

Garant**TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,1 mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122380 2,1
GTIN	4045197262615
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilaa **nron 122385** kanssa.

Muoto **HE**: tilaa **nro 122380 + 12900HE** kanssa.

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D_c	2,1 mm
Syöttö f INOXissa $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Lastu-urien pituus L_c	20 mm
Varren toleranssi	h6
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	4 mm
Kokonaispituus L	55 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	16,9 mm
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	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
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		