

optibelt *OMEGA HL*

Bij aandrijvingen met een laag toerental leveren de Optibelt OMEGA HL tandriemen een tot 15% hoger vermogen dan de OMEGA HP.

Bovendien werd het ontwerp zo geperfectioneerd, dat de Optibelt OMEGA HL wezenlijk beter reageert op extreme lastschommelingen bij stootbelaste aandrijvingen.

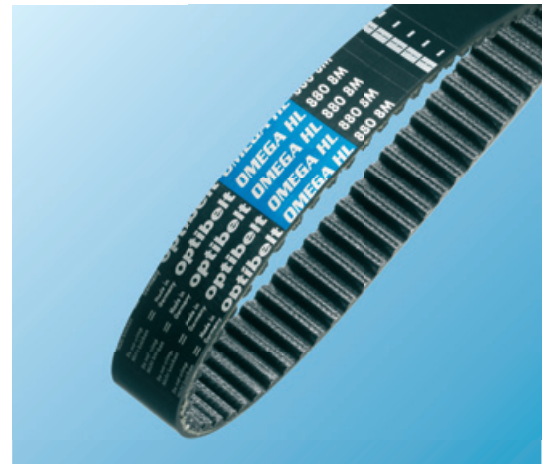
Bij inzet in dergelijke nieuw ontwikkelde aandrijfsystemen bewijst de Optibelt OMEGA HL functioneel maximaal betrouwbaar te zijn en werkt daarbij uiterst efficiënt.

Voordelen

- zeer sterke tandriem voor extreme belastingen over het hele snelheidsspectrum
- geschikt voor hoge draaimomenten
- zeer hoge precisie, exact synchroon
- geoptimaliseerd absorptiegedrag bij stootbelasting
- rustige loop door een geoptimaliseerde tandvorm
- kostenvermindering door gereduceerde constructiegrootte
- onderhoudsvrij
- temperatuurbestendig van -30 °C tot $+100\text{ °C}$
- in vergelijking met de Optibelt OMEGA tot 2,5 keer zo veel vermogensoverdracht
- geringere lagerbelasting
- verbeterd slijtagegedrag

Toepassingsvoorbeelden

- machineaandrijving
- transportsystemen
- zagerijen en papierverwerking
- textielverwerkingsinstallaties



OMEGA HL STD[®] profiel



Profielen:

STD[®]
S8M HL
andere profielen op aanvraag

Afmetingen:

288 tot 4578 mm

Tandriemschijven:

Schijven in het profiel STD[®] leverbaar.