

Garant**TKM-HPC-pora Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,76-Xmm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	123102 4,76-X
GTIN	4062406523046
Tuoteluokka	11E

Kuvaus**Malli:**

Paksu sydänosa ja erikoiskärkimuoto – siksi kärjen keskitystarkkuus on **erittäin hyvä**.

Erittäin suuri kohdistustarkkuus **neljän ohjaussärmän** ansiosta. Ne vakauttavat poran myös erittäin syviä reikiä porattaessa.

Kuperat pääsärmit, pyöristetyt särmit ja erityinen uramuoto tuottavat **lyhyitä lastuja** myös muuten pitkiä lastuja tuottavia materiaaleja porattaessa.

Etu:

Luotettava työstöprosessi ja hyvä pinnanlaatu.

Huomautus:

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

UUSI SUKUPOLVI SAATAVANA!

Suosittelut seuraajatuotteet ovat nro 123026 ja 123036. Toimitusaika: 12 työviikkoa

MinimitilauSMäärä: 3 kpl

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

Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	95 mm
Varren toleranssi	h6
varren Ø D _s	6 mm
Terien lkm Z	2
Ø-alue	4,76 - 6,05 mm
Standardi	Tehdasnormi

Toleranssi, nimellis-Ø	h7
Lastu-urien pituus L_c	57 mm
Syöttö f teräksessä $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm/kierr,
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
Malli	8×D
Kärkikulma	135 astetta
Varsi	DIN 6535 HB, h6
Sisäjähdytys	kyllä, 25 baaria
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	180 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	sopii rajoituksin	140 m/min	N
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	sopii rajoituksin	110 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	90 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	80 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	50 m/min	P
Teräs $< 1400 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	35 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	sopii rajoituksin	40 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	sopii rajoituksin	35 m/min	M
GG(G)	soveltuu	70 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		

