

Garant
TKM-pora-kalvin, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h10 DC: 11,99 mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	122795 11,99
GTIN	4045197540706
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 $LC = L_2 + 1,5 \times DC$. 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 L_2 : 53,1 mm Kokonaispituus L: 118 mm varren Ø D_s : 12 mm Syöttö f teräksessä < 900 N/mm²: 0,32 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	71 mm
Terien lkm Z	2
Varren toleranssi	h6
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ²	0,32 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	11,99 mm
varren Ø D_s	12 mm
Kokonaispituus L	118 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin poraussyvyys L_2	53,1 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 _c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	80 m/min	N
Alu > 10% Si	soveltuu	80 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	65 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	55 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
GG(G)	soveltuu	60 m/min	K
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		