

Garant
TKM-pora-kalvin, pyramidikärki DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 12mm

Tilaustiedot

Tilausnumero	122797 12
GTIN	4062406652449
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 = L₂ + 1,5 × D_c.

Mallien HB, HE ja HA hinta on sama.

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

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

Tekninen kuvaus

Standardi	Tehdasnormi
Nimellis-Ø D _c	12 mm
suositeltu suurin porausvyvyys L ₂	53 mm
varren Ø D _s	12 mm
Terien lkm Z	2
Kokonaispituus L	118 mm
Syöttö f teräksessä < 900 N/mm ²	0,24 mm/kierr,

Lastu-urien pituus L_c	71 mm
Toleranssi	$\pm 0,003$
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 HE	129100 HE
Varrenhionta Tyyppi HB	129100 HB