

Vodováhy

- 44-47 Konstrukční součásti klasické vodováhy
- Vodováhy**
- 48-49 Typ 70 | Typ 70 T | Typ 70 P-2-2 | Typ 80 E
- 50-51 Typ 80 A | Typ 80 AM
- 52-53 Typ 81 S | Typ 81 S REM |
Typ 81 SV REM W45 | Typ 81 SV REM W360
- 54-55 Typ 82 S | Typ 83 S
- 56-57 Typ 96 | Typ 96-2-M | Typ 196-2
- 58-59 Typ 196-2 LED | Typ 80 A electronic
- 60-61 Typ 196-2 electronic IP 65 |
Typ 196-2-M electronic IP 65
- 62-63 Typ 106 TM | Typ 106 T
- 64-65 Pocket PRO Magnetic | Pocket Magnetic |
Pocket Basic

- Speciální vodováhy**
- 66-67 Elektrikářská vodováha Typ 70 electric |
Pocket Electric
- 68-69 Sanitární vodováha Typ 80 M instalace
- 70-71 Vyměřovací vodováha Typ 70 MAS |
Zednická vodováha Typ 96-2 K | Typ 196-2 K

STABILA® 

Jak se pozná dobrá vodováha?

1. Vysoká přesnost měření.
2. Stálá jistota měření.
3. Dobrá odečitelnost.
4. Provedení vhodné pro stavbu.
5. Optimální manipulace.



Snímatelné koncové kryty.



Patentovaná neklouzavá zarážka.

Vodováha STABILA Typu 196-2 dokonalým způsobem spojuje všechny tyto výhody.

Dobrá viditelnost libely a vzduchové bubliny: zorný úhel k horizontální libele až 300°.

Jedna horizontální a dvě vertikální libely. Přesnost měření v normální poloze a při měření nad hlavou 0,5 mm/m.



Dlouhodobá přesnost díky držáku bloku libely, v němž je libela zalitá.



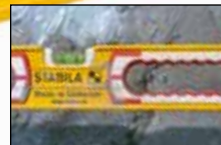
Fluorescenční kapalina libely s vysokou odolností proti UV záření.

Libelový blok z akrylátového skla.

Vložení nekorodujících kroužků pro odečet. Bez úchytky vzduchové bubliny v důsledku elektrostatického náboje nebo mechanického vlivu.



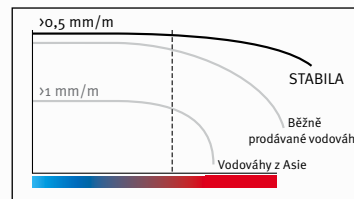
10 let ZÁRUKA



Zvlášť pevný pravoúhly profil z hliníku s práškovou povrchovou úpravou.



Průchozí otvory pro pevné, bezpečné držení.



Vodováhy STABILA jsou maximálně teplotně odolné. Přesný odečet od -20 °C do +40 °C.

Dvě dorovna vyfrézované měřicí plochy: Vodováhu lze použít v jakékoli poloze.



Různé druhy libel



Horizontální libela
Vodorovné měření



Vertikální libela
Svislé měření



Úhlová libela
Zjišťování variabilního sklonu



Libela 45°
Zjišťování pevného sklonu



Libela se šesti kroužky
Rychlý odečet sklonu

Hliníkové profily vodováhy



Hladký pravoúhlý profil
Klasický tvar pro všechny aplikace až do středních nároků.



Pravoúhlý profil s žebry
pro vyztužení profilu a snazší manipulaci.



Litý profil T
Velmi stabilní profil z hliníkové slitiny s měřicí plochou.



Velmi pevný dvojitý litý profil T
Mimorádně zatížitelný dvojitý profil T z hliníkové slitiny s průchozími otvory a dvěma měřicími plochami.

Profil zajišťuje prodloužení libely. Proto musí být z trvanlivého materiálu bez deformujícího napětí. Tento materiál spojuje vysokou užitnost, malou váhu a velmi dobrou manipulaci.



Měřicí plocha s povrchovou úpravou



Frézovaná měřicí plocha



Měřicí plocha s destičkou: překlene nerovnosti dřeva nebo zdiva.



Frézovaná měřicí plocha s extra silným systémem magnetů ze vzácných zemin – optimální pro práce na ocelových konstrukcích.

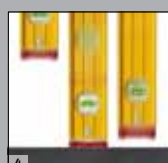


Frézovaná měřicí plocha s drážkou ve tvaru V a magnety ze vzácných zemin: pro zvlášť silnou přilnavost na trubky a jiné ocelové montážní prvky.

