

Garant**Tarkkuuskartioupotin 90°, pinnoittamaton, Ulko-Ø: 80mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	150390 80
GTIN	4045197086853
Tuoteluokka	11M

Kuvaus**Malli:**

Kaikki upottimet takareunastaan säteishiottuja. Lastutilat ovat kokoon 31 saakka hiottu umpiaineesta. Rintakulma muuttuu upottimen läpimitan mukaan, joten lastu muodostuu aina optimaaliseksi. Upotuskartio ja sen kehä ovat takapinnalta hiottuja ja vapaasti leikkaavia. Tarkkuuskärkiuportin, valmistetaan DIN 335-D-standardia tarkemmin toleranssein.

Huomautus:

Sopivat kavennusholkit MK-varrella varustetuille työkaluille, katso **nro 343000 - 343530**. Varrelliset kärkiuportinterät 6,3 mm (1/4 tuumaa), katso ryhmä 67.

Tekninen kuvaus

Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	22 mm
Syöttö f teräksessä < 500 N/mm ²	0,35 mm/kierr,
Ulko-Ø	80 mm
Alkureiän Ø	22 mm
Kokonaispituus L	190 mm
Morsekartio MK	4
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kärkiuporttimen kärkikulma	90 astetta
Lastuava aine	HSS

Standardi	DIN 335 D
Varsi	Morsekartio
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
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 märkä enintään	sopii rajoituksin	27 m/min	P
kuiva	soveltuu		
	sopii rajoituksin		