

Technické informace pro Line Laser 22101



1. Bezpečnostní pokyny:



Pozor!
Laserové záření!

Dosah cca 5 až 10m

Nikdy se nedívejte do laserového paprsku a nikdy jej nesměřujte na osoby, zvířata nebo silně reflexní plochy.

Třída laseru 2	(EN60825-1: 1997)
Vlnová délka:	630-680nm
Výkon:	<1mW
Elektrické napájení:	2x1,5V (LR44)
Likvidace:	Baterie do speciálního odpadu. Nelikvidovat do domácího odpadu.



Pozor!
Přístroj a cílové značky obsahují vysokovýkonné magnety!

Osoby s kardiostimulátorem by neměly z bezpečnostních důvodů přístroj používat.
Pro zamezení poruch udržujte také odstup od elektronických přístrojů a náramkových hodinek.



Pozor!
Přístroj nesmí být používán v oblastech, kde hrozí nebezpečí výbuchu!

- Vyhňte se silným mechanickým namáháním přístroje.
- Nevystavujte jej vysokým teplotám, silným vibracím, mokrú nebo vlhku.
- Zařízení se nesmí otevírat, přestavovat nebo provozovat s jiným napájením.

Nedodržení pokynů bude mít za následek poškození měřicího zařízení a záruka zanikne. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za jakékoliv následné škody.

2. Pokyny k obsluze:

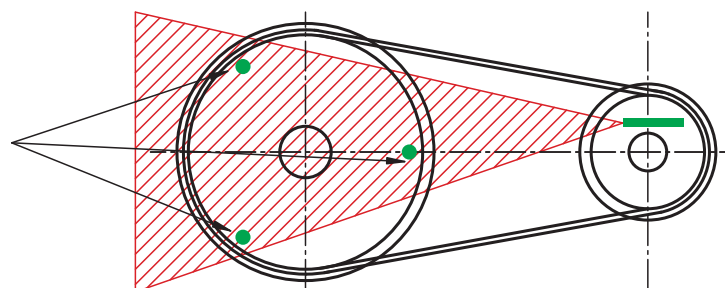
Přístroj Line Laser je jednoduše umístěn na rovný povrch dvou ozubených řemenic, které se mají vyrovnat. Zařízení samo přilne k magnetickému materiálu řemenic. V případě jiných materiálů se musí držet nebo jinak připevnit, např. oboustrannou lepicí páskou.

Dodané 3 cílové značky jsou připevněné k rovnému povrchu druhé řemenice, jak je schematicky znázorněno níže. I tyto přilnou sami k magnetickým materiálům.

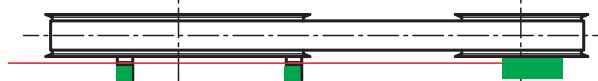
Před zapnutím zařízení se ujistěte, že nejsou ohrožené osoby v jeho okolí.

Vyrovnaná řemenice je správně nastavena, pokud narazí lineární laserový paprsek na všechny tři cílové značky stejného označení. Vyrovnání musí být axiální, horizontální a vertikální. Výstup paprsku na laserovém zařízení je 5 mm nad základní plochou. To odpovídá střední značce na cílových značkách.

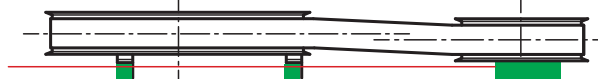
Poloha 3 cílových značek



Ideální vyrovnání pomocí Line Laser 22101



Možná chyba vyrovnání, axiální



Možná chyba vyrovnání úhlové odsazení vodorovně a / nebo svisle

