

**Garant**
**GARANT Diabolo TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAIN, Ø DC h7: 8,2mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	122652 8,2
GTIN	4045197972552
Tuoteluokka	11E

**Kuvaus**
**Malli:**

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**.

**Kuperien kärkiterien ja särmien määrätyn pyöristyksen** ansiosta poran vakaus on suuri ja kuormitettavuus maksimaalinen.

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

**Huomautus:**

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

**Tekninen kuvaus**

Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Kokonaispituus L	103 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/kierr,
suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub>	48,7 mm
varren Ø D <sub>s</sub>	10 mm
Terien lkm Z	2
Standardi	DIN 6537
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	8,2 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	61 mm
Sarja	Diabolo
Pinnoitus	TiAIN
Lastuava aine	TKM

Malli	6xD
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 <sub>c</sub>	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