Měřicí plochy

Měřicí plochy vodováhy mohou být různě upraveny. Ve většině případů je celé těleso vodováhy, včetně měřicích ploch, povrchově upraveno elektrostaticky nanášeným práškovým vypalovacím lakem, lakováno nebo eloxováno. Existují i vodováhy, u kterých je po nanesení povrchové úpravy měřicí plocha v dalším pracovním postupu frézována.

V každém případě je důležitá absolutní rovinnost měřicí plochy. Proto nemůže jako měřicí plocha vodováhy sloužit každá strana.



Koncové uzávěry

Aby bylo možno měřicí plochu bezpečně chránit, jsou koncové uzávěry z pevné umělé hmoty pevně a trvale vsazeny. Aby bylo docíleno dobré absorpce nárazů, musí být přesahující výška dostatečně dimenzována pro dutý profil vodováhy. Firma STABILA proto nabízí koncové uzávěry s přídatnými praktickými funkcemi.

1 Standardní koncové kryty: odolné proti nárazům a úderům.

2 Speciální koncovky s patentovanou neklouzavou zářezkou: pevné usazení i při pouhém přiložení rukou. Pohodlné označování. Větší bezpečnost.

3 Snímatelné koncové kryty: označení až do rohů – přiložení k úzkým hranám.

4 Protinázarové koncovky: Dvousložkový směsný materiál zabezpečuje účinnou absorpci energie v případě nárazu.

Typ 70

Klasická vodováha s hladkými bočními stěnami, s povrchovou úpravou elektrostaticky nanášeným práškovým vypalovacím lakem, jednou vertikální libelou a jednou horizontální libelou. Ideální měřicí přístroj pro domácnost, kutily a řemeslníky.



Obdélníkový profil z lehkého kovu s 1 vertikální libelou a 1 horizontální libelou.
Přesnost měření: v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Délka	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	150 cm	180 cm	200 cm
Obj. č.	02281/5	02282/2	02283/9	02284/6	02286/0	02288/4	02289/1	02290/7	02291/4	02292/1

Dodává se také jako Typ 70 M s magnety a jako Typ 70 W s úhломěrem.



Obdélníkový profil z lehkého kovu s 1 horizontální a 1 vertikální libelou.
Přesnost měření: v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Délka	25 cm
Obj. č.	02199/3

K dodání i jako Typ 70 TM s magnety a jako Typ 70 TMW s magnety a úhломěrem.

Typ 70 T

Tato vodováha má jen 25 cm, což ji činí ideální ruční vodováhou a je možno ji nosit vždy při sobě. V obdélníkovém profilu z lehkého kovu je umístěna horizontální a vertikální libela.



Pravoúhlý profil z lehkého kovu s 2 svislými libelami a 2 horizontálními libelami. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Délka	150 cm	180 cm	200 cm
Obj. č.	02420/8	02421/5	02422/2



Obdélníkový profil z lehkého kovu s 1 vertikální libelou a 1 horizontální libelou, eloxovaný. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Typ	Délka	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm	150 cm	180 cm	200 cm
80 E	Obj. č.	02431/4	02432/1	02433/8	02434/5	02435/2	02439/0	02436/9	02437/6	02440/6	02441/3	02442/0
80 E-2	Obj. č.	—	02402/4	02403/1	02404/8	02405/5	02409/3	02406/2	02407/9	02410/9	02411/6	02413/0

Možno dodat jako 80 E-2 se dvěma vertikálními libelami.

Typ 70 P-2-2

Dlouhá vodováha na bázi Typu 70, avšak navíc se dvěma destičkami na spodní straně profilu a se dvěma vodorovnými libelami. Destičky překlenou nerovnosti, např. na zdeformovaných nosnících. To z ní dělá ideální vodováhu pro práce v úsecích konstrukcí z dřevěných sloupů, prefabrikovaných stěn, stavebních prvků, betonových dílců, systémového bednění atd. Obě libely, které jsou umístěné po stranách, umožňují rychlé odečtení z jakékoli polohy.

Typ 80 E

Klasická vodováha s hladkými bočními stěnami, vertikální a horizontální libela, eloxovaná, elektrostaticky nanášený práškový vypalovací lak.

Typ 8o A

S touto vodováhou můžete zkusit, je-li plocha nad Vaší hlavou vodorovná. Otočte vodováhu s horizontální libelou směrem dolů. V této takzvané „převrácené poloze“ můžete údaje odečítat i zdola.

