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

HAMMASHIHNA HTD

Kuminen hammashihna

01053M
Hammashihna HTD



- Materiaalina kumi
- Hammasluku 35 kpl
- Jako 3 mm

TUOTEKUVAUS

HTD-hammashihna on suljettu synkroninen voimansiirtohihna koneisiin ja laitteisiin, joissa tarvitaan tarkkaa ja luistamatonta voimansiirtoa. Kaareva HTD-hammasprofiili jakaa kuormitusta tasaisesti ja mahdollistaa tehokkaan tehonsiirron myös suurilla vääntömomenteilla.

Valikoimaan kuuluvat 3M-, 5M-, 8M- ja 14M-profiilit, joiden jako on vastaavasti 3, 5, 8 ja 14 mm. Hihnoja on saatavana useissa pituuksissa ja leveyksissä, joten sopiva vaihtoehto voidaan valita käyttökohteen kuormituksen, nopeuden ja hihnapyörien mukaan.

Hihnan runko on kloropreenikumia ja vetolangat lasikuitua. Hammastus on suojattu kulutusta kestävällä nailonkankaalla. Lasikuituvahvistus parantaa vetolujuutta, taipumiskestävyyttä ja mittapysyvyyttä, kun taas kumirakenne kestää teollisuusympäristössä esiintyvää likaa, rasvaa, öljyä ja kosteutta.

HTD-hammashihna siirtää liikkeen ilman luistoa, joten välityssuhde ja pyörimisnopeus säilyvät tarkasti. Hammashihnakäyttö ei tarvitse voitelua, mikä vähentää huoltotarvetta verrattuna esimerkiksi ketjukäyttöön.

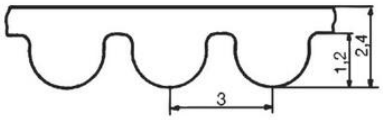
Valikoimassa käytetään profiilista riippuen Gatesin ja Bandon hammashihnoja. 3M- ja 5M-profiilit soveltuvat erityisesti kompakteihin voimansiirtoratkaisuihin, kun taas suuremmat 8M- ja 14M-profiilit mahdollistavat suurempien kuormien ja tehojen siirtämisen teollisuuden koneissa.

Sopivaa HTD-hammashihnaa valittaessa on huomioitava profiili ja jako, hihnan pituus ja leveys, välitettävä teho, pyörimisnopeus sekä käyttöympäristön lämpötila ja olosuhteet.

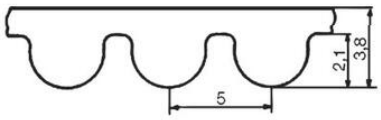
TEKNISET TIEDOT

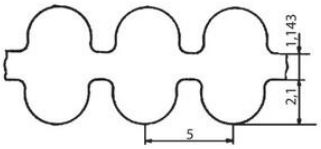
Hammasluku	35 kpl
Jako	3 mm
Lämpötila-alue	-20°C -+90°C
Materiaali	Kumi
Pituus	105 mm
Profiili	3M
Standardi leveydet	6 mm, 9 mm, 15 mm

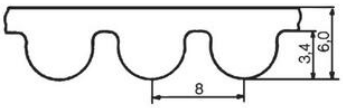
Kuggrem HTD 3M



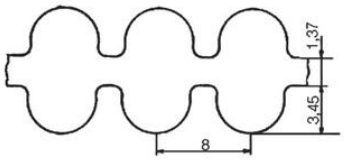
Kuggrem HTD 5M



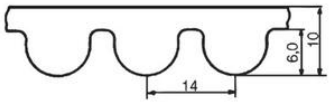




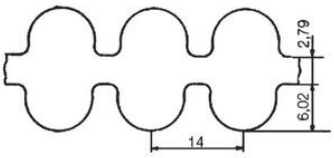
Kuggrem HTD D8M



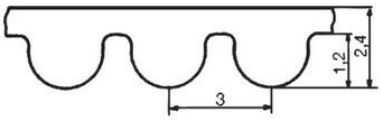
Kuggrem HTD 14M



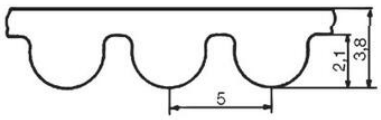
Kuggrem HTD D14M

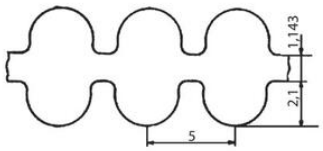


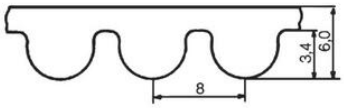
Kuggrem HTD 3M



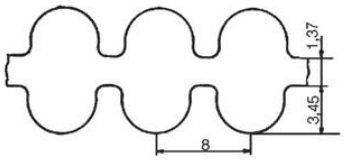
Kuggrem HTD 5M



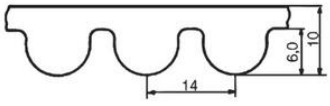




Kuggrem HTD D8M



Kuggrem HTD 14M



Kuggrem HTD D14M

