



HAIMER MILL TKM-varsijyrsin SAFE-LOCK, AlTiN, Ø f9 DC: 4mm



Tilaustiedot

Tilausnumero	220288 4
GTIN	4034221104267
Tuoteluokka	26X

Kuvaus

Malli:

Muotosulkeinen SAFE-LOCK-ulosvetovarmistin. Varmistaa SAFE-LOC-työkalupitimiä, että työkalua ei voida vetää irti.

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

Huomautus:

SAFE-LOCK-ulosvetovarmistimella varustetut työkalupitimet löytyvät kiinnitystekniikan ohjelmaosasta.

Tekninen kuvaus

Terän Ø D _c	4 mm
Kavennuksen Ø D ₁	3,8 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
HammaslukuZ	4
Terän pituus L _c	11 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	f9
Ulkoneman pituus L ₁ mukaan lukien kavennus	15 mm
Nousukulma	32 astetta
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,08 mm

Kokonaispituus L	58 mm
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
varren $\varnothing D_s$	6 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,026 mm
Varsi	Safe-Lock h6
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,022 mm
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 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		