

**Garant**
**TKM-pora-kalvin, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h10 DC: 8,01 mm**

**Tilaustiedot**

Tilausnumero	122795 8,01
GTIN	4045197540621
Tuoteluokka	11P

**Kuvaus**

Malli: Poraus ja kalvinta yhdessä työvaiheessa. Hyvä pyörintätarkkuus. 4 kalvintaterää mahdollistavat optimaalisen mittaustarkkuuden ja pinnanlaadun kuten kalvinnassa. Suositus: Suurin poraussyvyys: Lastu-uran pituus (ks. taulukko) vähennettynä 1,5xnim.-Ø. Huomautus: Lastu-urien pituus  $LC = L2 + 1,5 \times DC$ . Mallit HB ja HE saatavana samaan hintaan kuin HA. Malli HB: tilattavissa nroilla 122795 + 129100HB. Malli HE: tilattavissa nroilla 122795 + 129100HE. Sisäjäähdytys: kyllä, 25 baaria Reiän Ø:n toleranssi: H7 Standardi: Tehdasnormi Terien lkm Z: 2 Reiän Ø:n toleranssi: H7 suositeltu suurin poraussyvyys L2: 41 mm Kokonaispituus L: 91 mm varren Ø D<sub>s</sub>: 8 mm Syöttö f teräksessä < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,23 mm/kierr,

**Tekninen kuvaus**

Nimellis-Ø D <sub>c</sub>	8,01 mm
Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>	53 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,23 mm/kierr,
Varren toleranssi	h6
Terien lkm Z	2
varren Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Kokonaispituus L	91 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub>	41 mm
Reiän Ø:n toleranssi	H7
Pinnoitus	TiAlN

Lastuava aine	TKM
	5×D
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	80 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	80 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	55 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	35 m/min	P
GG(G)	soveltuu	60 m/min	K
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		