

## Garant

### TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 13,5mm



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	123110 13,5
GTIN	4045197357854
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

Syöttö f INOXissa < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	13,5 mm
Varren toleranssi	h6
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	160 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h7
varren Ø D <sub>s</sub>	14 mm
Kokonaispituus L	208 mm

Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub>	139,8 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	10xD
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	sininen
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

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

## Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE

