

**Garant****Tarkkuuskartioupotin 90°, TiN, Ulko-Ø: 63mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	150396 63
GTIN	4045197087065
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. Tarkkuuskärkiupottimen avulla voi nostaa tehoa huomattavasti.

**Huomautus:**

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

**Tekninen kuvaus**

Alkureiän Ø	16 mm
Syöttö f teräksessä < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,35 mm/kierr,
Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	16 mm
Ulko-Ø	63 mm
Kokonaispituus L	180 mm
Morsekartio MK	4
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	TiN
Kärkiupottimen 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
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	25 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	34 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	32 m/min	P
CuZn	soveltuu	80 m/min	N
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		