Z5A Belt-Aligner

Hauptmerkmale:

- Sofort einsatzbereit
- Optische Ausgangsleistung 5mW
- Perfekte Ausrichtung von Linienprojektionen
- Präzise Vermessung
- Verschleißminderung der Riemen
- Steigerung von Zeit und Qualitätsmanagement

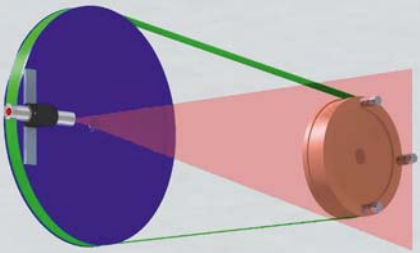
Z-LASERs Z5A Belt-Aligner sorgt für eine einfache Ausrichtung von Riemenantrieben. Die Riemenscheiben werden über die Stirn- bzw. Seitenflächen zueinander ausgerichtet.

Technische Spezifikationen:

Laserklasse	Klasse 1M (EN 60825-1:2007)
Ausgangsleistung / Wellenlänge	5mW / 635nm ±5nm
Messgenauigkeit	< 0,5mrad Planparallelität zur Magnetfläche
Gehäuse	vernickeltes Messing
Stromversorgung	1,5V AA-Batterie oder 1.2V Akku (patentiert)

Anleitung:

Um die Riemenscheiben auszurichten, bringen Sie die 3 Zielmagnete an der Stirnseite der Riemenscheibe bei ca. 0°, 90° und 270° an.
Befestigen Sie den Z5A Belt-Aligner an der Stirnseite der Gegenscheibe. Verwenden Sie dafür ggf. die Magnetplatte. (Achtung: Laserliniendifferenz).
Schalten Sie den Z5A Belt-Aligner ein und richten Sie ihn auf die Zielmagnete.



Bei nichtmagnetischen Scheiben, benutzen Sie bitte ein kräftiges doppelseitiges Klebeband. Die genaue Ausrichtung des Antriebes (horizontal und vertikal) erfolgt, wenn alle 3 Zielmagnete den Laserstrahl an der gleichen Markierung anzeigen.

Je nach Bedarf richten Sie den Antrieb erneut aus und kontrollieren ihn.

CE-geprüft

Achtung: Nicht in den Laserstrahl blicken! Magnetfelder beachten! Unfallverhütungsvorschriften nach BGVB2 beachten! Nicht in explosionsgefährdeten Bereichen verwenden! Achtung, bitte vor Feuchtigkeit schützen!