

Garant**TKM-pora-kalvin, pyramidikärki DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 12,051-Xmm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	122797 12,051-X
GTIN	4062406653910
Tuoteluokka	11P

Kuvaus**Malli:**

Toleranssireikien valmistukseen teräksessä tai lyhyitä lastuja tuottavissa materiaaleissa.

Luotettava täystyöstö ilman erityistä keskiöintiä ja ilman jälkikäteen tehtävää kalvintaa.

Huomattavasti parempi itsekeskiöinti **lisäpyramidikärjellä** tuotetun reiän optimaalista pyöreyttä ja toleranssimitan pitävyyttä varten. Kaksi porausreunaa ja neljä kalvinterä tuottavat reiän hyvälaatuisen seinän.

Toleranssitiedot:

H7: poraustoleranssi H7:n mukaan.

+/- 0,003 mm: nimellis-Ø D_c valmistus-/leikkaustoleranssi.

Huomautus:

Lastu-urien pituus $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

Muoto **HB:** tilaa **numerolla 122797 + 129100HB**.

Muoto **HE:** tilaa **numerolla 122797 + 129100HE**. Toimitusaika: 6 työviikkoa

Asiakaskohtainen mittatilaustyö: Tilauksen peruminen mahdollista enintään 3 työpäivän kuluttua tilausvahvistuksen saamisesta. Palauttaminen ei ole mahdollista. Oikeus ± 10 prosentin yli- ja alitoimitukseen (väh. 1 kpl) pidetään.

Vähimmäistilausmäärä: 5 kpl

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L _c	77 mm
varren Ø D _s	14 mm
Standardi	Tehdasnormi
Ø-alue	12,051 - 14,05 mm

Kokonaispituus L	124 mm
Terien lkm Z	2
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	5×D
Kärkikulma	140 astetta
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	90 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	80 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	60 m/min	P
GG(G)	soveltuu	90 m/min	K
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
ilma	soveltuu		

Palvelut

Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB
Varrenhionta Tyyppi HE	129100 HE