

PULLALIGN®

Uppriktning av remskivor med laser

Number 1 in laser precision alignment



PRÜFTECHNIK
Alignment Systems

www.pruftechnik.com

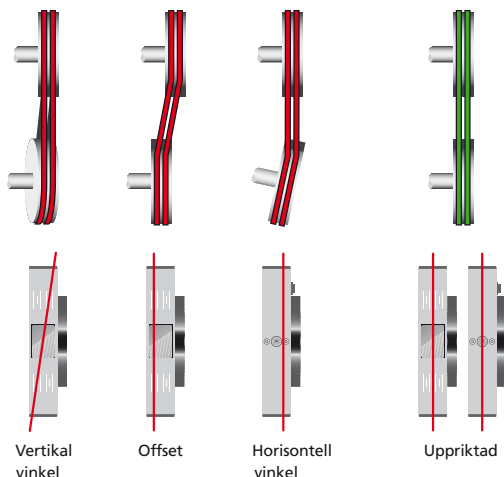
PULLALIGN®

Enkel uppriktning av remskivor med laser

En korrekt uppriktad remskiva reducerar utslitning av dina kilremmar, kedjedrifter eller kuggtandsremmar och reducerar även vibrationer vilket i sin tur leder till förbättrad maskinkapacitet. Korrekt uppriktade remskivor reducerar oplanerade stopp. PULLALIGN® är skräddarsytt för jobbet och är lätt att använda.

PULLALIGN® i arbete

Laserstrålen projekteras på reflektorn som är monterad på motsatt remskivan som riktas. Horisontell vinkel, vertikal vinkel och offset fel ger tydlig visuell markering både på sändaren och mottagaren, detta visas samtidigt. En korrekt uppriktning uppnås då den transmitterade och den reflekterade laserstrålen sammanfaller på respektive referens linje.



Enheterna monteras utanpå remskivan vilket gör den idealisk för de flesta uppriktningar. PULLALIGN® använder samma välkända laserteknologi som axeluppriktningsinstrumentet OPTALIGN®. Detta ger exakta och pålitliga avläsningar.

PULLALIGN® fördelar

En mans jobb

Reducerar oplanerade stopp och energikostnader

Visar offset, vertikal och horisontell vinkel samtidigt

Med reflekterad laserteknologi kan avståndet dubblas med ökad noggrannhet

Endast en laser för en komplett uppriktning

Reducerar vibrationer och rem oljud

Förlänger livslängden på remmar, remskivor och lager

Tidbesparande metod, ingen dubbelkoll behövs

Enklare användning än konventionella metoder

Levereras i låda eller bältesväska

Ingen utbildning behövs



PRÜFTECHNIK
Alignment Systems
är marknadsledande
inom uppriktning. Våra
avancerade mätinstru-
ment används inom
industrin världen över.

PULLALIGN® tekniska data

Laser-transmitter

Noggrannhet	0.2°
Laser våglängd	675 nm
Uteffekt	< 1mW
Klassning	Klass 2
Mätområde	10 m mellan enheter
Laserstrålens längd	7 m på 5 m distans
Kontroll	Laser ON/OFF med vippströmbrytare
Batteri typ	4 AAA alkaline batterier
Användningstid	25 timmar
Temp. område	-5°C till 40°C
Förvaringstemp.	-10°C till 80°C
Montering	Starka magneter
Vikt	0.26 kg (med batterier 0.3 kg)
Dimensioner	37 x 40 x 167 mm
Hölje	Aluminium, lackerad yta

Laser-reflector

Noggrannhet	0.2°
Reflektor storlek	21 x 32 mm
Montering	Starka magneter
Vikt	0.27 kg
Dimensioner	37 x 40 x 167 mm
Hölje	Aluminium, lackerad yta

Bältesväska

Material	Svart, polyethylene med hög täthet
Dimensioner	355 x 300 x 85 mm
Insida	Utstansat skum
Vikt	1.35 kg



MLT Maskin & Laserteknik AB
Exportgatan 18
422 46 Hisings Backa
Tel +46 31 7427500
Fax +46 31 525420
info@mlt.se
www.mlt.se

PRÜFTECHNIK
Alignment Systems GmbH
Freisinger Strasse 34
85737 Ismaning
Germany
Tel +49.89.99616-0
Fax +49.89.99616-100
info@pruftechnik.com
www.pruftechnik.com