

**Garant****TKM-HPC-pora, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 13mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	123101 13
GTIN	4045197452078
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.

**Kuperat 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Mallit **HB** ja **HE** saatavana samana hintaan kuin HA.

Malli **HB**: tilausnro **123102**.

Malli **HE**: tilausnro **123101 + 129100 HE**.

**UUSI SUKUPOLVI SAATAVILLA!**

Suosittelavia seuraajatuotteita ovat **nro 123025 ja 123035**.

**Tekninen kuvaus**

Terien lkm Z	2
Varren toleranssi	h6
Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	13 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	131 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,26 mm/kierr,
Toleranssi, nimellis-Ø	h7

varren $\varnothing D_s$	14 mm
Kokonaispituus L	178 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$	111,5 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	8xD
Kärkikulma	135 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
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	180 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	140 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	110 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	50 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	35 m/min	M
GG(G)	soveltuu	70 m/min	K
Uni	soveltuu		

märkä enintään

**Palvelut**

soveltuu

Varrenhionta Tyyppi HE

129100 HE