



TKM-tehopora Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 3,8mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	122408 3,8
GTIN	4045197427458
Tuoteluokka	12E

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

Nimellis-Ø D_c	3,8 mm
Lastu-urien pituus L_c	24 mm
Terien lkm Z	2
Syöttö f INOXissa < 900 N/mm ²	0,07 mm/kierr,
Varren toleranssi	h6
Toleranssi, nimellis-Ø	m7
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	66 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	18,3 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD

Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HE, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	140 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	120 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	80 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	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	S
GG	sopii rajoituksin	70 m/min	K
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		