



HOLEX Pro Steel TKM-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm tai tuumaa): 19,8



Tilaustiedot

Tilausnumero	122504 19,8
GTIN	4045197826862
Tuoteluokka	12F

Kuvaus

Malli:

Suorat kärkiterät ja erityinen uraprofiili **huolehtivat tehokkaasta** lastujen poistosta. Vankka terän muoto mahdollistaa prosessivarman tehoporauksen.

Laajat käyttömahdollisuudet teräsmateriaaleihin hienorakeisen kovametallin ja erittäin kulutuksenkestävän pinnoitteen ansiosta.

Enintään Ø 1.9, jossa on 4 pinnan hionta, Ø 2, jossa on kartiomainen pintahionta.

Huomautus:

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

Mallit HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Tilaa muoto **HB numerolla 122507**.

Tilaa muoto **HE numerolla 122508**.

Standardi: DIN 6537 K

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

Terien lkm Z: 2

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

suositeltu suurin porausvyvyys L_2 : 49,3 mm

Kokonaispituus L: 131 mm

varren Ø D_s : 20 mm

Syöttö f teräksessä < 900 N/mm²: 0,28 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D_c	19,8 mm
Kokonaispituus L	131 mm
Terien lkm Z	2

Lastu-urien pituus L_c	79 mm
Standardi	DIN 6537 K
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	49,3 mm
varren $\varnothing D_s$	20 mm
Toleranssi, nimellis- \varnothing	h7
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/kierr,
Sarja	Pro Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	soveltuu rajoituksin	250 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu rajoituksin	200 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	soveltuu rajoituksin	160 m/min	N
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	125 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	115 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	95 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	90 m/min	P
Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	65 m/min	P

INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	30 m/min	M
GG	soveltuu	100 m/min	K
GGG	soveltuu	65 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		