

BLUE POWER

**Wysokowydajne wąskoprofilowe
pasy klinowe**

- **ZWIĘKSZONA** wydajność aż o 100 %
- **wysoka wytrzymałość**
na rozciąganie i rozrywanie
- dostępne jako pasy
pojedyncze oraz
zespolone



optibelt **BLUE POWER**

Wysokowydajne pasy wąskoprofilowe z kordem aramidowym

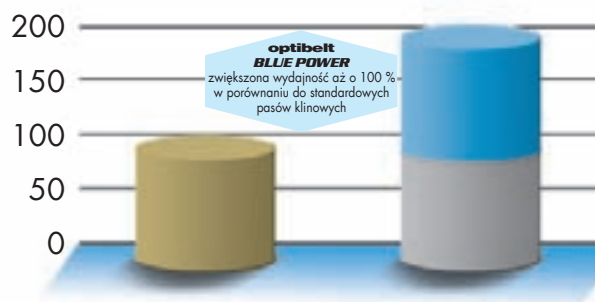
Nowy wąskoprofilowy pas klinowy o wysokiej wydajności Optibelt **BLUE POWER** w owijce posiada bardzo wytrzymały kord aramidowy. Może pracować jako pas pojedynczy, w kompletach lub jako pas zespolony w szczególnie dużych, bardzo obciążonych napędach. Wydajność wąskoprofilowego pasa klinowego Optibelt **BLUE POWER** jest prawie dwa razy większa, niż wydajność pasów wąskoprofilowych w wykonaniu standardowym. Odpowiada to zwiększeniu wydajności aż o **100 %**.

Optibelt **BLUE POWER** przekonuje zwiększoną wydajnością – 100 % więcej w porównaniu do standardowych pasów klinowych



Ten znaczący wzrost wydajności jest realizowany przede wszystkim przez zastosowanie mało rozciągalnych kordów aramidowych, które w porównaniu z kordami poliestrowymi charakteryzują się znacznie większą wytrzymałością na rozciąganie i rozrywanie. Ponadto konstrukcja pasa Optibelt **BLUE POWER** została dopasowana do jego znakomitego potencjału mocy dzięki zastosowaniu odpowiednich materiałów wysokiej jakości. Tkanina, z której wykonano owijkę charakteryzuje się odpowiednią wytrzymałością na zużycie, a przy tym nadaje się do stosowania w układach z rolkami nawrotnymi. Niezawodne podparcie kordu zapewnia ukierunkowany poprzecznie i wzmocniony włóknami elastomer. Rdzeń oraz wzmocniona włóknami taśma zapewniają bardzo dużą odporność pasa Optibelt **BLUE POWER** na odkształcenia. Materiał mieszanki (chloropren) zwiększa odporność termiczną pasa aż do 100 °C oraz podwyższa jego odporność na oddziaływanie czynników chemicznych. Pas Optibelt **BLUE POWER** przenosi bez porównania do wąskoprofilowych pasów klinowych z kordem poliestrowym większe siły obwodowe, momenty i moce.

Porównanie wydajności w % Standard - optibelt **BLUE POWER** z kordem aramidowym



Standardowe pasy klinowe optibelt **BLUE POWER**

Zalety:

- dostępny jako pas pojedynczy, łączony w komplet oraz jako pas zespolony o profilach SPB, SPC, 5V/15J i 8V/25J
- główne obszary stosowania: od średnich aż po bardzo duże i ciężkie napędy w budowie maszyn
- nowa konstrukcja: możliwie najbardziej kompaktowa, oszczędna budowa w porównaniu z konwencjonalnymi pasami wąskoprofilowymi
- rozwiązanie problemu: przy stosowaniu w posiadanych już i przeciążonych napędach wielokrotnie dłuższa żywotność wzg. redukcja konserwacji

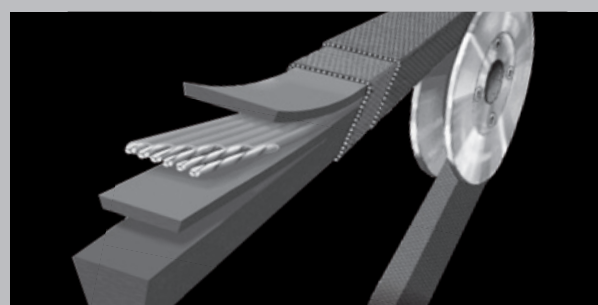
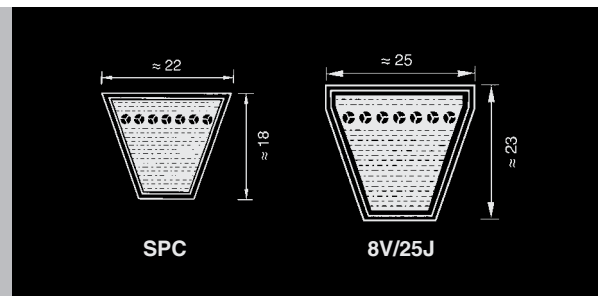
Zalety: Uwaga: Przy przezbrajaniu istniejącego napędu wstępne napięcie pasa musi zostać obliczone na nowo przez inżynierów firmy Optibelt.

