

Garant
TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 8,1 mm


Tilaustiedot

Tilausnumero	122500 8,1
GTIN	4045197050434
Tuoteluokka	11E

Kuvaus

Malli:

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

Huomautus:

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

UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!

Suosittelut seuraajatuotteet ovat nro 122415; 122425; 122435 ja 122361 sekä 122371.

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilaa **nron 122445/122505** kanssa.

Muoto **HE**: tilaa **nron 122440/122500** ja **129100HE**.

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	47 mm
Varren toleranssi	h6
Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D_c	8,1 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	10 mm
Kokonaispituus L	89 mm
Standardi	DIN 6537 K

suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	34,9 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	4xD
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	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
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		
märkä vähintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HE	129100 HE
------------------------	-----------

