

## Garant

### Diabolo TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 10,06-Xmm



## Tilaustiedot

Tilausnumero	122652 10,06-X
GTIN	4062406078720
Tuoteluokka	11E

## Kuvaus

### Malli:

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. **Kuperien kärkiterien ja särmien määrätyn pyöristykseen** ansiosta poran vakaus on suuri ja kuormitettavuus maksimaalinen.

**Erityinen Multi-Nanolayer-pinnoite** karkaistuihin teräsiin poraamista varten.

### Huomautus:

Lastu-urien pituus  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Toimitusaika: 12 työviikkoa

Minimitilausmäärä: 3 kpl

Asiakaskohtainen mittatilaustyö:

Tilauksen peruminen mahdollista enintään 3 työpäivän kuluttua tilausvahvistuksen saamisesta.

Palauttaminen ei ole mahdollista. Oikeus  $\pm 10$  prosentin yli- ja alitoimitukseen (väh. 1 kpl) pidätetään.

## Tekninen kuvaus

Standardi	DIN 6537
varren Ø $D_s$	12 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Syöttö $f$ teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,27 mm/kierr,
Kokonaispituus $L$	118 mm
Terien lkm $Z$	2
Lastu-urien pituus $L_c$	71 mm
Ø-alue	10,06 - 12,05 mm

Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	6×D
tyyppi	H
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	pun.
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	120 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	55 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	28 m/min	H
Teräs < 60 HRC	soveltuu	16 m/min	H
Teräs < 65 HRC	soveltuu	14 m/min	H
Teräs < 67 HRC	soveltuu	10 m/min	H
TOOLOX 33	soveltuu	30 m/min	H
TOOLOX 44	soveltuu	28 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	28 m/min	H
GG(G)	soveltuu	70 m/min	K

Uni	soveltuu
märkä enintään	soveltuu
märkä vähintään	soveltuu
ilma	soveltuu