

Garant

TKM-pora-kalvin, lieriövarsi DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h10 DC: 6,03 mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	122795 6,03
GTIN	4062406102357
Tuoteluokka	11P

Kuvaus

Malli: Poraus ja kalvinta yhdessä työvaiheessa. Hyvä pyörintätarkkuus. 4 kalvintaterää mahdollistavat optimaalisen mittaustarkkuuden ja pinnanlaadun kuten kalvinnassa. Suositus: Suurin porausvyvyys: 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: $\pm 0,003$ Standardi: Tehdasnormi Terien lkm Z: 2 Reiän Ø:n toleranssi: $\pm 0,003$ suositeltu suurin porausvyvyys L_2 : 44 mm Kokonaispituus L: 91 mm varren Ø D_s : 6 mm Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$: 0,19 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	91 mm
Standardi	Tehdasnormi
Syöttö f teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,19 mm/kierr,
Nimellis-Ø D_c	6,03 mm
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	44 mm
Varren toleranssi	h6
varren Ø D_s	6 mm
Lastu-urien pituus L_c	53 mm
Terien lkm Z	2
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		