

Garant
TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 5,2mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	122385 5,2
GTIN	4045197388841
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

Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ²	0,09 mm/kierr,
Nimellis-Ø D _c	5,2 mm
Lastu-urien pituus L _c	28 mm
Terien lkm Z	2
Varren toleranssi	h6
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D _s	6 mm
Kokonaispituus L	66 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin porausvyvyys L ₂	20,2 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		