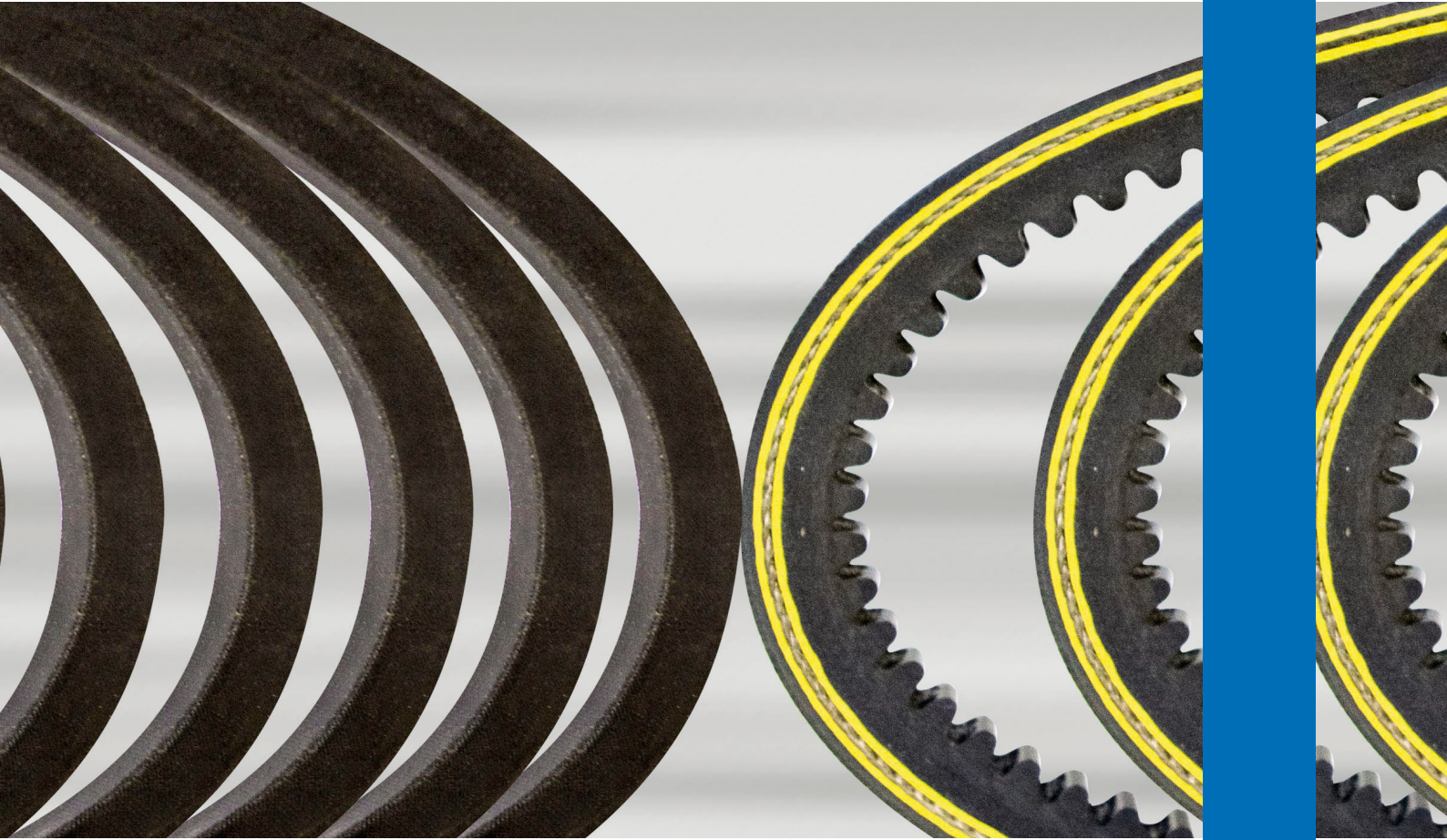




MEGADYNE



PL

V-BELTS RANGE

PRODUCT
BROCHURE

WITAMY MEGADYNE

Witamy w świecie Megadyne, gdzie innowacyjne rozwiązania w zakresie przenoszenia mocy umożliwiają uzyskanie doskonałości operacyjnej. Nasze produkty pomagają klientom osiągnąć optymalne parametry użytkowe, umożliwiając maksymalizację wydajności.



