

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

Tilausnumero	220348 12
GTIN	4034221116017
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**

Ø D <sub>2</sub>	11,5 mm
Terän Ø D	12 mm
Syöttö f <sub>z</sub> särmäykseen teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,065 mm
#Avainkoko SW	9,5 mm
Suositteltu kiristysmomentti	30 Nm
DUO-LOCK-liittymä	DL12
Ulkonema L <sub>1</sub>	9 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	f9
Kokonaispituus L	15 mm
Terien lkm Z	4

Syöttö $f_z$ kopiojyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
Tyyppi	N
Nousukulma	32 astetta
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	$0,5 \times D$ kopiojyrsinnässä
Lastuamisleveys $a_e$ jyrsinnän aikana	$0,5 \times D$ särmäyksessä
Lastuamisstrategia	HPC
Sisäjähdytys	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	220 m/min	P
Teräs $< 750 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	180 m/min	P
Teräs $< 900 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	160 m/min	P
Teräs $< 1100 \text{ N/mm}^2$	soveltuu	120 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	sopii rajoituksin	80 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	sopii rajoituksin		
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	sopii rajoituksin		
GG(G)	sopii rajoituksin	130 m/min	K

Uni	soveltuu
Öljy	soveltuu
märkä enintään	soveltuu
märkä vähintään	soveltuu
kuiva	soveltuu
ilma	soveltuu