OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

# HAMMASHIHNA RULLA HTD

Neopreenikumi hammashihna

LL3M-06
Hammashihna rulla 3M lev. 06mm



- Materiaalina neopreenikumi
- Joustava lasikuitu vetolangat vakiona
- Käyttölämpötila-alue -34 ° C - + 90 ° C

**TUOTEKUVAUS**

HTD on avoin neopreenikuminen hammashihna pitkiin voimansiirtoihin ja lineaariliikkeisiin. Metritavarana toimitettava hammashihna voidaan katkaista käyttökohteen tarvitsemaan pituuteen, joten se soveltuu esimerkiksi automaatiojärjestelmiin, kuljettimiin ja muihin pitkää liikerataa hyödyntäviin sovelluksiin.

Valikoimassa ovat HTD 3M-, 5M-, 8M- ja 14M-profiilit, joiden jako on vastaavasti 3, 5, 8 ja 14 mm. Hihnaleveydet vaihtelevat profiilin mukaan 6–115 mm, joten sopiva vaihtoehto voidaan valita kuormituksen ja rakenteen perusteella.

Hihna on valmistettu neopreenikumista ja sen hammastuspuolella on kulutusta vähentävä nailonkangas. Vakiona käytettävät joustavat lasikuituvetolangat parantavat vetolujuutta ja mittapysyvyyttä. Hihna on saatavana tarvittaessa myös teräsvetolangoilla.

HTD-hammasprofiili mahdollistaa tarkan ja luistamattoman liikkeensiirron. Suurin sallittu vetovoima määräytyy valitun profiilin ja hihnaleveyden mukaan, joten mitoituksessa on huomioitava käyttökohteen kuormitus ja liikkeensiirron vaatimukset.

Hihnan käyttölämpötila-alue on -34…+90 °C. Valikoimasta on saatavana myös muita pitkäpituushihnoja polyuretaanista sekä erilaisilla pinnoitteilla tai rei'ityksillä toteutettuina.

Sopivaa HTD-hammashihnaa valittaessa on huomioitava erityisesti profiili ja jako, hihnan leveys, sallittu vetovoima, tarvittava kokonaispituus sekä käyttöympäristön lämpötila.

HTD-profiilin avoin neopreenikuminen hammashihna rulla.
;

# TEKNISET TIEDOT

| | |
|---|---|
| **Jako** | 3 mm |
| **Leveys** | 6 mm |
| **Materiaali** | Kumi |
| **Max. vetovoima** | 80 N |
| **Profiili** | HTD |

