

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

Tilausnumero	123109 10,5
GTIN	4045197962713
Tuoteluokka	12F

**Kuvaus****Malli:****HOLEX Pro Steel:**

**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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Tekninen kuvaus**

Nimellis-Ø $D_c$	10,5 mm
Lastu-urien pituus $L_c$	114 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	98,3 mm
varren Ø $D_s$	12 mm
Syöttö $f$ teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/kierr,
Standardi	Tehdasnormi
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	162 mm
Sarja	Pro Steel
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Malli	8xD
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HE, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
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		