8  FABRYKI W EUROPIE,
AZJI I AMERYCE
+170  LOKALIZACJE HANDLOWE

NASZE ROZWIĄZANIA

Po dziesięcioleciach prac rozwojowych Megadyne wyróżnia się na rynku zróżnicowanym portfolio kompleksowych rozwiązań w zakresie przenoszenia mocy i transportu produktów dla wszystkich segmentów przemysłu.

Nasz szeroki asortyment produktów jest dostępny na całym świecie w ponad 40 krajach i 170 lokalizacjach, aby wspierać naszych klientów OEM i SEM w ich wysiłkach na rzecz zrównoważonego rozwoju. Z markami AMMEGA, w tym Ammeraal Beltech, z którą współpracujemy w zakresie taśm przenośnikowych i Jason Industrial, która jest naszym partnerem w zakresie układów zasilania płynami eksploatacyjnymi, dzielimy podstawowe wartości, takie jak zorientowanie na klienta, koncentracja na ludziach, przedsiębiorczość, zwinność i odpowiedzialność. Wspólnie dostarczamy unikalne rozwiązania dla całego łańcucha dostaw.

NASZE DOŚWIADCZENIE

Nasi wykwalifikowani projektanci i inżynierowie dostarczają innowacyjne rozwiązania Megadyne w zakresie przenoszenia mocy. Pracując w terenie, dokładnie analizują i badają procesy przemysłowe, aby opracowywać nowe rozwiązania i ulepszać istniejące.

**ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI
I ZAPOZNAĆ SIĘ Z PEŁNĄ GAMĄ
NASZYCH PRODUKTÓW, ZESKANUJ
PONIŻSZY KOD:**



V BELTS

ASORTYMENT PASÓW KLINOWYCH

Założona w 1957 roku i mająca siedzibę w Mathi (Włochy) firma Megadyne jest globalnym producentem gumowych i poliuretanowych pasów napędowych i powiązanych z nimi komponentów stosowanych w systemach przenoszenia mocy, transportu produktów i pozycjonowania liniowego.

Od dziesięcioleci pasy klinowe Megadyne dostarczają niezawodne rozwiązania napędowe dla przemysłu na całym świecie. Ich zaawansowana technologia zapewnia stabilność wymiarową, dzięki czemu idealnie nadają się do wielu typów przekładni, zachowując stałe parametry podczas użytkowania.

Pasy klinowe Megadyne dostępne są zarówno w klasycznych, jak i wąskich profilach, w wersjach z obrobionymi i nieobrobionymi krawędziami dla optymalnej wydajności.

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z naszymi ekspertami.



Kliknij, aby dowiedzieć się więcej 

OWINIĘTE



OLEOSTATIC GOLD:

Z - A - B - C - D - E - SPZ - SPA - SPB - SPC

OLEOSTATIC:

20 - 25 - 45 - 50 - 3V - 5V - 8V

EXTRA:

Z - A - B - C - SPZ - SPA - SPB - SPC



OBRABIARKI



SPRZĘT DO UŻYTKU KOMERCYJNEGO I DOMOWEGO



PRODUKCJA TEKSTYLÓW I WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH



URZĄDZENIA OGRODNICZE I ROLNICZE



OBROBKA CERAMIKI, SZKŁA, KAMIENIA I MARMURU



PRODUKCJA PAPIERU I DRUK



ESAFLEX:

AA - BB - CC



OBRABIARKI



PRODUKCJA TEKSTYLÓW I WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH



URZĄDZENIA OGRODNICZE I ROLNICZE



OBROBKA CERAMIKI, SZKŁA, KAMIENIA I MARMURU



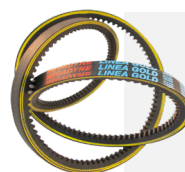
XDV2

XDV38 - XDV48 - XDV58



URZĄDZENIA OGRODNICZE I ROLNICZE

UZĘBIONE



LINEA GOLD:

AX - BX - CX - XPZ - XPA - XPB - XPC

LINEA X:

