



Innehåller:

Laservattenpass, mod. 81110
Basplatta
Trefot
90° vändning
Linjeprojektor
2 batterier "micro" 1,5V (AAA)

Medöfljande briller kan användas vid arbetet i besvärligt belysningen eller vid långa arbetsavstånden.
(Gäller inte som skyddglasögon!)

Verksamhetsprincip

Basplattan kan justeras med hjälp av tre skruvor, så att vattenpass kan placeras till horisontal ställning. När vattenpasset fästas och vändas 360°, ska laserpunkt alltid hålla på samma horisontal ställning.
Trefot fästas till vattenpasset för att justera brukningshöjd. Det kan justeras med hjälp av märken som visas gradtalet.

Säkerhet

Aldrig titta på laserstrålen eller apparatens lasersändaren. Det är rekommenderat att använda laserskyddad skyddsglassögon när arbetar med detta apparaten.

För att sätta på lasern

Laserstrålen sätts on/off med hjälp av avbrytare som är placerat till lasersändares översida.

Att byta batterier

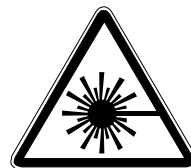
Öppna locken och placera 2 AAA batterier enligt instruktioner. Batterierna tillhör inte till leveransen.

Installation och justering

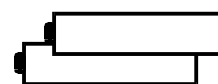
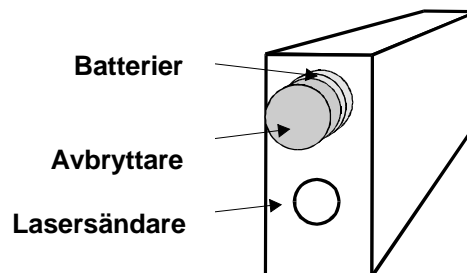
Öppna trefoten och placera den på fastställd yta så rakt som möjligt. Varje fot kan installeras enskild. Där finns lilla inbyggda vattenpassen i trefoten och i basplattan för lättare justering. Kontrollera justering då vattenpassen är fäst på basen.

Tekniska data:

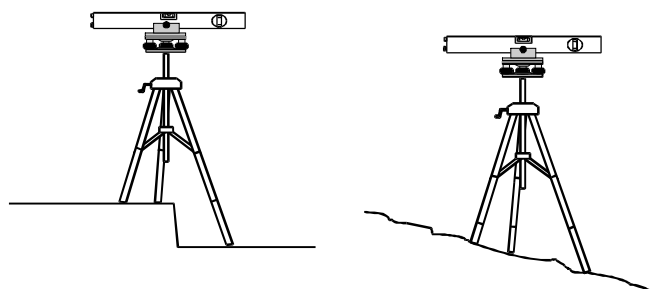
Laserklass 2	
Vattenpass längd	40 cm
Noggrannhet	± 0.5 mm/m
Radie	~ 30 m
Trefots höjd	43 - 118 cm
Effekt	≤ 1mW
Våglängd	650 nm
Batterier	2 x 1.5V AAA



Laserapparaten
Titta ej på laserstrålen
eller lasersändaren.



2 x Micro 1,5V (AAA)



Fästa basplattan till trefoten och spänna väl.
Placera vattenpasset till basplattan och spänna lätt.

Justera enstaka skruven tills vattenpasset är i horisontal ställning.
(Märkpublan befinner sig exact i mitten av märksträckorna i röret).

Lösa skruven i basplattan för att vända den.

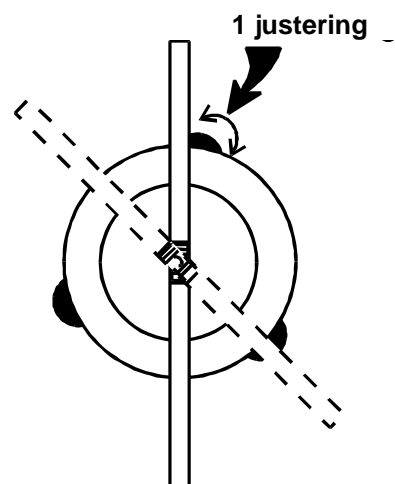
Vända vattenpasset 90° och använd den andra justeringskruven för att justera det pånytt. Då vattenpasset är vändt tillbaka kan det vara nödvändigt att inspektera noggrannhet.

Att mäta noggrannhet

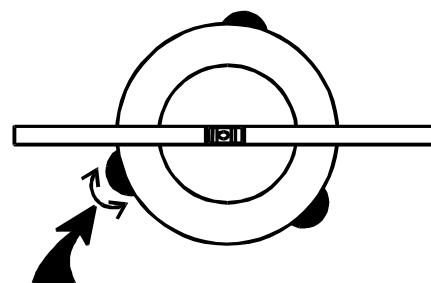
Placera vattenpasset nära vägget och justera det. Rikta strålen mot närmaste vägget och märka laserpunkten (1). Vända vattenpasset 180° och märka laserpunkten (2) på motstående vägget. Placera vattenpasset nära det andra vägget och justera trefotens höjd tills laserpunkten träffas med märket vägget (2). Vända vattenpasset 180°. Dett nytt punkt (3) skall träffas med punkt (1). Det tillåten avvikelse är 5 mm (distans av två väggen är 10 m).

90° vändning

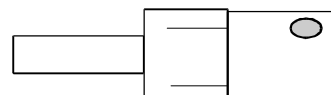
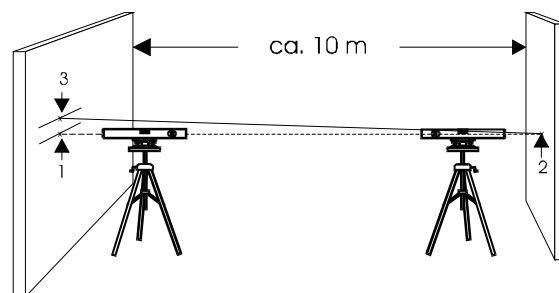
Placera vändningsdelen till lasersändaren. (apparaten skall vara på off ställning) för att vända strålen 90°. Med hjälp av vändningsdelen strålen kan vändas precis. Inspektera att vattenpasset har inte svängde.



2. vända 90°



3. justering





Linjeprojector

I stället av punkten det är också möjligt att rikta ett linje mot vägget. Det är möjligt med hjälp av linjeprisma, t.ex. då man vill sätta många tavlor på samma höjd. (OBS! Med bruk av linjeprojector effekt sänks).

2 års full garanti

Garantiperioden startar vid inköpsdatum.

Inköpsdatum skall bevisas med ett garantikort eller originel kvitto.

Under garantiperioden har tillverkaren ansvar för:

- Att reparera framgångna fel utan kostnad.
- Att ersätta felaktiga delar utan kostnad.
- Att apparaten repareras av professionel personal utan kostnad.
(bemyndigad av tillverkaren)

Att garanti är i kraft kräves att skada inte beror av felaktig bruk.

Ifall ni har problem med bruk av apparaten eller något fråga, kontakta tillverkaren:

Brüder Mannesmann Werkzeuge
GmbH & Co.
Repairs department
Lempstr. 24
42859 Remscheid
Germany

Tel: +49 2191 37 14 71
Telefax: +49 2191 38 64 77

