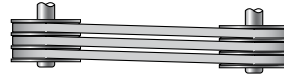


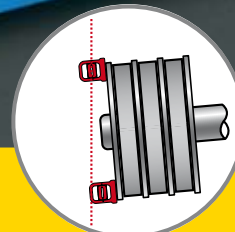
NIEOSIOWOŚĆ  
KĄTOWA



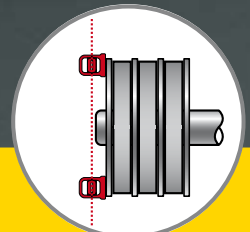
PRZESUNIĘCIE  
RÓWNOLEGŁE



PRZESUNIĘCIE I  
NIEOSIOWOŚĆ KĄTOWA



Nieosiowy



Osiowy

- Pokazuje przesunięcie równoległe i nieosiowość kątową pomiędzy kołami przekładni.
- Znacznie szybciej i dokładniej niż pomiary dotyczącosowymi, konwencjonalnymi metodami.
- Dla maszyn montowanych poziomo i pionowo.
- Osiowanie może być realizowane przez jednego operatora.
- Możliwe także dla kół z niemagnetycznych materiałów.
- Dopasowany do niemal wszystkich rodzajów kół:

Easy-Laser® BTA jest doskonałym przyrządem do osiowania pasów i kół pasowych. Montowany w ciągu kilku sekund, bazy oświetlane linią lasera umożliwiają szybkie i prawidłowe osiowanie. To nie może być prostsze !



PASKI  
KLINOWE



PRZEKŁADNIE  
TAŚMOWE



PRZEKŁADNIE  
ROZRZĄDU

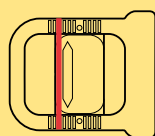


PRZEKŁADNIE  
ŁAŃCUCHOWE

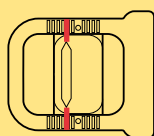
## ŁATWY W OBSŁUDZE

Przyrząd jest rozkładany w ciągu kilku sekund, a linię lasera można łatwo zobaczyć na oświetlanych bazach. Kiedy linia leży w szczelinie bazy maszyna jest w prawidłowym położeniu. Rezultatem jest szybkie, precyzyjne osiowanie.

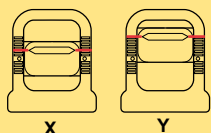
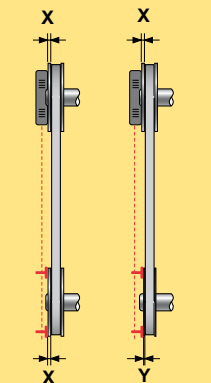
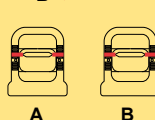
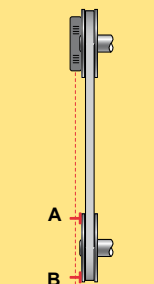
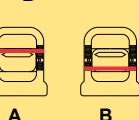
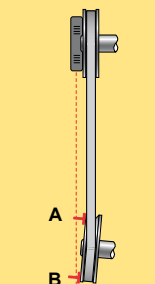
(Przykład osiowania kół pasowych)



Nieosiowy



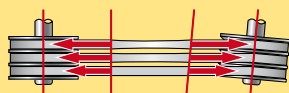
Osiowy



Bazy są łatwo dopasowywane do kół w przekładniach z różną szerokością czola.

## OLBRZYMIA OSZCZĘDNOŚĆ KOSZTÓW

Napędy z dwoma lub więcej kołami, lub z szerokimi wieńcami są bardzo czułe na nieosiowość wywołującą duże różnice naciągu oraz przyspieszające zużycie i wycieranie na brzegach. Dzięki Easy-Laser® BTA możesz zredukować zużycie przekładni/pasów, kół, łożysk i uszczelnień oraz poziom drgań. Podwyższa sprawność, co pozwala na duże oszczędności energii elektrycznej.



