

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

Tilausnumero	220322 12
GTIN	4034221125736
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.

**Tekninen kuvaus**

Terän pituus L <sub>2</sub>	9 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Kokonaispituus L	15 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,065 mm
Ø D <sub>2</sub>	11,5 mm
DUO-LOCK-liittymä	DL12
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,24 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	f9
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub>	9 mm
Terän Ø D	12 mm

Suositteltu kiristysmomentti	30 Nm
Avainkoko SW	9,5 mm
Terien lkm Z	6
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Terien jako	epätasainen
Nousukulma	35 astetta
syöttösuunta	vaaka
Lastuamisleveys ae jyrinnän aikana	0,05×D särmäyksessä
Lastuamisstrategia	HPC
Sisäjäähdytys	ei
Sopiva kiinnitys	Kierteellinen
Tuotetyyppi	Leikkuupala jyrintään

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	700 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	700 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	235 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	280 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	220 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	200 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	35 m/min	S

GG(G)	sopii rajoituksin	200 m/min	K
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		