

**Kärkiupotinsarja nro 150180, kotelo 90°, TiN, Upottimien lukumäärä: 7****Tilastiedot**

Tilausnumero	150340 7
GTIN	4045197086082
Tuoteluokka	12M

**Kuvaus****Malli:**

Kartioupotinsarjat **kotelossa**. Soveltuu asennus- ja korjaustyöhön.

**Kaikki upottimet kolmileikkuisia**, takareunastaan säteishiottuja.

Lastutilat ovat umpiaineesta hiotut.

**Käyttö:**

Tarkkuuskärkiupotin kartioupotusten työstämiseen värinättömästi.

**Sisältö:**

1 upotin: koot 6; 8; 10; 11,5; 15; 19; 25

**Huomautus:**

Tyhjä kotelo 6 tai 7 upottimelle, katso nro 150370.

**Tekninen kuvaus**

Upottimien lukumäärä	7
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	TiN
Kärkiupottimen kärkikulma	90 astetta

Lastuava aine	HSS
Standardi	DIN 335 C
Varsi	Lieriövarsi, h9
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Porras- ja kärkiupotin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	33 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	28 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	27 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	27 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	8 m/min	P
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		

## Tarvikkeet

HOLEX Pro Steel -tarkkuuskärkiupotin, epätasainen jako ja 3 kiinnityspintaa 90° Ulko-Ø 11,5 mm	150184 11,5
HOLEX Pro Steel -tarkkuuskärkiupotin epätasaisella jaolla. 90° Ulko-Ø 15 mm	150182 15
Kartiupotin 90° Ulko-Ø 19 mm	150180 19
HOLEX Pro Steel -tarkkuuskärkiupotin epätasaisella jaolla. 90° Ulko-Ø 10 mm	150182 10
HOLEX Pro Steel -tarkkuuskärkiupotin, epätasainen jako ja 3 kiinnityspintaa 90° Ulko-Ø 25 mm	150184 25
HOLEX Pro Steel -tarkkuuskärkiupotin epätasaisella jaolla. 90° Ulko-Ø 8 mm	150182 8

Kartiupotin90° Ulko-Ø 25 mm	150180 25
HOLEX Pro Steel -tarkkuuskärkiupotin epätasaisella jaolla.90° Ulko-Ø 19 mm	150182 19
Kartiupotin90° Ulko-Ø 8 mm	150180 8
HOLEX Pro Steel -tarkkuuskärkiupotin epätasaisella jaolla.90° Ulko-Ø 6 mm	150182 6
Kartiupotin90° Ulko-Ø 11,5 mm	150180 11,5
HOLEX Pro Steel -tarkkuuskärkiupotin epätasaisella jaolla.90° Ulko-Ø 11,5 mm	150182 11,5
HOLEX Pro Steel -tarkkuuskärkiupotin, epätasainen jako ja 3 kiinnityspintaa90° Ulko-Ø 10 mm	150184 10
Kartiupotin90° Ulko-Ø 15 mm	150180 15
HOLEX Pro Steel -tarkkuuskärkiupotin, epätasainen jako ja 3 kiinnityspintaa90° Ulko-Ø 15 mm	150184 15
HOLEX Pro Steel -tarkkuuskärkiupotin, epätasainen jako ja 3 kiinnityspintaa90° Ulko-Ø 19 mm	150184 19
HOLEX Pro Steel -tarkkuuskärkiupotin, epätasainen jako ja 3 kiinnityspintaa90° Ulko-Ø 6 mm	150184 6
HOLEX Pro Steel -tarkkuuskärkiupotin epätasaisella jaolla.90° Ulko-Ø 25 mm	150182 25
Kartiupotin90° Ulko-Ø 10 mm	150180 10
Kartiupotin90° Ulko-Ø 6 mm	150180 6
HOLEX Pro Steel -tarkkuuskärkiupotin, epätasainen jako ja 3 kiinnityspintaa90° Ulko-Ø 8 mm	150184 8