

**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AITiN, Ø f9 D1: 6mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	220317 6
GTIN	4034221140067
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**

Toleranssi, nimellis-Ø	f9
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
DUO-LOCK-liittymä	DL10
Avainkoko SW	8 mm
Kokonaispituus L	20 mm
Ulkoneman pituus L <sub>1</sub>	9 mm
Suositteltu kiristysmomentti	20 Nm
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,12 mm
Terän pituus L <sub>2</sub>	9 mm
Syöttö f <sub>z</sub> uranjyrsintään teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,018 mm

Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,036 mm
$\varnothing D_2$	9,6 mm
Terän $\varnothing D$	6 mm
Terien lkm Z	4
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Terien jako	epätasainen
Nousukulma	32 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
Sisäjähdytys	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	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 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	60 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	30 m/min	S
GG(G)	sopii rajoituksin	130 m/min	K
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		