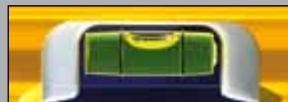


Pravouhlý profil z lehkého kovu s frézovanou měřicí plochou (až 120 cm), 1 vertikální libelou a 1 horizontální libelou. **Přesnost měření:** v základní poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření nad hlavou $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Typ	Délka	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm	150 cm	180 cm	200 cm
8o A	Obj. č.	16047/0	16048/7	16049/4	16050/0	16051/7	—	16052/4	16053/1	—	—	—
8o A-2	Obj. č.	—	16054/8	—	16055/5	16056/2	16057/9	16058/6	16059/3	16060/9	16061/6	16062/3

Možno dodat jako 8o A-2 se dvěma vertikálními libelami.

Normální poloha a měření nad hlavou



Pouze vodováhy, jejichž libely jsou vhodné pro měření nad hlavou, zobrazují v této poloze spolehlivá měření.



Typ 8o AM

Vodováha jako Typ 8o A – doplňkově s extra silným systémem magnetů ze vzácných zemin ve frézované měřicí ploše. Magnety ze vzácných zemin mají oproti běžným feritovým magnetům 5násobně vyšší přitažlivou sílu. Při vyrovnávání fošen a nosníků z kovu máte vždy volné ruce. Vhodné i pro měření nad hlavou. Žebrovaný pravouhlý profil z lehkého kovu zajišťuje bezpečné uchopení při používání pracovních rukavic.



Pravouhlý profil z lehkého kovu s frézovanou měřicí plochou (až 120 cm), 1 vertikální libelou a 1 horizontální libelou, 2 nebo 4 systémy magnetů ze vzácných zemin vždy podle délky. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření nad hlavou $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Délka	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	150 cm	180 cm	200 cm
Magnety	2	2	2	2	2	4	4	4
Obj. č.	16063/0	16064/7	16065/4	16066/1	16067/8	16068/5	16069/2	16070/8



Magnety ze vzácných zemin: **5x silnější** než běžné feritové magnety.



Typ 81 S

Již výrazný tvar této vodováhy ukazuje, že se zde jedná o zvláštní typ: je z lehkého kovu odlitého pod tlakem a díky úzkému a malému tvaru nezabírá mnoho místa. Měření v převrácené poloze zvládne bez problémů, stejně jako tvrdé úderý.



Profil z lehkého kovu lité pod tlakem s frézovanou měřicí plochou, 1 vertikální libelou a 1 horizontální libelou. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření nad hlavou $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Délka	25 cm	25 cm*	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	100 cm
Obj. č.	02500/7	02501/4	02502/1	02503/8	02504/5	02505/2	02506/9

K dodání i jako Typ 81 SM s magnety.

*s pouzdrém

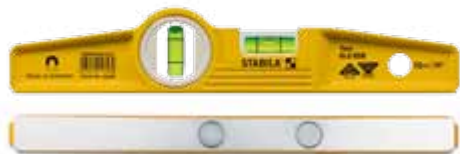


Magnety ze vzácných zemin: **5x silnější** než běžné feritové magnety.

Délka	25 cm	25 cm*
Obj. č.	15348/9	17832/1

*s pouzdrém

STABILA



Profil z lehkého kovu lité pod tlakem s frézovanou měřicí plochou, 1 vertikální libelou a 1 horizontální libelou, 2 magnety ze vzácných zemin. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření nad hlavou $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Typ 81 S REM

Robustní tělo z lehkého kovu v obzvláště štíhlém tvaru – enormně stabilní. Frézovaná měřicí plocha. Bezpečné držení díky extra silným magnetům ze vzácných zemin. Vhodné pro měření nad hlavou.



Zvlášť silná přilnavost na trubky a jiné ocelové montážní prvky díky frézované měřicí ploše s drážkou ve tvaru V a magnetům ze vzácných zemin.



Délka	25 cm*
Obj. č.	16672/4

*s pouzdrém

Profil, lité z lehkého kovu pod tlakem, s frézovanou měřicí plochou, 1 svislá libela a 1 vodorovná libela, libela v úhlu 45° a 1 magnet ze vzácných zemin. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření nad hlavou $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.



