



Kartioupotin 90°, TiN, Ulko-Ø: 31 mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	150180 31
GTIN	4045197086013
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 ²	0,2 mm/kierr,
Ulko-Ø	31 mm
Varren toleranssi	h9
Pienin upotuksen Ø, porauksiin alkaen	4,2 mm
Uppokantaruuveille DIN 7991	M16
varren Ø D _s	12 mm
Kokonaispituus L	71 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 _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	38 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	34 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	32 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	9 m/min	M
CuZn	soveltuu	80 m/min	N
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		