

Garant**TKM-HPC-mikropora, TiAlN, Ø DC +0,004: 2,0-Xmm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	121220 2,0-X
GTIN	4062406228811
Tuoteluokka	11E

Kuvaus**Malli:**

Tehokas pienoispورا **erikoispitkällä teräosalla.**

Kiinnitysvarren Ø 3 mm h6.

Hyvä pyörintätarkkuus ja tarkkuushionta HPC-käyttöön teräksen työstössä.

Toleranssi: Koko: nimellis-Ø **+0,004 mm.**

Huomautus:

Lastu-urien pituus $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$. Toimitusaika: 8 työviikkoa.

Minimitilausmäärä: 15 kpl.

Asiakaskohtainen mittatilaustyö:

Tilauksen peruminen mahdollista enintään 3 työpäivän kuluttua tilausvahvistuksen saamisesta.

Palauttaminen ei ole mahdollista.

Pidätämme oikeuden enintään 3 kappaleen liikatoimitukseen.

Tekninen kuvaus

Lastu-urien pituus L_c	13 mm
varren Ø D_s	3 mm
Kokonaispituus L	42 mm
Varren toleranssi	h6
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	0 / 0,004
Standardi	Tehdasnormi
Ø-alue	2 - 2,19 mm

Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM
tyyppi	N
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h6
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kierukkapora

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	200 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	soveltuu	140 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	140 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	70 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	55 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	P
Teräs < 55 HRC	sopii rajoituksin	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	soveltuu	20 m/min	S
GG(G)	soveltuu	90 m/min	K
CuZn	soveltuu	140 m/min	N
Uni	soveltuu		

märkä enintään	soveltuu
kuiva	sopii rajoituksin