



TKM-tehopora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 18,5mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	122404 18,5
GTIN	4045197421005
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Mallit HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA.

Malli **HB**: tilattavissa **nrolla 122406**.

Malli **HE**: tilattavissa **nrolla 122408**.

Sisäjähdytys: kyllä, 25 baaria

Standardi: DIN 6537 K

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys L_2 : 51,3 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m7

Kokonaispituus L: 131 mm

varren Ø D_s : 20 mm

Syöttö f INOXissa $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,16 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	79 mm
Syöttö f INOXissa $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Varren toleranssi	h6
Nimellis-Ø D_c	18,5 mm

Toleranssi, nimellis-Ø	m7
varren Ø D _s	20 mm
Kokonaispituus L	131 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin porausvyövyys L ₂	51,3 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	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