XPZ - XPA - XPB - XPC



OBRABIARKI



PRODUKCJA TEKSTYLÓW I WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH



PRODUKCJA PAPIERU I DRUK



OBROBKA CERAMIKI, SZKŁA, KAMIENIA I MARMURU



VARISECT

13X6 - 17X6 - 21X7 - 22X8 - 26X8 - 28X8 - 30X10 - 32X10 - 36X12 - 37X10 - 42X13 - 47X13 - 52X16 - 55X16 - 65X20 - 70X20



OBRABIARKI



URZĄDZENIA OGRODNICZE I ROLNICZE

ZESPOLONE



PLURIBAND:

RA - RB - RC - RSPZ - RSPA - RSPB - RSPC
R3V - R5V - R8V - R3VX - R5VX



OBRABIARKI



PRODUKCJA TEKSTYLÓW I WYROBÓW WŁÓKIENNICZYCH



PRODUKCJA PAPIERU I DRUK

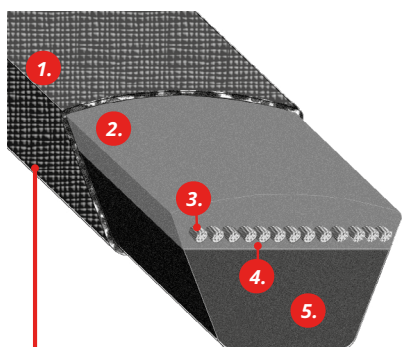


OBROBKA CERAMIKI, SZKŁA, KAMIENIA I MARMURU



SPRZĘT DO UŻYTKU KOMERCYJNEGO I DOMOWEGO

OWINIĘTE PASY KLINOWE



- 1. TKANINA:**
Podwójna warstwa wierzchnia | CR Dip.
- 2. GÓRNA WARSTWA AMORTYZUJĄCA:**
Mieszanka SBR i włókna
- 3. ROZCIĄGLIWY KORD:**
Poliester H.T.
- 4. DOLNA WARSTWA AMORTYZUJĄCA:**
Mieszanka SBR i włókna
- 5. KORPUS:**
Na bazie neoprenu (CR)



OLEOSTATIC GOLD

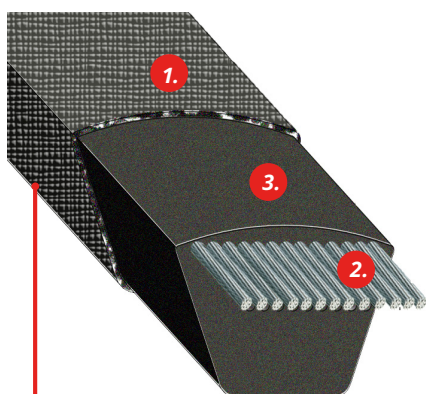
Oleostatic Gold to linia najlepszych owiniętych pasów klinowych. Pasy mogą być używane w szerokim zakresie zastosowań przemysłowych, z dużą rozpiętością obciążeń i prędkości, oferując znamionową wydajność od 100 do 8000 obr./min i moc od 1 do 400 kW.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ OLEOSTATIC GOLD?

Pasy Oleostatic Gold oferują do 30% większą zdolność przenoszenia mocy w porównaniu do standardowych pasów Oleostatic, zapewniając większą kompaktowość i oszczędność kosztów. Ponadto wszystkie związki są bezhalogenowe i zgodne z dyrektywą RoHS, dzięki czemu Oleostatic Gold to rozwiązanie przyjazne dla środowiska.

GŁÓWNE CECHY:

- Płynny rozruch i praca
- Szeroki zakres prędkości
- Bardzo szeroki zakres mocy
- Tłumienie drgań między napędzanym a napędzającym kołem pasowym
- Brak konieczności smarowania
- Długa żywotność i niższe koszty konserwacji
- Antystatyczność zgodnie z normą ISO 1813
- Temperatura robocza: -30°C / +80°C



- 1. TKANINA:**
Tkanina bawełniano-poliestrowa
- 2. KORD:**
Kordy poliestrowe
- 3. KORPUS:**
Mieszanka SBR zapewniająca wysoką wydajność



EXTRA

Pasy **EXTRA** zostały zaprojektowane z myślą o zapewnieniu trwałej i niezawodnej pracy w napędach o lekkim i średnim obciążeniu.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ EXTRA?

