

Byggaren provar ett vattenpass med vinkelmätning

Vilken hjälp har snickaren av ett vattenpass med digital vinkelmätning?

Den här gången har våra testare provat ett vattenpass med vinkelmätning. I det här fallet Bosch GAM 220 M

Bosch GAM 220 MF

Fakta:

Vinkelbenslängd: 432 mm

Vikt: 1,1 kg

Mätintervall: 0-220 grader

Mätnoggrannhet, vinkel: $\pm 0,1$ grader

Mätnoggrannhet, libeller: $\pm 0,05$ grader

Noggrannhet vinkelberäkning: $\pm 0,1^\circ$

Pris exklusive moms: cirka 1 450 kronor

Levereras med vinkelförlängare, förvaringsväska och 4 st AA batterier

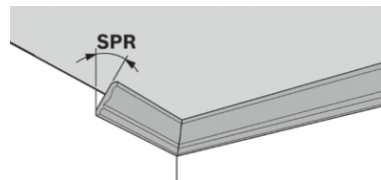
Byggarens testchef
Ulf Ekström



” Jag har använt passet till listsättning i vinklade hörn där jag inte vetat om de är 90 grader. Jag har även använt den självuträknande vinkel- och geringsfunktionen och tycker att den fungerar bra.

Henrik Sandberg, Bergsand Bygg & Snickeri

Har man en taklist enligt bilden till höger, vill man för att få ett stabilt anhåll, helst lägga listen ned på rygg i gersågen. Efter att man mätt listens SPR-vinkel och väggvinkeln, räknar vinkelmätaren ut vilken vridningsvinkel och lutningsvinkel man ska ställa in gersågen på. Sen är det bara att såga.



Vattenpasset har också använts vid uppsättning av bred liggande panel inomhus där vinkeln mot taket blev för lång för gerkapen. Det användes då som smyg vinkel för att rita på panelen. Sågade sedan med sänksågen.

Jag byggde en entrétrappa med 20 graders lutning, som skulle vara bredare nedtill. Använde då vinkelmätaren ihop med kunden för att visa och bestämma en lagom vinkel, som i detta fall blev 10 grader.

Jag hade sedan hjälp med vinkelmätningen för det fortsatta arbetet.

Instrumentet har tydlig bakgrundsbelyst display som vänder siffrorna rätt om man vänder instrumentet upp och ned.

Instrumentet har använts utomhus i köldgrader och klarat det mycket bra. Jag har inte använt instrumentet som vattenpass då

jag tycker att libellerna är för okänsliga. Långt mellan bubblan och strecken.

Det är bra med en stryktålig väska. Där medföljer en förlängnings-skena som kan stickas ut för att kunna mäta vinklar i trånga utrymmen.

Ett lättanvänt tekniskt hjälpmedel med många bra funktioner som underlättar byggandet.

Det hade varit bra om det också fanns digital funktion på vattenpassdelen, som kunde visa lutning i procent. 🟢



”Passet är ett suveränt hjälpmedel när man har arbeten som skall geras. Speciellt när vinklarna inte är raka.”

David Bergström,
Bergströms Bygg AB, Gnesta



Instrumentet beräknar automatiskt enkla och dubbla geringsvinklar och har minnesfunktion för detta.

Jag har använt passet som hjälp vid gering av golvlister. Använt det till montering av taklistor, socklar och altanbygge med många olika vinklar där vi gerat mycket.



”Vi har haft stor nytta av passet både för att få fram vinklar och mätning av vågrätt och lod.”

Åke Krantz, Allerskog & Krantz, Gustavsberg



Vinklar på gamla takstolar och nya som vi platsbyggde.



Passet är smidigt och lätt att arbeta med. Bra med riktningsspilar och ljudsignal vid både 0 och 90 grader.

När vi byggde ny trappa kändes det att det var ett bra instrument för att få fram alla de olika vinklarna.

Den digitala displayen är tydlig och gör det lätt att läsa av mätvärdena. Smart med automatisk beräkning av gervinklar. Minnesfunktion där man kan spara mätvärden.

En kompletterande laser hade varit bra om vi får önska. Och om det kompletteras med höjd- och längdmätning blir det ett verkligt universalinstrument. ◀



Har haft nytta av instrumentet för kontroll och mätning av taklutning.

Det är riktigt bra att presentationen i displayen vänds oberoende av hur man vänder passet. Bra belyst display. Minnesfunktioner. Bra förvaringsväska.

Saknar digital lutningsmätare. Men det finns i modellen GAM 270 MFL. ◀