

Garant

TKM-pora-kalvin, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h10 DC: 5,97 mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	122795 5,97
GTIN	4062406102128
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: $\pm 0,003$ Standardi: Tehdasnormi Terien lkm Z: 2 Reiän Ø:n toleranssi: $\pm 0,003$ suositeltu suurin poraussyvyys L₂: 44 mm Kokonaispituus L: 91 mm varren Ø D_s: 6 mm Syöttö f teräksessä < 900 N/mm²: 0,17 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

Varren toleranssi	h6
Lastu-urien pituus L _c	53 mm
varren Ø D _s	6 mm
Nimellis-Ø D _c	5,97 mm
Kokonaispituus L	91 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ²	0,17 mm/kierr,
Terien lkm Z	2
suositeltu suurin poraussyvyys L ₂	44 mm
Standardi	Tehdasnormi
Reiän Ø:n toleranssi	$\pm 0,003$
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		