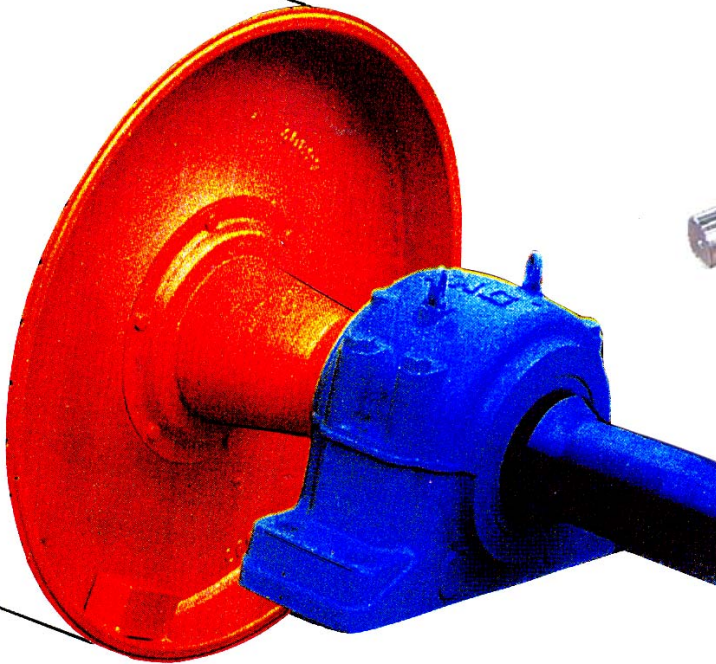
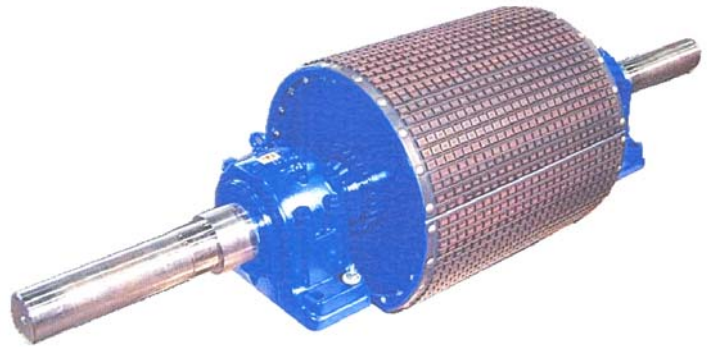


## TraMat AANDRIJF- EN KEERTROMMELS

*ZIJN VAN VITAAL BELANG VOOR BANDTRANSPORTEURS*



Aandrijftrommel type ATH.

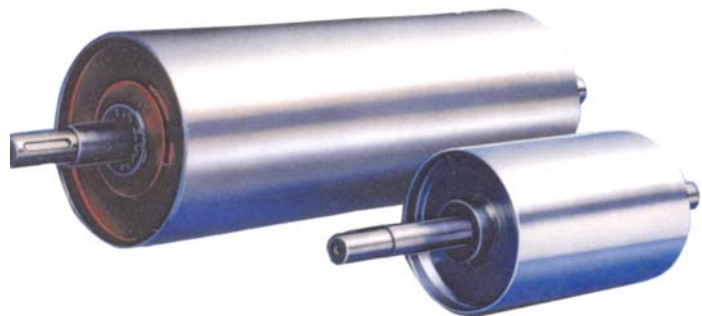


Aandrijftrommel ATH met M.I.C.K.E. Ceralite bekleding.

Dynamische krachten veroorzaken steeds wisselende belastingen op de trommel. Bij aandrijftrommels komen daar nog het draaimoment en het slipgevaar bij. Daarom stellen wij hoge eisen aan de selectie, constructie, fabricage en eindcontrole.



Kooitrommel 600 x 600 voor elevator.

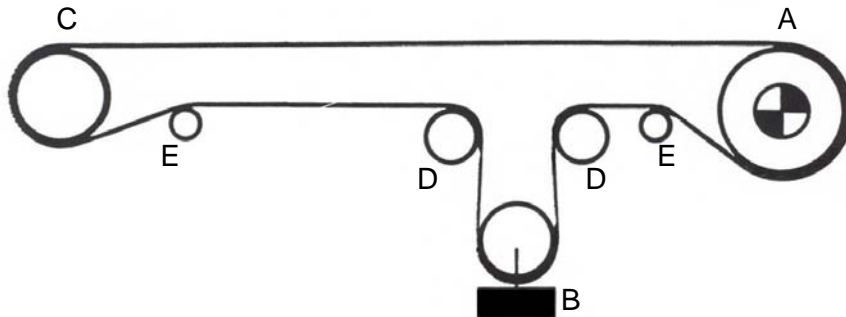


Trommels met inwendige lagering.

**Blad 5.1.0**

TraMat trommels voor bandtransporteurs zijn onder te verdelen in:

- **AANDRIJFTROMMELS TYPE AT**
- **KEERTROMMELS TYPE KT** zoals span-, keer-, knik- en insnoertrommels.  
Knik- en insnoertrommels zijn ook leverbaar met binnenlagering



A = Aandrijftrommel

B = Spantrommel

C = Keertrommel

D = Kniktrommel

E = Insnoertrommel

## Standaard specificatie TraMat trommels

- Buis** : Cilindrisch gedraaid op globale diameter  
Conservering: geen.
- Schilden** : Rondom gelast aan de buis en op de as of de naaf  
Conservering: primer.
- Asbevestiging** : Gelast voor lichte en middelzware toepassingen.  
Met spanelementen voor middelzware en zware toepassingen
- As** : Afmetingen volgens uw specificatie exclusief spie.  
Conservering: Tectyl/vet.

## Opties

- Bolvormig** : Bij z.g. bolvormige trommels zijn de uiteinden van de trommels conisch gedraaid.
- Trommelbekleding**: Een goede trommelbekleding voorkomt slip, ontsporen en aangroeien.  
Voor normale en zware toepassingen adviseren wij de M.I.C.K.E keramische trommelbekledingen en voor lichtere toepassingen de rubber bekleding. )\*
- Lagers** : Merk en type naar keuze, gemonteerd.
- Steunschild** : Bij lange trommels tussen de buitenschilden.
- Balanceren** : Statisch of dynamisch.
- Kooitrommel** : Kooitrommels in diverse uitvoeringen. )\*
- Binnenlagering**: Keertrommels zijn ook leverbaar met binnenlagering. )\*
- )\* Vraag documentatie aan.

## Bedrijfsomstandigheden

De asdiameter is afhankelijk van de trekkracht in de band en bij aandrijftrommels ook van de aandrijving. De bedrijfsomstandigheden en het type transportband bepalen de trommeldiameter.

Tenzij anders vermeld, baseren wij ons op gelijkmatige, niet stotende belastingen en één aanloop per uur gedurende een bedrijfsduur van 8 uur per dag. Maximale bandsnelheid 2 m/sec.

**TraMat**, uw partner in de Benelux voor **AL** uw conveyor componenten.

Voortdurende verbeteringen kenmerken onze producten, mede daarom is alle informatie vrijblijvend en niet bindend.