## DANE TECHNICZNE Kompletny zestaw: nr pozycji 12-0415

### Nadajnik laserowy

Srednice kół pasowych	Ø60mm i większe
Grubość kół	Niezależna od grubości kół przekładni
Kąt wiązki	60°
Odległość pomiarowa	10 m [33 stopy]
Typ baterii	1 x R6 (AA) 1,5 V
Działanie baterii	>8 godzin pracy ciągłej
Klasa lasera	2
Moc wyjściowa	<1 mW
Długość fali lasera	635-670 nm
Materiał obudowy	Tworzywo ABS
Wymiary	WxHxD 145x86x30 mm
Waga	0,27 kg

### Bazy pomiarowe

2 sztuki baz z magnesami

### Właściwości

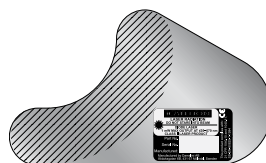
Ze względu na małą wagę może być montowany na kołach niemagnetycznych za pomocą dwustronnej taśmy klejącej.

### Kalibracja

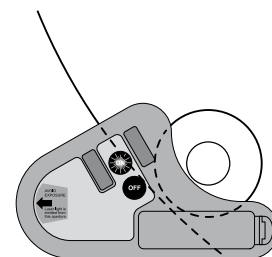
Linia lasera generowana przez przyrząd jest kalibrowana równolegle do dwóch załączonych baz. lepsza niż 0,2 mm lub 0,05°.

## DO WSZYSTKICH TYPÓW KÓŁ/PASÓW

Easy-Laser® D90 BTA jest mocowany do boku kół pasowych a nie do czola. Oznacza to łatwą regulację kół z paskami klinowymi, pasów płaskich i przekładni takich jak łańcuchowe. Dopracowany wygląd płaszczyzny mocowania/odniesienia zapewnia dokładne osiowanie zarówno dla dużych jak i małych kół/przekładni.



Dla łatwego montażu nadajniki i bazy wyposażono w gładką, magnetyczną powierzchnię odniesienia.



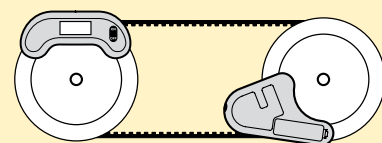
Easy-Laser® BTA pasuje i do dużych, i do małych.

## DODATKOWY CYFROWY WYŚWIETLACZ

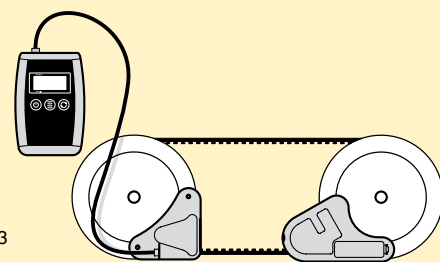
Easy-Laser® D90 BTA posiada celowniki, które "wzrokowo" pozwalają na doskonały poziom dokładności. Jest ona wystarczająca dla wielu użytkowników. Jeżeli w przyszłości, chce się uzyskać cyfrowy odczyt i wyświetlanie wyników, można zakupić jeden z naszych detektorów (pokazanych poniżej), które wykrywają linię lasera z Easy-Laser® D90 BTA. Pełna rozbudowa z doskonałym wyglądem Easy-Laser® !



Jednostka wyświetlacza 12-0308



Jednostka detektora 12-0403  
Wyświetlacz 12-0404  
Przewód 12-0074



Mały, miękki futerał doskonale pasuje do innych opakowań.



Z tyłu uchwyt na pasek.

Patent; USA: US 7,042,561 China: ZL99813151.2 Japan: 3655827.  
Patent pending; EU: PCT/SE/02034 USA: 11/289,755

Easy-Laser® jest produkowany przez Damalini AB, Åbäcksgatan 6B, 431 67 Mölndal, Sweden, Tel. +46 31 708 63 00, Faks +46 31 708 63 50, email: info@damalini.com, www.damalini.com ©2007 Damalini AB. Przyznajemy sobie prawo do zmian bez uprzedniego powiadomienia. Easy-Laser® jest zarejestrowanym znakiem handlowym Damalini AB.

Autoryzowany Przedstawiciel :