VATTENPASS

FÖRBEREDDA FÖR VERKTYGSSÄKRING



Luna TOOLS

- Högkänsligt vattenpass med libellradie 2000 mm
- Tolerans på 0,3 mm/m för exakta arbeten
- Integrerad mätskala för mått, t ex mellan reglar
- Kraftiga gummihandtag med säkert grepp
- Tät aluminiumprofil som tål tuffa tag
- Förberett för verktygssäkring



VATTENPASS LHS 180

Ett precisionspass med mycket hög känslighet och stor noggrannhet. Passet är 10 gånger känsligare än ett normalt snickarpass. Libellradie på hela 2000 mm ger en känslighet på 1 mm/m, dvs om man lyfter änden 1 mm på ett pass som är 1 m långt så flyttar sig bubblan 2 mm. Stora cylindriska libeller med både förstoring och spegelreflex för exakt och lätt avläsning i alla vinklar. Tillverkad i slagtåligt material med mycket god beständighet mot UV-ljus. Kraftig vridstyv aluminiumprofil av typ I-modell, 100x25mm. Handtagshål med ram av ABS-plast och TPE-gummi för bekvämt och säkert grepp. Hål för tillfällig montering på t ex vägg. Integrerad mätskala av klass 1 med extra tydliga markeringar för tex regelavstånd. Sammanlagd precision/ tolerans på +- 0,3 mm/m. Hål för verktygssäkring.

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	PRECISION	LÄNGD	LIBELLER
300020104	VATTENPASS LHS 180	± 0,3 mm/m	180 cm	3 st

- Planfräst anläggningsyta 40, 60, 120 cm
- Stor libell
- Precision 0,5 mm/m
- Förberett för verktygssäkring



SNICKARPASS CLP

Ett robust vattenpass för krävande arbeten. Vridstyv aluminiumprofil 24x50 mm med planfräst undersida för maximal planhet i storlek 40-120 cm. Stor cylindrisk libell med förstorande effekt för exakt och lättläst avläsning i alla vinklar. Dubbla graderingsstreck för enkel avläsning på 2% fall. Tillverkad i slagtåligt material med mycket god beständighet mot UV-ljus. Stötupptagande ändskydd med friktionspunkter, då passet hålls plant mot vägg. Genomgående hål för verktygssäkring.

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	LIBELLRADIE	PRECISION	LÄNGD	LIBELLER	MAGNETISK
280500208	VATTENPASS CLP 40	R 200 mm	± 0,5 mm/m	40 cm	3 st	–
280500307	VATTENPASS CLP 60	R 200 mm	± 0,5 mm/m	60 cm	3 st	–
280500406	VATTENPASS CLP 120	R 200 mm	± 0,5 mm/m	120 cm	3 st	–
280500505	VATTENPASS CLP 180	R 200 mm	± 0,5 mm/m	180 cm	3 st	–
280500604	VATTENPASS CLP 200	R 200 mm	± 0,5 mm/m	200 cm	3 st	–
280510108	VATTENPASS CLP 40	R 200 mm	± 0,5 mm/m	40 cm	2 st	Ja
280510207	VATTENPASS CLP 60	R 200 mm	± 0,5 mm/m	60 cm	3 st	Ja

VÄRT ATT VETA OM VATTENPASS

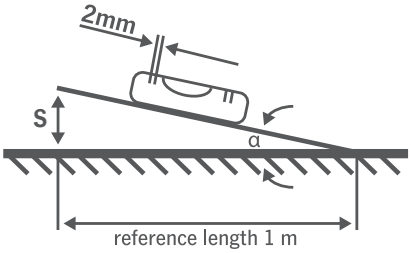
LIBELL

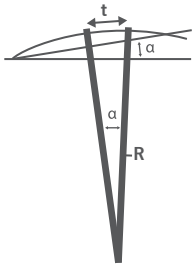


En bra tillverkad libell är helt avgörande för att ditt vattenpass skall visa rätt. Svårigheten är att forma och bearbeta en exakt invändig radie i röret där bubblan kan röra sig beroende på lutning. Ju större radie desto känsligare libell, dvs bubblan flyttar sig lättare från en sida till den andra. Detta kallas för känslighet. Ett normalt hantverkarpass ska ha en radie på minst 200 mm.

Exempel: Ditt vattenpass är 1 meter långt. Hur högt behöver du lyfta vattenpasset för att bubblan skall röra sig 2 mm?

Libellradie:	Passet lyfts (S):
150 mm	11 mm
200 mm	9 mm
1000 mm	2 mm
2000 mm	1 mm





För att öka läsbarheten använder man olika knep. Vätskan i libellen skall ge en bra kontrast, vara beständig mot UV-ljus, stor och cirkulär till sin form. För att ytterligare förenkla kan libellen även ha en spegel i botten som reflekterar upp ljuset. Libellen har cirkulära markeringslinjer för att lättare läsa av bubblans läge.

PROFIL

Här vill man uppnå en stark men ändå lätt konstruktion. Merparten av Luna Tools vattenpass har en aluminiumprofil av diverse modeller. Korrekt infästning av libellen i aluminiumprofilen är helt avgörande för vattenpassets funktion.

PRECISION/TOLERANS

Precision eller tolerans (två ord för samma sak) är det samlade resultatet av alla små defekter och fel som kan uppstå då flera olika komponenter bearbetas och monteras samman. Luna Tools vattenpass har ett maximalt samlat fel på ± 0,5 mm/m, oftast bättre.
Alla vattenpass kontrolleras i fabrik, och precisionen anges på produkten.

Vattenpassets komponenter:



- Precision 0,5 mm/m
- Förberett för verktygssäkring



SNICKARPASS LE

Vattenpass för de flesta arbeten. Aluminiumprofil 20x50 mm. Libellen är tillverkad i slagtåligt material med god beständighet mot UV-ljus. Stötupptagande ändskydd. Genomgående hål för verktygssäkring.

ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	LIBELLRADIE	PRECISION	LÄNGD	LIBELLER
280490103	VATTENPASS LE 40	R 200 mm	± 0,5 mm/m	40 cm	2 st
280490202	VATTENPASS LE 60	R 200 mm	± 0,5 mm/m	60 cm	3 st
280490301	VATTENPASS LE 120	R 200 mm	± 0,5 mm/m	120 cm	3 st
280490400	VATTENPASS LE 180	R 200 mm	± 0,5 mm/m	180 cm	3 st

- Tydliga libeller
- Kraftig magnet
- Robust konstruktion

TORPEDPASS ALUMINIUM

Torpedvattenpass av gjuten aluminium. Tre högkvalitativa libeller; våg, lod inkl spegelreflex samt 45 grader. Tillverkat i slagtåligt material med god beständighet mot UV-ljus. Planfräst undersida med magnet. Fräst V-spår på ovansida. Hål för verktygssäkring.



ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	PRECISION	LÄNGD	LIBELLER	MAGNETISK
282930106	TORPEDVATTENPASS 25ALM LUNA	± 0,5 mm/m	25 cm	3 st	X

- Lätt och smidig
- Magnet

TORPEDPASS PLAST

Torpedvattenpass av formsprutad ABS-plast. Tre libeller; våg, lod samt 45 grader. V-spår på undersida med magnet. Hål för verktygssäkring.



ARTIKELNUMMER	BENÄMNING	LÄNGD	LIBELLER	MAGNETISK
282940105	TORPEDVATTENPASS 23PLM LUNA	25 cm	3 st	X

LUNA SVERIGE AB
0322-60 60 00
kundservice@luna.se
www.lunagroup.se

Luna TOOLS