

www.optibelt.com
optibelt

Produkty & Aplikace

laser pointer //

optibelt laser pointer II
usnadňuje nastavení geometrie
pohonů s řemeny



Úspora času a přesná měřicí metoda

Rychlá a snadná aplikace

Provozní bezpečnost

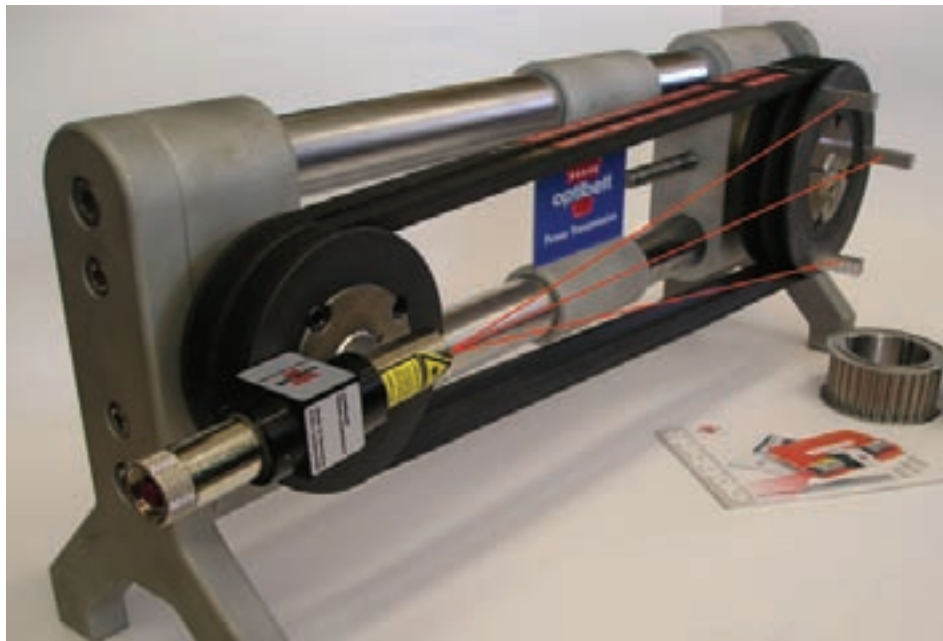
Vyšší přesnost díky silnějšímu laserovému paprsku

Vyrobeno v Německu



Řešení pohonů s Optibelt

laser pointer II



Vlastnosti optibelt laser pointer II:

optibelt laser pointer II usnadňuje ustavení geometrie pohonů s řemeny.

Řemenice jsou vzájemně srovnány dle přední nebo boční plochy.

Tento profesionální přístup zlepší fungování pohonu a prodlouží životnost řemene a servisní intervaly.

1. Snadné použití pro pohon s řemeny.
2. Výkon laseru < 5 mW.
3. Přesná projekce paprsku.
4. Měření paralelního a úhlového vychýlení řemenic.
5. Vyšší provozní bezpečnost pohonů.
6. Čas spořicí a přesná měřicí metoda.
7. Snadná obsluha zařízení.

Seřízení řemenic

Umístěte 3 magnety se stupnicí na bočnici řemenice v přibližné pozici 0°, 90° a 270°.

Umístěte **optibelt laser pointer II** na bočnici druhé řemenice. Použijte magnetickou plošku, pokud je nezbytná (pozor na různé šířky bočnic u řemenic).

Zapněte **optibelt laser pointer II** a nasměrujte paprsek na cílové magnety se stupnicí.

V případě nekovových řemenic použijte oboustannou lepicí pásku k fixaci magnetů.

Přesné seřízení řemenic (horizontální a vertikální) je dosaženo v okamžiku, kdy je na všech magnetech paprsek na shodném dílku stupnice (u shodných řemenic na 0).

Pokud je to nutné, tak nastavte a změřte znovu geometrii pohonu.

Technická data

Laser:	Třída II M EN 60825-1
Výkon:	< 5 mW
Vlnová délka laseru:	635 nm
Přesnost měření:	< 0,5 mrad
Pouzdro:	mosaz, povrchová úprava zinek
Napájení:	1,5 V AA

**CE
FDA**



Power Transmissions