

HOLEX**HOLEX Pro Steel TKM-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,1mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	123103 4,1
GTIN	4045197960153
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.

Huomautus:

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

Mallit HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilaa **numerolla 123104**.

Muoto **HE**: tilaa **numerolla 123109**.

Tekninen kuvaus

Standardi	Tehdasnormi
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Lastu-urien pituus L_c	43 mm
varren Ø D_s	6 mm
Kokonaispituus L	81 mm
Nimellis-Ø D_c	4,1 mm
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	36,9 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm/kierr,

Sarja	Pro Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	8×D
Kärkikulma	135 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	sopii rajoituksin	250 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	160 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	125 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	115 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	95 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 1400 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