Profil, lité z lehkého kovu pod tlakem, s frézovanou měřicí plochou, 1 svislá libela a 1 vodorovná libela, libela, kterou lze otočit o 360° , a 1 magnet ze vzácných zemin. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření nad hlavou $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Délka	25 cm*
Obj. č.	16670/0

*s pouzdrém

Typ 81 SV REM W45

Frézovaná měřicí plocha s drážkou ve tvaru V a magnety ze vzácných zemin: pro zvlášť silnou přilnavost na trubky a jiné ocelové montážní prvky. Libela se šestí kroužky pro vytvoření sklonu 1% a 2%. Stabilní libela s úhlem 45° pro přímou kontrolu vzpěr a potrubí s úhlem 45° . Zvlášť silný hliníkový profil lité pod tlakem pro maximální namáhání. Výhody nad výhody, slovy: délka 25 cm. Na tuto vodováhu čekalo mnoho zámečníků, stavebníků ocelových konstrukcí, budovatelů potrubí, lešení a instalatérů.

Typ 82 S

Snadno udržovatelný a super stabilní: ideální pracovní partner pro zedníky a betonáře.

- Speciální povrstvení chrání před znečištěním a maltou. Snadno lze čistit i libely s blokem z akrylového skla.
- Extra silný, ale štíhlý hliník. profil, vyrobený tlak. litím.
- Stupnice, odolná proti otěru, s rozměr. údajem v cm.
- Velké otvory pro uchopení – lehká manipulace.



Profil z lehkého kovu, vyrobený tlak. litím, s 2 frézovanými měřicími plochami a 1 průchod. otvorem (délka 80 cm s 2 průchod. otvory), 1 vertikální libelou a 1 horizontální libelou. Stupnice, odolná proti otěru, s rozměr. údajem v cm. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Délka	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm
Obj. č.	02593/9	02594/6	02595/3	02596/0



Stupnice, odolná proti otěru, s rozměr. údajem v cm.



Speciální povrstvení: chrání před znečištěním a maltou.

Typ 83 S

Tato robustní vodováha se dvěma otvory pro úchop je velice příjemná pro manipulaci. Je vyrobena z lehkého kovu lisovaného pod tlakem se dvěma frézovanými měřicími plochami. A obzvláště praktické: horizontální libela je čitelná ze všech čtyř stran, obě vertikální libely ze tří stran. V základní i převrácené poloze.



Profil z lehkého kovu odlitého pod tlakem se 2 frézovanými měřicími plochami, s 1 horizontální libelou čitelnou ze 4 stran a 2 vertikální libely čitelné ze 3 stran. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření nad hlavou $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Délka	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm
Obj. č.	02542/7	02544/1	02545/8	02546/5



Svislá libela Typu 83 S s odečítáním ze 3 stran.

Typ 96

Extra silný obdélníkový profil z lehkého kovu s drážkami pro uchopení a novými snímatelnými koncovými kryty ze dvou materiálových složek. Snímatelné koncové kryty jsou ještě dodatečně vybaveny osvědčenými, patentovanými protiskluzovými ploškami.



Pravouhlý profil z lehkého kovu se snímatelnými koncovými kryty a 2 frézovanými měřicími plochami, 1 vertikální libelou a 1 horizontální libelou. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření nad hlavou $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Typ	Délka	40 cm	61 cm	80 cm	100 cm	122 cm	183 cm	200 cm	244 cm
96	Obj. č.	15238/3	15239/0	15240/6	15241/3	—	—	—	—
96-2	Obj. č.	15225/3	15226/0	15227/7	15228/4	15229/1	15230/7	15231/4	15232/1

K dodání i jako Typ 96-2 se 2 vertikálními libelami.



Pravouhlý profil z lehkého kovu se snímatelnými koncovými kryty a 2 frézovanými měřicími plochami (až 120 cm), 2 vertikálními libelami a 1 horizontální libelou, 2 nebo 4 systémy magnetů ze vzácných zemin vždy podle délky. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření nad hlavou $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.



Magnety ze vzácných zemin: **5x silnější** než běžné feritové magnety.

Délka	40 cm	61 cm	80 cm	100 cm	122 cm	183 cm	200 cm
Magnety	2	2	2	2	2	4	4
Obj. č.	15852/1	15853/8	15854/5	15855/2	15856/9	15857/6	15858/3

Typ 96-2-M

Díky oběma frézovaným měřicími plochám můžete 96-2-M použít v jakékoli poloze. „M“ znamená magnety. A sice extra silné magnety ze vzácných zemin. 96-2-M tak drží na oceli jako přilepená i při měření nad hlavou.



