

TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 19,5mm**Tilaustiedot**

Tilausnumero	122760 19,5
GTIN	4045197058188
Tuoteluokka	11E

Kuvaus

Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on erittäin hyvä. Kuperat pääsärmät, pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat lyhyitä lastuja myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

Huomautus:

Lastu-urien pituus $LC = L_2 + 1,5 \times DC$. Mallit HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA. Malli HB: tilattavissa nroilla 122765. Malli HE: tilattavissa nroilla 122760 + 129100HE. UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA! Suositeltavat seuraajatuotteet ovat nro 122761 ja 122762.

Tekninen kuvaus

Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,37 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L_c	101 mm
Terien lkm Z	2
Varren toleranssi	h6
Nimellis-Ø D_c	19,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	20 mm
Kokonaispituus L	153 mm
Standardi	DIN 6537 L
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	71,8 mm
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
Malli	6×D
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
Teräs < 500 N/mm ²	sopii rajoituksin	120 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	85 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 55 HRC	soveltuu	28 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin	35 m/min	S
GG(G)	soveltuu	70 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		

Sopivat tuotteet

<https://www.hoffmann-group.com/Fl/fi/hom/p/122760-19,5>