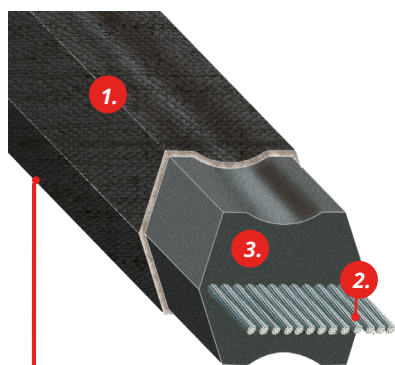
Pasy te stanowią przystępne cenowo rozwiązanie dla układów przeniesienia napędu w wielu sektorach przemysłu. Wszystkie mieszanki są bezhalogenowe i zgodne z dyrektywą RoHS, dzięki czemu są przyjazne dla środowiska.

GŁÓWNE CECHY:

- Płynny rozruch i praca
- Tłumienie drgań między napędzanym a napędzającym kołem pasowym
- Brak konieczności smarowania
- Długa żywotność i niższe koszty konserwacji
- Antystatyczność zgodnie z normą ISO 1813
- Temperatura robocza: -30°C / +80°C

V BELTS

OWINIĘTE PASY KLINOWE



1. TKANINA:
Podwójnie owinięta tkanina poliestrowo-bawełniana

2. KORD:
Kord poliestrowy o wysokiej wytrzymałości i niskiej rozciągliwości, zapewniający stabilność wymiarową przez cały okres użytkowania pasa.

3. KORPUS:
Specjalna mieszanka (na bazie CR)



ESAFLEX

Esaflex to dwukątowy pas klinowy.

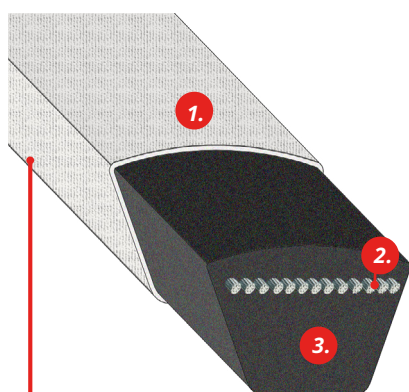
Podwójnie owinięta powłoka bawełniano-neoprenowa zapewnia doskonałą odporność na zużycie ściernie, ciepło, ozon, światło słoneczne, smar, olej lub brud. Centralnie umieszczony kord i specjalna mieszanka gumy syntetycznej zapewniają długą żywotność pasa i płynny napęd.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ ESAFLEX?

Pasy Esaflex idealnie nadają się do napędów serpentynowych, w których moc musi być przenoszona równomiernie z obu stron pasa. Są przeznaczone do pracy w wysokich temperaturach. Pasy Esaflex mogą pracować zarówno w kierunku zgodnym, jak i przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.

GŁÓWNE CECHY:

- Przenoszenie mocy z obu stron
- Doskonała odporność na zużycie, ścieranie, ciepło, ozon, światło słoneczne, smary, oleje lub brud
- Długa żywotność pasa
- Duża elastyczność
- Temperatura robocza: -30°C / +80°C



1. TKANINA:
Tkanina w kolorze jasnoszarym, z mocnej bawełny i poliestru

2. KORD:
Aramid

3. KORPUS:
Mieszanka CR



XDV2

Seria pasów została zaprojektowana z myślą o bezobsługowej pracy w trudnych warunkach. Pasy te doskonale spełniają wymagania napędów sprzęgłowych: aramidowe kordy chronią pas przed obciążeniami udarowymi, jednocześnie utrzymując jego stałą długość.

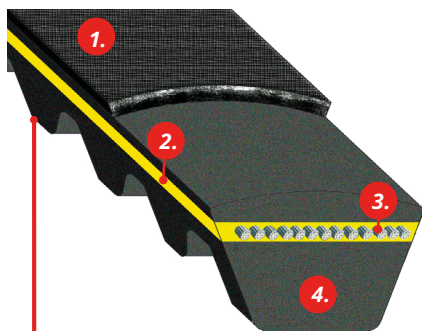
DLACZEGO WARTO WYBRAĆ XDV2?

