

## optibelt *OMEGA HL*

Ремни Optibelt OMEGA HL превосходят ремни OMEGA HP в приводах, работающих при небольших скоростях. В таких приводах OMEGA HL передают до 25 % больше мощности, чем OMEGA HP. Одновременно конструкция ремня была оптимизирована, с тем чтобы использовать Optibelt OMEGA HL в приводах с ударной нагрузкой. При расчетах новых приводов в данной области ремни OMEGA HL достигают высокой экономичности и технической надежности.

### Преимущества

- Зубчатые ремни для передачи большой мощности при особо высоких нагрузках по всему спектру скорости
- Предназначен для высоких моментов вращения
- Высокая точность и синхронность
- Высокая устойчивость к ударной нагрузке
- Очень низкий уровень шума
- Экономия расходов вследствие уменьшения габаритов привода
- Не требует техобслуживания
- Температуростойкость от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+100^{\circ}\text{C}$
- Передача мощности до 2,5 раз выше по сравнению с Optibelt OMEGA
- Незначительная нагрузка на подшипники
- Оптимизированный процесс износа

### Области применения

- Машиностроение
- Замена цепей в зависимости от области применения
- Роликовые установки
- Древесная и бумажная промышленность
- Текстильная промышленность
- Садовая техника



### Профили:

Профиль 8M HL  
Профиль 14M HL  
Другие профили по запросу

### Размеры:

от 288 мм до 4578 мм

### Зубчатые шкивы:

Зубчатые ремни Optibelt OMEGA HL не требуют применения специальных шкивов.