

Garant**TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 11,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122385 11,5
GTIN	4045197389114
Tuoteluokka	11E

Kuvaus**Malli:**

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. Suorat **pääsärmät**, kevyesti pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat lyhyitä lastuja.

Huomautus:

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

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	55 mm
Varren toleranssi	h6
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D_c	11,5 mm
Syöttö f INOXissa $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	12 mm
Kokonaispituus L	102 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	37,8 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD

Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	245 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	50 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	S
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		