Pasy XDV2 to optymalne rozwiązanie nawet w najtrudniejszych warunkach pracy. Ta seria pasów została zaprojektowana do napędów o małych średnicach kół pasowych i wysokich temperaturach szczytowych, stosowanych w środowiskach o wysokim poziomie wilgotności. Pasy XDV2 sprawdzają się w najtrudniejszych środowiskach, w tym o wysokim zanieczyszczeniu olejem i smarem lub w przekładniach, w których istnieje ryzyko zanieczyszczenia kół pasowych piaskiem.

GŁÓWNE CECHY:

- Płynne przenoszenie mocy (pas absorbuje wstrząsy)
- Idealne rozwiązanie do napędów z wahaniami mocy (zmniejszone wibracje napędu)
- Doskonała odporność na temperaturę, oleje i warunki atmosferyczne
- Spełnia wymagania dotyczące przewodności statycznej
- Temperatura robocza: -20°C / +80°C

PASY KLINOWE UZĘBIONE



- 1. TKANINA SPODNIA:**
Chroni przed zanieczyszczeniami i wilgocią.
- 2. WARSTWY PRZYLEPNE:**
Mieszanka EPDM zapewnia optymalne połączenie z materiałem korpusu.
- 3. KORD:**
Poliestrowe kordy zwiększające wytrzymałość na rozciąganie i zmęczenie.
- 4. KORPUS:**
Mieszanka EPDM z włóknami osadzonymi w gumowej matrycy o wysokich parametrach użytkowych.



LINEA GOLD

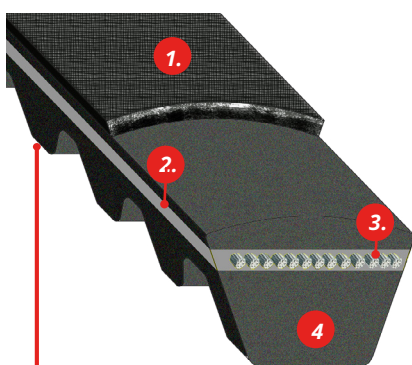
Linea Gold to najwyższej klasy pas klinowy z nieobrobioną krawędzią. Charakteryzuje się wąskim przekrojem i surowym profilem krawędzi. Dzięki zaawansowanym elementom konstrukcyjnym, innowacyjnemu procesowi produkcyjnemu i nowym materiałom Linea Gold osiąga lepsze wyniki w różnorodnych zastosowaniach przemysłowych.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ LINEA GOLD?

Linea Gold gwarantuje znaczne oszczędności dla użytkowników i większą elastyczność projektowania dla inżynierów. Pas charakteryzuje się wąskim przekrojem i nieobrobionymi krawędziami. Jest wykonany z innowacyjnej mieszanki gumy EPDM, która jest odporna na agresywne chemiczne środowiska, starzenie, ozon, promieniowanie UV i ciepło.

GŁÓWNE CECHY:

- Zwiększona moc: o 30% wyższa moc znamionowa w porównaniu do standardowego modelu Linea X
- Wysoka płynność pracy
- Najwyższa dokładność wymiarowe i łatwa instalacja
- Antystatyczność zgodnie z normą ISO 1813
- Rozwiązanie przyjazne dla środowiska: wszystkie związki są bezhalogenowe i zgodne z RoHS
- Temperatura robocza: -40°C / +100°C



- 1. TKANINA SPODNIA:**
Chroni przed zanieczyszczeniami i wilgocią.
- 2. WARSTWY PRZYLEPNE:**
Na bazie CR
- 3. KORD:**
Poliestrowe rozciągliwe kordy
- 4. KORPUS:**
Na bazie CR



LINEA X

Pasy **Linea X** są przeznaczone do zastosowań, w których ze względu na małe średnice kół pasowych i wysokie przełożenia stosowanie owiniętych pasów o tych samych przekrojach nie jest możliwe.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ LINEA X?

