

optibelt *OMEGA HL*

Pasy zębate Optibelt OMEGA HL umożliwiają przy napędach z niską prędkością obrotową nawet o 15% wyższą wydajność niż pas typu OMEGA HP. Ponadto konstrukcja pasa Optibelt OMEGA HL została tak zoptymalizowana, że reaguje on znacznie lepiej na ekstremalne wahania obciążenia przy napędach z obciążeniem uderzeniowym. Pasy zębate Optibelt OMEGA HL cechują się maksymalną niezawodnością eksploatacyjną i pracują przy tym szczególnie wydajnie.

Zalety

- wysokowydajny pas zębaty do ekstremalnych obciążeń w całym zakresie prędkości
- nadaje się dla wysokich momentów obrotowych
- maksymalna precyzja, bardzo synchroniczny
- zoptymalizowane zachowanie absorbujące przy obciążeniach uderzeniowych
- cichy bieg dzięki zoptymalizowanej formie zębów
- redukcja kosztów dzięki zredukowanym wielkościom
- nie wymaga konserwacji
- odporny na działanie temperatury od $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+100\text{ }^{\circ}\text{C}$
- w porównaniu z Optibelt OMEGA nawet 2,5-krotnie większe przenoszenie mocy
- niskie obciążenie łożysk
- zoptymalizowane zużycie

Przykłady zastosowań

- napęd maszyn
- systemy transportowe
- tartaki i przeróbka papieru
- urządzenia do przeróbki tkanin



Profil OMEGA HL STD®



Profile:

STD®
S8M HL
dalsze profile na zapytanie

Wymiary:

288 do 4578 mm

Koła zębate:

Dostępne są koła ZRS z profilem STD®.