

**DUO-LOCK HAIMER MILL HPC, AITiN, Ø f9 D1: 20mm****Tilastiedot**

Tilausnumero	220312 20
GTIN	4034221103345
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:

Täysuran ohjearvot $a_{pmax} \leq 0,5 \times D$.

Tekninen kuvaus

DUO-LOCK-liittymä	DL20
Nurkkaviisteen kulma	90 astetta
Ulkoneman pituus L_1	15 mm
Syöttö f_z särmäykseen teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Syöttö f_z uranjyrsintään teräksessä $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Terän pituus L_2	15 mm
Terän $\varnothing D$	20 mm
$\varnothing D_2$	19,3 mm

Toleranssi, nimellis-Ø	f9
Avainkoko SW	16 mm
Suositteltu kiristysmomentti	80 Nm
Kokonaispituus L	25 mm
Terien lkm Z	3
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Terien jako	epätasainen
Nousukulma	36 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% Si	sopii rajoituksin	235 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu		
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu		
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu		

Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin
INOX > 900 N/mm ²	sopii rajoituksin
Ti > 850 N/mm ²	sopii rajoituksin
GG(G)	sopii rajoituksin
Uni	soveltuu
Öljy	soveltuu
märkä enintään	soveltuu
märkä vähintään	soveltuu
kuiva	soveltuu
ilma	soveltuu