

Garant
TKM-HPC-mikropora, TiAlN, Ø DC +0,004: 2,4mm

Tilastiedot

Tilausnumero	121220 2,4
GTIN	4045197353399
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Tekninen kuvaus

Nimellis-Ø D_c	2,4 mm
Syöttö f teräksessä < 1100 N/mm ²	0,05 mm/kierr,
Lastu-urien pituus L_c	15 mm
Varren toleranssi	h6
Terien lkm Z	2
Toleranssi, nimellis-Ø	0 / 0,004
varren Ø D_s	3 mm
Kokonaispituus L	46 mm
Standardi	Tehdasnormi
suositeltu suurin porausvyvyys L_2	11,4 mm
Pinnoitus	TiAlN
Lastuava aine	TKM

tyyppi	N
Kärkikulma	130 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h6
Sisäjäähditys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Semi-Standard	kyllä
Värirenas	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		

