

Tekniska anvisningar för linjelaser 22101



1. Säkerhetsanvisningar:



OBS!
Laserstrålning!

Räckvidd ca 5 till 10 m

Titta aldrig in i laserstrålen och rikta den aldrig mot personer, djur eller starkt reflekterande ytor.

Laser, klass 2	(EN60825-1: 1997)
Våglängd:	630-680 nm
Effekt:	<1 mW
Strömförsörjning:	2x1,5V (LR44)
Avfallshantering:	Batterier som specialavfall. Kasta inte i hushållssoporna.



OBS!
Apparaten och riktmärkena innehåller mycket kraftfulla magneter!

Av säkerhetsskäl ska personer med pacemaker inte använda apparaten.
Håll den även borta från elektroniska apparater och armbandsur för att undvika störningar.



OBS!
Apparaten får inte användas i explosionsfarliga miljöer!

- Undvik att utsätta apparaten för kraftig, mekanisk påverkan.
- Utsätt den inte för höga temperaturer, kraftiga vibrationer, väta eller fukt.
- Apparaten får inte öppnas, byggas om eller drivas med en annan energiförsörjning.

Om detta inte beaktas skadas mätapparaten och garantin gäller inte längre. Vi påtar oss inget ansvar för följdskador.

2. Bruksanvisning:

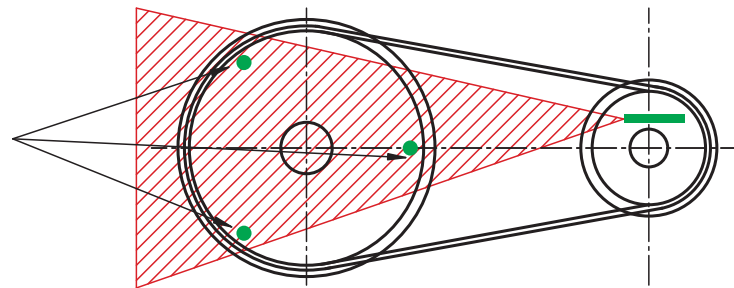
Linjelasern placeras på en plan yta på de båda kuggremskivorna som ska riktas mot varandra. På magnetiska skivmaterial fäster apparaten av sig själv. På andra material måste den hållas fast eller fästas på annat sätt, till exempel med dubbelhäftande tejp.

De 3 medföljande riktmärkena placeras på en plan yta på den andra skivan enligt bilden nedan. Även dessa är självhäftande på magnetiska ytor.

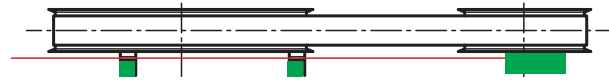
Innan du kopplar till apparaten, kontrollera att personer i närheten inte utsätts för fara.

Skivan som ska riktas är korrekt inställd när den linjeformade laserstrålen träffar samma markering på alla tre riktmärken. Inriktningen måste ske axiellt, horisontellt och lateralt. Laserapparatens strålöppning ska vara 5 mm över basytan. Det motsvarar mittmarkeringen på riktmärkena.

De 3 riktmärkenas position



Idealisk inriktning med linjelaser 22101



Möjligt inriktningsfel axiellt



Möjligt inriktningsfel vinkelförskjutning horisontellt och/eller vertikalt

