

**DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series TPC, AlTiN, Ø h9 D1: 20mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	220326 20
GTIN	4034221103321
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:**

$h_{\max}$ : Taulukon arvot ovat enimmäisarvoja.

$ae_{\max} = 0,05 \times D$  TPC-työstöön.

**Tekninen kuvaus**

Avainkoko SW	16 mm
Terän pituus $L_2$	30 mm
Ulkoneman pituus $L_1$	30 mm
Lastun keskipaksuus $h_{\max}$ TPC-jyrsinnälle teräksessä < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,039 mm
Terän Ø D	20 mm
Ø D <sub>2</sub>	19,3 mm
Kokonaispituus L	40 mm
Suosittelut kiristysmomentti	80 Nm

Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,6 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h9
Terien lkm Z	5
DUO-LOCK-liittymä	DL20
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Nousukulma	36 astetta
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys ae jyrinnän aikana	0,05×D
Lastuamisstrategia	TPC
Sisäjähdytys	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	220 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin	80 m/min	M

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	sopii rajoituksin		
GG(G)	sopii rajoituksin	130 m/min	K
Uni	soveltuu		
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	soveltuu		
kuiva	soveltuu		
ilma	soveltuu		