

**HOLEX****Kartioupotin 90°, TiN, Ulko-Ø: 19mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	150180 19
GTIN	4045197085979
Tuoteluokka	12M

**Kuvaus****Malli:**

**Kaikki upottimet kolmileikkuisia**, takareunastaan säteishiottuja.

Lastutilat ovat umpiaineesta hiotut.

Edullinen malli, pinnoitteen ansiosta tehokkaampi tulos.

**Käyttö:**

Tarkkuuskärkiupotin kartiupotusten työstämiseen värinättömästi.

**Tekninen kuvaus**

Syöttö f teräksessä < 500 N/mm <sup>2</sup>	0,14 mm/kierr,
Uppokantaruuveille ISO 2009, 2010, 7046 ja 7047	M10
Ulko-Ø	19 mm
Varren toleranssi	h9
Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	3,5 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Kokonaispituus L	63 mm
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	TiN
Kärkiupottimen kärkikulma	90 astetta
Lastuava aine	HSS

Standardi	DIN 335 C
Varsi	Lieriövarsi.
Sisäjähdytys	ei
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Porras- ja kärkiupotin

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	38 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
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	9 m/min	M
CuZn	soveltuu	80 m/min	N
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		