Asortyment długości:

Profil	Pasy klinowe	Pasy zespolone
SPB	1500 - 8000	2000 - 8000
SPC	2000 - 9000	3000 - 10000
3V/9J	na zapytanie	
5V/15J	na zapytanie	80 - 310 inch
8V/25J	160 - 355 inch	100 - 475 inch

Koła pasowe:

wszystkie koła pasowe standardowe;
koła specjalne na zapytanie




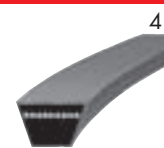
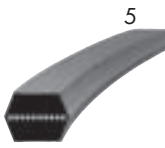
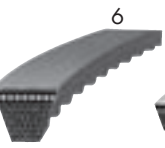
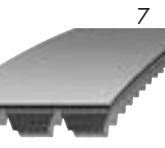


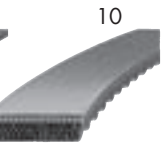

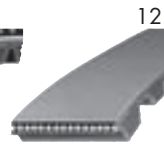
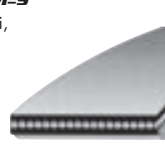
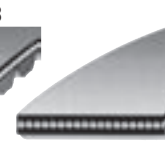
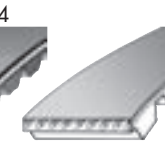
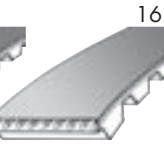
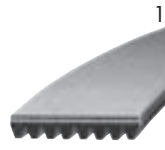
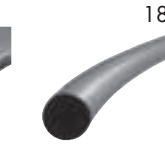
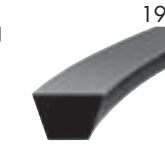




Optymalne rozwiązanie dla każdego napędu



Power Transmission

Program dostaw

- | | | | | | |
|---|---|---|---|--|--|
| <p>1 optibelt RED POWER II
Wysokowydajne wąskie pasy klinowe, nie wymagające konserwacji</p> |  <p>1</p> |  <p>2</p> |  <p>3</p> |  <p>4</p> | <p>12 optibelt ZR
optibelt ZR linear
Pasy zębate z chloroprenu</p> |
| <p>2 optibelt BLUE POWER
Wysokowydajne wąskie pasy klinowe</p> |  <p>5</p> |  <p>6</p> |  <p>7</p> |  <p>8</p> | <p>13 optibelt OMEGA
optibelt OMEGA linear
Pasy zębate z chloroprenu</p> |
| <p>3 optibelt 5K
Wąskie pasy klinowe</p> |  <p>9</p> |  <p>10</p> |  <p>11</p> |  <p>12</p> | <p>14 optibelt OMEGA HL
optibelt OMEGA HP
optibelt OMEGA FanPower
Wysokowydajne pasy zębate z chloroprenu</p> |
| <p>4 optibelt VB
Klasyczne pasy klinowe</p> |  <p>13</p> |  <p>14</p> |  <p>15</p> |  <p>16</p> | <p>15 optibelt ALPHA
optibelt ALPHA linear/V
optibelt ALPHAflex
Pas zębaty z poliuretanu</p> |
| <p>5 optibelt DK
Podwójne pasy klinowe</p> |  <p>17</p> |  <p>18</p> |  <p>19</p> |  <p>20</p> | <p>16 optibelt ALPHA Power
Wysokowydajne pasy zębate</p> |
| <p>6 optibelt Super X-POWER M=5
Pasy klinowe, z otwartymi brzegami, uzębione</p> |  | | | | <p>17 optibelt RB
Pasy wielozębrowe</p> |
| <p>7 optibelt Super KBX-POWER
Pasy wielkiej mocy, z otwartymi brzegami</p> | <p>optibelt K5
Koła pasowe do pasów klinowych</p> | | | | <p>18 optibelt RR/RR PLUS
Pasy okrągłe z tworzywa sztucznego</p> |
| <p>8 optibelt KB RED POWER II
Wysokowydajne pasy wielkiej mocy</p> | <p>optibelt ZR5
Koła pasowe zębate</p> | | | | <p>19 optibelt KK
Pasy klinowe z tworzywa sztucznego</p> |
| <p>9 optibelt KB
Pasy wielkiej mocy</p> | <p>optibelt RB5
Koła do pasów wielozębrowych</p> | | | | <p>20 optimat DE
Pasy klinowe z metrażu DIN 2216, dziurkowane</p> |
| <p>10 optibelt SUPER VX
Szerokie pasy klinowe z otwartymi brzegami, uzębione</p> | | | | | |
| <p>11 optibelt SUPER DVX
Podwójne szerokie pasy klinowe, z otwartymi brzegami, uzębione</p> | | | | | |