

Garant
TKM-Micro-urajyrsin, AlTiN, Ø DC × LC: 7,8X0,8mm


Tilaustiedot

Tilausnumero	208033 7,8X0,8
GTIN	4062406774677
Tuoteluokka	11Z

Kuvaus

Malli:

Sopii erityisesti ura- ja pyöröjyrsintään rei'issä. Optimoitu pinnoite yleiseen käyttöön lähes kaikissa materiaaleissa.

Toleranssi nimellishalkaisija $D_c = \pm 0,04$ mm.

Toleranssi terän pituus $L_c = \pm 0,02$ mm. Reiän vähimmäishalkaisija on 8 mm.

Huomautus:

$ae_{max} = 0,1 \times D$.

Käytä aina myötäjyrsintää. Hyödynnä 180°:n sisäänmenokaarta, jotta saavutat täyden syöttösyvyyden. Huomio rakosyvyyden lineaarinen avarrus.

Tekninen kuvaus

Kokonaispituus L	68 mm
Terän Ø D_c	7,8 mm
Terän pituus l_c	0,8 mm
Kavennuksen Ø D_1	5 mm
tyyppi	N
Hammasluku Z	3
varren Ø D_s	8 mm
Syöttö f_z urajyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,025 mm
Ulkoneman pituus L_1	25 mm
Pinnoitus	AlTiN

Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Toleranssi, nimellis-Ø	± 0,04
syöttösuunta	vaaka
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys 1×D
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Sisäjähdytys	ei
Varren toleranssi	h6
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Urajyrsin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	300 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	220 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	190 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	150 m/min	P
Teräs < 1400 N/mm ²	sopii rajoituksin	100 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	100 m/min	M
GGG	soveltuu	180 m/min	K
Uni	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		