

**HOLEX****HOLEX Pro Steel TKM-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 10,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	123103 10,5
GTIN	4045197960658
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**

Terien lkm Z	2
Standardi	Tehdasnormi
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	10,5 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	114 mm
Kokonaispituus L	162 mm
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	98,3 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/kierr,

Sarja	Pro Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	8xD
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	soveltuu	125 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	115 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	95 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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