

# Nota tecnica per Line Laser 22101



## 1. Informazioni sulla sicurezza:



**Attenzione!**  
**Radiazioni laser!**

**Raggio d'azione da 5 a 10m circa**

**Non guardate mai il raggio laser e non puntarlo mai verso persone, animali o superfici altamente riflettenti.**

Laser classe 2	(EN60825-1: 1997)
Lunghezza d'onda:	630-680nm
Potenza:	<1mW
Alimentazione:	2x1,5V (LR44)
Smaltimento:	Le batterie rientrano nella categoria dei rifiuti pericolosi. Non smaltire nei rifiuti domestici.



**Attenzione!**  
**Il dispositivo e i target di riferimento sono dotati di magneti ad alte prestazioni.**

**Per motivi di sicurezza, i portatori di pacemaker non possono utilizzare il dispositivo.**  
**Mantenere inoltre una distanza da apparecchi e da orologi da polso elettronici per evitare interferenze.**



**Attenzione!**  
**Non utilizzare il dispositivo in zone a rischio di esplosione!**

- Evitare forti sollecitazioni meccaniche sul dispositivo.
- Non esporlo a temperature elevate, forti vibrazioni, acqua o umidità.
- Il dispositivo non deve essere aperto, modificato o messo in funzione con un'altra alimentazione.

L'inosservanza di queste avvertenze provoca il danneggiamento del dispositivo di misurazione e annulla il diritto alla garanzia. Si esclude qualsiasi responsabilità per danni risultanti dall'inosservanza delle suddette avvertenze.

## 2. Istruzioni d'uso:

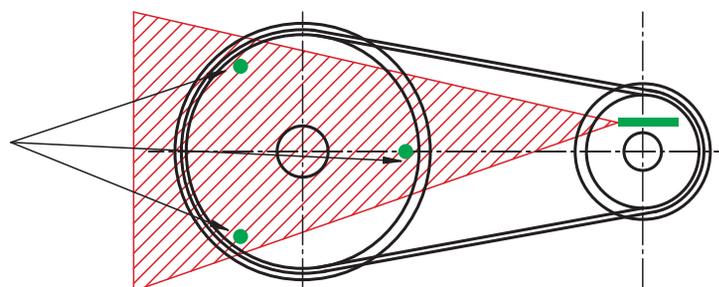
Il laser lineare va semplicemente posizionato su una superficie piana di una delle due pulegge da allineare. Se i dischi sono di materiale magnetico, il dispositivo aderisce da solo. Nel caso di altri materiali, deve essere tenuto in posizione o fissato in un altro modo, per esempio con nastro biadesivo.

I tre target di riferimento allegati sono collocati su una superficie piana della seconda puleggia, come mostrato schematicamente qui sotto. Questi aderiscono anche da soli ai materiali magnetici.

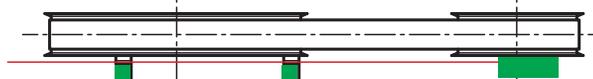
Prima di accendere il dispositivo, assicurarsi che le persone che si trovano nelle vicinanze non siano in pericolo.

La puleggia da allineare è posizionata correttamente quando il raggio laser colpisce lo stesso segno su tutti e tre i target. L'allineamento deve essere assiale, orizzontale e verticale. L'uscita del raggio sul dispositivo laser si trova 5 mm sopra la superficie della base. Questo corrisponde al contrassegno centrale sui target.

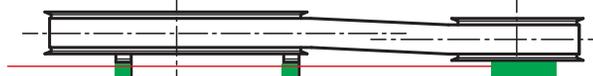
Posizione dei tre target



Allineamento ideale con Line Laser 22101



Possibile disallineamento assiale



Possibile disallineamento angolare orizzontale e/o verticale

