



HAIMER MILL TKM-varsijyrsin, AlTiN, Ø f9 DC: 8mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	220292 8
GTIN	4034221164018
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:

Tilaa muoto **HB nrolla 220293**.

SAFE-LOCK-ulosvetovarmistimella varustetut työkalupitimet löytyvät kiinnitystekniikan ohjelmaosasta.

Tekninen kuvaus

Varsi	DIN 6535 HA, h6
Terän Ø D _c	8 mm
Kokonaispituus L	70 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	f9
Syöttö f _z uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm ²	0,044 mm
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	32 mm
Kavennuksen Ø D ₁	7,6 mm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,16 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Nousukulma	38 astetta

syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
HammaslukuZ	4
Terän pituus L_c	24 mm
varren $\varnothing D_s$	8 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,052 mm
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	$0,05 \times D$ särmäyksessä
Lastuamisleveys a_e jyrinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrin

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	480 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	480 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	sopii rajoituksin	350 m/min	N
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	275 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	255 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	210 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	190 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	95 m/min	M

INOX > 900 N/mm ²	soveltuu	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin	35 m/min	S
GG(G)	sopii rajoituksin	155 m/min	K
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		