

**Garant**

**GARANT MasterSteelHT -kartioupotinsarja, 3 kiinnityspintaa, nro 150352, mukana kotelo 90°, TiAIN, Upottimien lukumäärä: 5**



## Tilaustiedot

Tilausnumero	150356 5
GTIN	4067263125594
Tuoteluokka	15B

## Kuvaus

### Malli:

Kartioupotinsarjat **kotelossa**. Kätevä asennukseen ja korjaamoihin.

### Sisältö:

1 upotin: koot 6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25

### Huomautus:

Tyhjä kotelo 5 upottimelle, katso nro 150368 5, tuoteryhmä 15.

## Tekninen kuvaus

Upottimien lukumäärä	5
Terien lkm Z	3
Sarja	Master Steel
Pinnoitus	TiAIN
Kärkiupottimen kärkikulma	90 astetta
Lastuava aine	HSS E

Upottimen terien jako	epätasainen
Standardi	DIN 335 C
Varsi	Kolmen kiinnityspinnan varsi
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Porras- ja kärkiupotin

### Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	72 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	58 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	42 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	31 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	19 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	15 m/min	P
TOOLOX 33	soveltuu	14 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	13 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	10 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	10 m/min	S
GG(G)	soveltuu	29 m/min	K
Öljy	sopii rajoituksin		
märkä enintään	soveltuu		
kuiva	sopii rajoituksin		

### Sopivat tuotteet

<https://www.hoffmann-group.com/FI/fi/hom/p/150356-5>

