

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

Tilausnumero	220327 20
GTIN	4034221103314
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

Kokonaispituus L	70 mm
Terien lkm Z	5
Ø D ₂	19,3 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,6 mm
Toleranssi, nimellis-Ø	h9
Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle teräksessä < 900 N/mm ²	0,039 mm
Ulkoneman pituus L ₁	60 mm

DUO-LOCK-liittymä	DL20
Terän Ø D	20 mm
Terän pituus L ₂	60 mm
Avainkoko SW	16 mm
Suositteltu kiristysmomentti	80 Nm
Pinnoitus	AlTiN
Lastuava aine	TKM
Standardi	Tehdasnormi
tyyppi	N
Nousukulma	36 astetta
Kierukkakulmaominaisuus	epätasainen
syöttösuunta	vaakasuora, vino ja pystysuora
Lastuamisleveys ae jyrinnän aikana	0,05xD
Lastuamisstrategia	TPC
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	220 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	180 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	160 m/min	P
Teräs < 1100 N/mm ²	soveltuu	120 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	80 m/min	M

Ti > 850 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		