



HAIMER MILL TKM-varsijyrsin, AlTiN, Ø f9 DC: 16mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	220289 16
GTIN	4034221136879
Tuoteluokka	26X

Kuvaus

Malli:

Yleiskäyttöön teräsmateriaaleissa ja korkeaseosteisissa teräksissä, etenkin INOX. **Lieriömäinen ydin** työkalun optimaaliseen jäykkyyteen urien jyrkässä. Taattu prosessivarmuus rampauksessa ja pyörporausjyrkässä **erityisen etegeometrian** ansiosta.

Huomautus:

Tilaa muoto **HB nrolla 220291**.

SAFE-LOCK-ulosvetovarmistimella varustetut työkalupitimet löytyvät kiinnitystekniikan ohjelmaosasta.

Tekninen kuvaus

Terän pituus L_c	32 mm
Ulkoneman pituus L_1 mukaan lukien kavennus	42,5 mm
Varsi	DIN 6535 HA, h6
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,104 mm
Nousukulma	32 astetta
Kokonaispituus L	93 mm
Hammasluku Z	4
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Terän $\varnothing D_c$	16 mm
Kavennuksen $\varnothing D_1$	15,2 mm

varren $\varnothing D_s$	16 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,088 mm
Toleranssi, nimellis- \varnothing	f9
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	DIN 6527
tyyppi	N
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
Terien jako	epätasainen
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	täysuran työstösyvyys $1 \times D$
Lastuamisleveys a_e jyrsinnän aikana	$0,5 \times D$ särmäyksessä
Sisäjähdytys	ei
Lastuamisstrategia	HPC
Värirengas	ilman
Tuotetyyppi	Kulmajyrsin

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 $> 900 \text{ N/mm}^2$	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		