

## Garant

### TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm tai tuumaa): 13,5



#### Tilaustiedot

Tilausnumero	123008 13,5
GTIN	4045197569936
Tuoteluokka	11E

#### Kuvaus

##### Malli:

**Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto** – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**. Hyvä kohdistustarkkuus ja reiän tarkka pyöreys **4 ohjausviisteen ansiosta**. Erinomainen lastunpoisto **4 sisäpuolisen jäähdytyskanavan** ansiosta alkaen Ø 3,8 mm. 2 sisäistä jäähdytyskanavaa Ø 3,7 mm asti. **Suorat pääsärmät**, pyöristetetyt särmät ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

##### Huomautus:

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

Mallit HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA.

Malli **HB**: tilattavissa **nrolla 123010**.

Malli **HE**: tilattavissa **nroilla 123008 + 129100HE**.

Standardi: Tehdasnormi

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys  $L_2$ : 110,8 mm

Toleranssi, nimellis-Ø: m6

Kokonaispituus L: 178 mm

varren Ø  $D_s$ : 14 mm

Syöttö f INOXissa > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,2 mm/kierr,

#### Tekninen kuvaus

Varren toleranssi	h6
Nimellis-Ø $D_c$	13,5 mm
Terien lkm Z	2

Lastu-urien pituus $L_c$	131 mm
Syöttö $f$ INOXissa $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis- $\emptyset$	m6
varren $\emptyset D_s$	14 mm
Kokonaispituus $L$	178 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin porausvyvyys $L_2$	110,8 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	8xD
Kärkikulma	140 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
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	90 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	75 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	70 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	55 m/min	P
Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	32 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	70 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	60 m/min	M
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		

## Palvelut

Varrenhionta Tyypit HE

129100 HE