



HAIMER MILL TKM-torusjyrsin, AlTiN, Ø f9 DC / R1: 10/0,5mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	220296 10/0,5
GTIN	4034221143129
Tuoteluokka	26X

Kuvaus

Malli:

Yleiskäyttöön teräsmateriaaleissa ja korkeaseosteisissa teräksissä, etenkin INOX. **Lieriömäinen ydin** työkalun optimaaliseen jäykkyyteen urien jyrksinnässä. Taattu prosessivarmuus ramppauksessa ja pyörporausjyrksinnässä **erityisen etugeometrian** ansiosta.

Huomautus:

Muoto **HB** tilattavissa **nrolla 220297**.

SAFE-LOCK-ulosvetovarmistimella varustetut työkalupitimet löytyvät kiinnitystekniikan ohjelmaosasta.

Tekninen kuvaus

Nousukulma	32 astetta
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	9,5 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	30,5 mm
Terän säde R_1	0,5 mm
Kokonaispituus L	73 mm
Terän pituus L_c	22 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
varren $\varnothing D_s$	10 mm

Terän Ø D _c	10 mm
HammaslukuZ	4
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Toleranssi, nimellis-Ø	f9
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys a _e jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisleveys a _e jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Tuotetyyppi	Torusjyrin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin		
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	480 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	375 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu		
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu		
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu		
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu		
INOX < 900 N/mm ²	soveltuu		
INOX > 900 N/mm ²	soveltuu		
Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin		

GG(G)	sopii rajoituksin
Uni	soveltuu
Öljy	soveltuu
märkä enintään	soveltuu
märkä vähintään	soveltuu
kuiva	soveltuu
ilma	soveltuu