

**Garant**

**Kärkiupotinsarja nro 150378, kotelo 90°, pinnoittamaton, Upottimien lukumäärä: 7**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	150381 7
GTIN	4045197086440
Tuoteluokka	11M

**Kuvaus****Malli:**

Kärkiupotinsarjat **kotelossa**

Soveltuu asennus- ja korjaustyöhön.

**Kaikki upottimet kolmileikkuisia**, takareunastaan säteishiottuja.

Lastutilat ovat umpiaineesta hiottu.

Tarkkuuskärkiupotin, valmistetaan DIN 335-C-standardia tarkemmin toleranssein.

**Sisältö:**

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

**Huomautus:**

Toimitetaan kotelossa nro 150370 **koko 6**.

**Tekninen kuvaus**

Upottimien lukumäärä	7
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	pinnoittamaton

Kärkiupottimen kärkikulma	90 astetta
Lastuava aine	HSS E
Standardi	DIN 335 C
Varsi	Lieriövarsi, h9
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Porras- ja kärkiupotin

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu	70 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	33 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	25 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	28 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	27 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	27 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	8 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	4 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	7 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	7 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	7 m/min	S
GG(G)	sopii rajoituksin	12 m/min	K
CuZn	sopii rajoituksin	65 m/min	N
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		

## Tarvikkeet

Tarkkuuskärkiupotin90° Ulko-Ø 8 mm	150378 8
------------------------------------	----------

Tarkkuuskärkiupotin90° Ulko-Ø 11,5 mm	150378 11,5
Tarkkuuskärkiupotin90° Ulko-Ø 15 mm	150378 15
Tarkkuuskärkiupotin90° Ulko-Ø 10 mm	150378 10
Tarkkuuskärkiupotin90° Ulko-Ø 19 mm	150378 19
Tarkkuuskärkiupotin90° Ulko-Ø 6 mm	150378 6
Tarkkuuskärkiupotin90° Ulko-Ø 25 mm	150378 25