

**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AITiN, Ø f9 D1: 10mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	220312 10
GTIN	4034221103017
Tuoteluokka	26Y

**Kuvaus****Malli:**

**DUO-LOCK HAIMER MILL:** Käytettävissä yleiskäyttöisenä työkaluna. Ainutlaatuinen päätygeometria ramppaukseen ja pyöröporausjyrsintään. Ensimmäinen valinta sovelluksiin, joissa on lyhyet ulokkeet. **DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series:** Ensimmäinen valinta sovelluksiin, joissa on pitkiä ulokkeita ja epävakaat kiinnitysolosuhteet. Käytä mieluiten TKM-jatkokappaleita, kun haluat erittäin rauhallisen käynnin pitkien ulokkeiden yhteydessä.

**Huomautus:**

Täysuran ohjearvot  $a_{pmax} \leq 0,5 \times D$ .

**Tekninen kuvaus**

Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Avainkoko SW	8 mm
Kokonaispituus L	12,5 mm
Terän pituus $L_2$	7,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	f9
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Suositteltu kiristysmomentti	20 Nm
Ulkoneman pituus $L_1$	7,5 mm

Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Terän $\emptyset D$	10 mm
DUO-LOCK-liittymä	DL10
$\emptyset D_2$	9,6 mm
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Terien jako	epätasainen
Nousukulma	36 astetta
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	$0,05 \times D$ särmäyksessä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	$0,5 \times D$ särmäyksessä
Lastuamisstrategia	HPC
Sisäjäähdytys	ei
Sopiva kiinnitys	Kierteellinen
Tuotetyyppi	Leikkuupala jyrsintään

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	$V_c$	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	700 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	700 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	sopii rajoituksin	235 m/min	N
Teräs $< 500 \text{ N/mm}^2$	soveltuu		
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu		
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu		

Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin
GG(G)	sopii rajoituksin
Uni	soveltuu
Öljy	soveltuu
märkä enintään	soveltuu
märkä vähintään	soveltuu
kuiva	soveltuu
ilma	soveltuu