

**DUO-LOCK HAIMER MILL Power Series TPC, AlTiN, Ø h9 D1: 16mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	220327 16
GTIN	4034221103222
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 epävakaa 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

Lastun keskipaksuus h_{max} TPC-jyrsinnälle teräksessä < 900 N/mm ²	0,035 mm
Nurkkaviisteen kulma	45 astetta
Kokonaispituus L	56 mm
Ø D ₂	15,5 mm
Terien lkm Z	5
Ulkoneman pituus L ₁	48 mm
Suosittelut kiristysmomentti	60 Nm
Terän pituus L ₂	48 mm

DUO-LOCK-liittymä	DL16
Toleranssi, nimellis-Ø	h9
Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa	0,5 mm
Terän Ø D	16 mm
Avainkoko SW	13 mm
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 _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		