

optibelt *RB*

Ribbenbanden combineren de hoge flexibiliteit van een platte riem met het sterke vermogen van een V-riem. De in het V-profiel parallel lopende ribben worden vervaardigd uit een slijtagebestendig rubbermengsel. De hoogvaste trekstreng is ontworpen voor de veelzijdige toepassingen van de ribbenband. Hij is over de hele breedte van de ribbenband ingebed in een goed hechtend rubbermengsel. Een vezelversterkt, niet aan slijtage onderhevig rubbermengsel garandeert een rustige loop, olie- en hittebestendigheid en een lange levensduur.

Voordelen

- zeer hoog rendement
- uitstekende dynamische krachtoverbrenging
- goede verbinding door wrijvingskracht en hoog vermogen
- lage trilling en geringe geluidsontwikkeling
- verdraagt stootbelastingen en kortstondige overbelasting
- hoge riemsnelheden zijn mogelijk
- de inzet met omkeerrollen is mogelijk, zoals bijv. bij een serpentineaandrijving

Zo klein mogelijke schijfdiameters beantwoorden net zo goed aan de eisen van aandrijvingen met hoge toerentallen als aan die van langzaam lopende aandrijvingen.

Ribbenbanden zijn uitstekend geschikt voor de inzet met omkeerrollen, zoals bijv. in serpentineaandrijvingen.

Toepassingsvoorbeelden

Machinebouw

- frees- en draaimachines
- textielverwerkende machines
- spilaandrijvingen
- papiermachines
- ventilatoraandrijvingen

Toepassingen in het huishouden

- wasmachines
- drogers
- trainingsapparaten
- doe-het-zelf apparaten



Profielen:

PH, PJ, PK, PL, PM

Afmetingen:

De riemlengte is afhankelijk van het betreffende profiel.

V-riemschijven:

Standaardprogramma
Speciale schijven op aanvraag