat ovat umpiaineesta hiotut.

Tarkkuuskärkiupotin, valmistetaan DIN335-C-standardia tarkemmin toleranssein. **Pitkä lieriövarsi.**

Tekninen kuvaus

Alkureiän Ø	3,8 mm
Syöttö f teräksessä < 500 N/mm ²	0,2 mm/kierr,
Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	3,8 mm
Uppokantaruuveille DIN 7991	M12
Ulko-Ø	25 mm
Varren toleranssi	h9
varren Ø D _s	10 mm
Kokonaispituus L	118 mm
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kärkiupottimen kärkikulma	90 astetta
Lastuava aine	HSS

Standardi	Tehdasnormi
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Porras- ja kärkiupotin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	33 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	20 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	28 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	27 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	27 m/min	P
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		