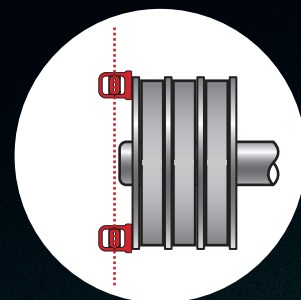


NEUSTAVENÉ

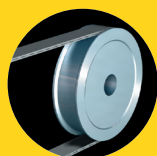


USTAVENÉ

*Vhodné téměř pro všechny typy řemenic!*



KLÍNOVÉ  
ŘEMENY



PLOCHÉ  
ŘEMENY



ROZVODOVÉ  
ŘEMENY



ŘETĚZOVÉ  
POHONY

## Ustavování řemenic

# D92



## SNADNÉ POUŽITÍ

Přístroj upevníte pomocí magnetů během několika sekund a snadno uvidíte laserovou rovinu promítnutou na magnetické terčíky. Pokud laserový paprsek míří do štěrbin terčíků, je stroj ve správné poloze. Výsledkem je rychlé a přesné ustavení.

- Mnohem rychlejší a přesnější než měření staršími konvenčními metodami
- Zarovnání může provádět jeden technik
- Vhodné také pro nemagnetické řemenice

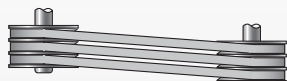
## USTAVENÍ ŠETŘÍ PENÍZE

Při vyrovnávání s Easy-Laser® BTA snížíte opotřebení kladek/řemenic, řemenů, ložisek a těsnění a rovněž snížíte vibrace. Zvýšená účinnost také znamená vyšší úspory nákladů na energii. Chybným ustavením jsou ovlivněny zejména převodovky se dvěma nebo více řemeny nebo široké řemeny. Nesouosost u těchto typů strojů způsobuje velké rozdíly v napětí řemenů a také zvýšené opotřebení jejich okrajů.

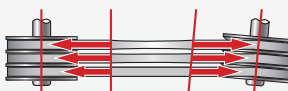
## PŘÍKLADY NEUSTAVENÝCH ŘEMENIC



Úhlová nesouosost



Paralelní nesouosost/odsazení

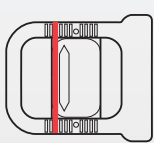


Rozdílné působení sil na řemenice

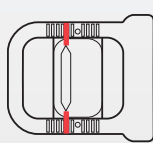


Zkrut řemenic

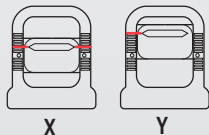
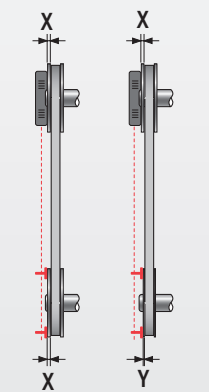
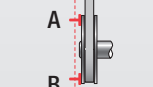
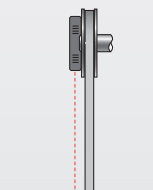
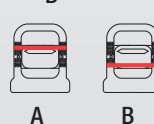
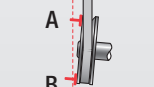
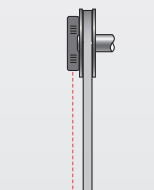
## JAK TO FUNGUJE



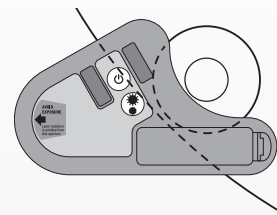
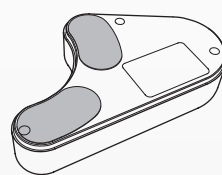
NEUSTAVENÉ



USTAVENÉ



Terčíky lze snadno nastavit na řemenice s různými šířkami čel řemenic



Magnety na vysíláči i přijímači paprsku umožňují snadné uchycení na povrch řemenice. Díky nízké hmotnosti mohou být jednotky upevněny také na nemagnetické řemenice pomocí oboustranné lepicí pásky nebo svorek.

Díky své chytré konstrukci jsou jednotky vhodné jak pro umístění na malé, tak i velké řemenové pohony.

### Easy-Laser® D92 BTA, produkt. č. 12-1332

- 1 Vysílač laserového paprsku
- 2 Terčíky
- 1 Plastový přepravní kufřík (ŠxVxH): 270x225x80 mm
- 1 Manuál v ČJ
- 1 Baterie R6 (AA) 1.5 V

### Vysílač laserového paprsku

Průměry řemenic	Ø60 mm a více
Měřicí vzdálenost*	40 mm až 3 m (v módu nízkého napájení - LOW POWER) 0.5 až 10 m (v módu vysokého napájení - HIGH POWER)
Třída laseru	2
Výkon	< 0.6 mW (v módu nízkého napájení - LOW POWER) < 4.8 mW (v módu vysokého napájení - HIGH POWER)
Vlnová délka laseru	635-670 nm
Úhel laseru	60°
Přesnost	Rovina laseru – referenční rovina Rovnoběžnost: <0.05°; odsazení: <0.2 mm
Typ baterie	1xR6 (AA) 1.5 V
Provozní doba baterie	Až 12 hodin nepřetržitého provozu
Materiál	ABS plast / tvrzený hliník
Rozměry [ŠxVxH]	145x86x30 mm
Hmotnost	265 g



Malý, polstrovaný přepravní obal se snadno vejde do jakéhokoliv kufříku s náradím.



Na zadní straně je umístěn klip pro upevnění obalu na pásek.

Easy-Laser® vyrábí Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Möndal, Švédsko  
Tel +46 317086300, Fax +46 317086350, E-mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com  
© 2022 Easy-Laser AB. Vyhrazujeme si právo změn bez předchozího upozornění.  
Easy-Laser® je reg. ochranná známka Easy-Laser AB.  
\*POZNÁMKA: Použitelný rozsah měření může být při jasném okolním osvětlení kratší.  
Verze: 2022-rev1



ALIGNMENT TOOLS LTD, org. složka  
Branická 69/66 | 147 00 – Praha 4 | Česká republika  
IČO: 01639188 | DIČ: CZ683290872

E: obchod@alignment-tools.cz  
T: +420 244404165 | M: +420 606020004  
www.alignment-tools.cz | www.ustavovaci-podlozky.cz