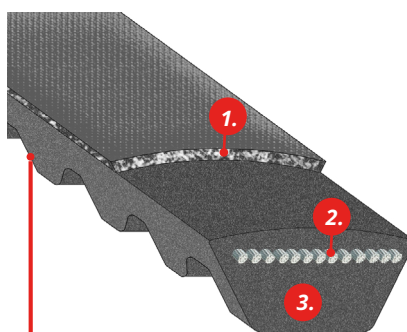
Pasy Linea X zostały wyprodukowane ze specjalnych mieszanek przy zastosowaniu specjalnej technologii produkcji, zapewniając sztywność poprzeczną przy jednoczesnym zachowaniu elastyczności wzdłużnej i stabilności pracy.

GŁÓWNE CECHY:

- Lepsza przyczepność w przypadku ciągłego zginania
- Najwyższa elastyczność wzdłużna i stabilność pracy
- Odporność na agresywne chemikalia, starzenie, ozon, promieniowanie UV i ciepło
- Antystatyczność zgodnie z normą ISO 1813
- Wysoka trwałość eksploatacyjna
- Temperatura robocza: -30°C / +80°C

V BELTS

PASY KLINOWE UZĘBIONE



- 1. TKANINA:**
Zwiększa elastyczność
- 2. KORD:**
Poliester
- 3. KORPUS:**
Specjalna mieszanka CR



VARISECT

Varisect to skrót od Variable Speed V-belt, co oznacza pas klinowy o zmiennej prędkości. Pasy te są przeznaczone do przekładni o zmiennej prędkości. Dzięki lepszemu kontaktowi z kołem pasowym, pasy Varisect zapewniają mniejsze wibracje i płynniejszą, cichszą pracę.

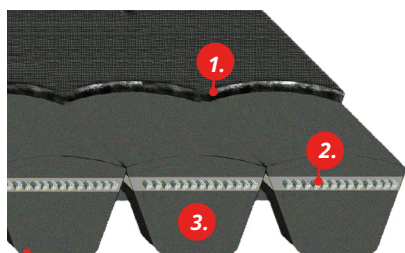
DLACZEGO WARTO WYBRAĆ VARISECT?

Pas Varisect, dzięki swojej doskonałej stabilności jest odporny na zmęczenie i wstrząsy, dzięki czemu nadaje się do zastosowań o dużych obciążeniach przy minimalnym rozciąganiu. Dodatkowo model ten oferuje zwiększoną powierzchnię rozpraszania ciepła i zwiększoną elastyczność, co skutkuje mniejszym nagrzewaniem i wydłużoną żywotnością pasa.

GŁÓWNE CECHY:

- Dokładna kontrola prędkości
- Płynna praca
- Nieobrobione krawędzie poprawiają przyczepność
- Doskonała odporność na starzenie spowodowane zużyciem, olejem, ciepłem, smarem i szkodliwymi czynnikami środowiskowymi
- Rozpraszanie ładunków elektrostatycznych
- Dłuższa żywotność pasa
- Temperatura robocza: -30°C / +90°C

PASY KLINOWE ZESPOLONE



- 1. TKANINA:**
Powłoka wykonana z tkaniny, chroniąca przed rozciąganiem, zwiększająca przyczepność i zapewniająca większą odporność na zużycie
- 2. KORD:**
Kordy poliestrowe, zapewniające stabilną długość pasa przez cały okres użytkowania
- 3. KORPUS:**
Mieszanka CR/SBR



RUBBER PLURIBAND

Pasy **Pluriband** to model opasanych pasów klinowych Megadyne. Pasy te eliminują skręcanie w napędach klinowych, zapewniając najbardziej płynną i wydajną pracę.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ PLURIBAND?

Pasy Pluriband mogą przenosić bardzo duże obciążenia. Mają takie same parametry użytkowe, jak taka sama liczba pojedynczych pasów klinowych pracujących razem.

GŁÓWNE CECHY:

- Płynny rozruch i praca
- Odporne na olej i ciepło
- Brak konieczności smarowania
- Temperatura robocza: -30°C / +80°C

Znajdź lokalnego przedstawiciela

Jestemy twoim lokalnym partnerem dla zrównoważonych rozwiązań w zakresie pasów napędowych na całym świecie.



Skontaktuj się z nami:

Megadyne
Via Trieste, 16
Via S. Lucia 114 - 10075 Mathi (Torino)
Italy



Zeskanuj kod QR,
aby znaleźć swojego
lokalnego przedstawicie-
la

