



HOLEX Pro Steel TKM-pora Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC h7 (mm tai tuumaa): 19,5



Tilaustiedot

Tilausnumero	122778 19,5
GTIN	4045197837912
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Lastuamisstrategia: HPC

Standardi: DIN 6537

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

Terien lkm Z: 2

Toleranssi, nimellis-Ø: h7

suositeltu suurin poraussyvyys L_2 : 71,8 mm

Kokonaispituus L: 153 mm

varren Ø D_s : 20 mm

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

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	101 mm
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	153 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7

suositeltu suurin poraussyvyys L_2	71,8 mm
Standardi	DIN 6537
Nimellis- $\varnothing D_c$	19,5 mm
varren $\varnothing D_s$	20 mm
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/kierr,
Sarja	Pro Steel
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	6xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HE, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
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 $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	35 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	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		