

**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AITiN, Ø f9 D1: 12mm****Tilastiedot**

Tilausnumero	220312 12
GTIN	4034221103130
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**

Toleranssi, nimellis-Ø	f9
Kokonaispituus L	15 mm
Terän pituus L <sub>2</sub>	9 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub>	9 mm
Ø D <sub>2</sub>	11,5 mm
DUO-LOCK-liittymä	DL12
Terän Ø D	12 mm
Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm

Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Avainkoko SW	9,5 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
Suosittelut kiristysmomentti	30 Nm
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 ae jyrinnän aikana	0,05×D särmäyksessä
Lastuamisleveys ae jyrinnän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisstrategia	HPC
Sisäjäähdytys	ei
Sopiva kiinnitys	Kierteellinen
Tuotetyyppi	Leikkuupala jyrintään

## 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