

**DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series HPC, AlTiN, Ø f9 D1/R: 12/4,0mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	220334 12/4,0
GTIN	4034221141620
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 Ø D	12 mm
Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm
Terän pituus $L_2$	18 mm
Ø $D_2$	11,5 mm
Ulkoneman pituus $L_1$	18 mm
Kokonaispituus L	24 mm
DUO-LOCK-liittymä	DL12
Suositteltu kiristysmomentti	30 Nm
Avainkoko SW	9,5 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	f9
Terien lkm Z	4

Nirkon säde	4 mm
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Terien jako	epätasainen
Nousukulma	37 astetta
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys ae jyrsinän aikana	0,5×D särmäyksessä
Lastuamisstrategia	HPC
Sisäjähdytys	ei
Sopiva kiinnitys	Kierteellinen
Tuotetyyppi	Leikkuupala jyrshintään

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	ISO-koodi
Alumiinimuovit	sopii rajoituksin	240 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	240 m/min	N
Alu > 10% Si	sopii rajoituksin	120 m/min	N
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	200 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	170 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	110 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	90 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	30 m/min	S
GG(G)	sopii rajoituksin	110 m/min	K

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