

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

Tilaustiedot

Tilausnumero	123110 1,1
GTIN	4045197355737
Tuoteluokka	11E

Kuvaus
Malli:

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**.

Erittäin suuri kohdistustarkkuus **neljän ohjaussärmän** ansiosta. Ne vakauttavat poran myös erittäin syviä reikiä porattaessa.

Suorat pääsärmät, pyöristetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

Etu:

Luotettava työstöprosessi ja hyvä pinnanlaatu.

Huomautus:

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

Muodot HB ja HE ovat saatavana samaan hintaan kuin HA.

Muoto **HB**: tilaa **nrolla 123115**.

Muoto **HE**: tilaa **nrolla 123110 + 129100 HE**.

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	15 mm
Syöttö f INOXissa $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/kierr,
Varren toleranssi	h6
Nimellis-Ø D_c	1,1 mm
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D_s	4 mm
Kokonaispituus L	45 mm

Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin porausvyvyys L ₂	13,4 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	10×D
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjäähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	180 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	65 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	55 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	25 m/min	S
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		