Pravouhlý profil z lehkého kovu se 2 průchozími otvory, se snímatelnými koncovými kryty a 2 frézovanými měřicími plochami (až 120 cm), 2 vertikálními libelami a 1 horizontální libelou. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření nad hlavou $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Délka	61 cm	80 cm	100 cm	122 cm	183 cm	200 cm
Obj. č.	15233/8	15234/5	15235/2	15236/9	15237/6	17209/1



Typ 196-2

Extra silný obdélníkový profil z lehkého kovu s drážkami pro uchopení a novými snímatelnými koncovými kryty ze dvou materiálových složek, se 2 přidavnými otvory v náročné technice ze 2 komponentů pro jisté, pevné uchopení rukou.

Typ 196-2 LED: Osvětlené libely.

- Vysoce výkonná vodováha s dvěma integrovanými LED světelnými zdroji.
- Intenzivní stejnoměrné osvětlení horizontální a vertikální libely.
- Každou libelu lze zapnout zvlášť.
- Robustní osvětlovací technika, vhodná pro stavbu.



Délka	61 cm	122 cm
Obj. č.	17392/0	17393/7

Silný pravoúhlý profil z lehkého kovu s žebrovaním. 2 frézované měřicí plochy. Průchozí otvor: 1 u 60 cm, 2 u 120 cm. Odnímatelné koncové kryty. 1 osvětlená horizontální a 1 osvětlená vertikální libela. Doplnková druhá vertikální libela. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření nad hlavou $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Rychlá změna: výměnná sada baterií se 2 LED jednotkami – rychlá výměna osvětlení na pracovišti. Volitelné příslušenství (Obj. č. 17450/7). Lze použít i jako silnou kapesní minisvítilnu.



Ten, kdo někdy pracoval s osvětlenou libelou ve tmě, za šera nebo ve vlastním stínu, už se jí nebude chtít nikdy vzdát.



**Osvětlené libely.
Optimální
odečitelnost.**

- Doba provozu 5 h.
- Pohodlná výměna knoflíkových akumulátorů v bateriové jednotce.
- Snadné čištění vlhkou tkaninou.



Akustické vedení sklonu urychluje práci, kterou vykonává jeden člověk, činí ji bezpečnější a pohodlnější.



Typ 80 A electronic

- Elektronická vodováha ve formátu pouzdra na nářadí.
- Akustické vedení sklonu se třemi různými signálními tóny. Vyrovnají prvky bez pohledu na libelu.
- Přehledný digitální displej – ukazatel se při měření nad hlavou otočí.
- Režim referenčního úhlu: převzetí, uložení a přenesení úhlu na jiné konstrukční části.



Délka	30 cm
Obj. č.	17323/4

Silný pravoúhlý profil, 1 horizontální libela. **Přesnost měření libely:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření nad hlavou $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$. **Přesnost elektronického měřiče sklonu:** pro 0° a $90^\circ = \pm 0,05^\circ$ od 1° do $89^\circ = \pm 0,2^\circ$. Použitelné měrné jednotky: stupeň, procento, mm/m a in/ft.

Přehledný přední displej.
Akustické vedení sklonu.



Typ 196-2 electronic IP 65

Nástupce úspěšného modelu 196-2 electronic. Ještě rychlejší, ještě lepší, ještě odolnější. • Kompletně omyvatelný. Ochrana proti prachu a vodě podle IP 65 (ochrana proti vnikajícímu prachu/ochrana proti proudu vody (tryska) z libovolného úhlu). • Dva digitální displeje, optimálně odečitatelné při jakémkoli způsobu použití – osvětlení stisknutím tlačítka. • Okamžité zjištění naměřené hodnoty. • Akustické navádění na cíl třemi různými signálními tóny. • Blokování klávesnice. • Výstraha při vychýlení vodováhy na druhé ose. • Režim zobrazení: °, %, mm/m, ft/in – dekadicky a ve zlomcích. V režimu stupňů lze zvolit mezi přesným a hrubým zobrazením (0,05°/0,1°). • Maximálně robustní. Protinárazové koncovky. • Provozní životnost cca 150 hodin.

Silný pravoúhlý profil z lehkého kovu s žebry, 2 vyfrézované měřicí plochy, 1 horizontální libela a 2 vertikální libely, 1 otvor pro uchopení. Včetně hodnotné tašky pro přepravu. **Přesnost měření libely:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření nad hlavou: $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$. **Přesnost elektronického měřiče sklonu:** pro 0° a $90^\circ = \pm 0,05^\circ$ od 1° do $89^\circ = \pm 0,2^\circ$.

Délka	40 cm	61 cm	80 cm	100 cm	122 cm	183 cm*
Obj. č.	17705/8	17670/9	17671/6	17672/3	17673/0	17706/5

* bez transportní brašny



Ochrana proti prachu a vodě podle IP 65.



Novinka



Osvětlení obou digitálních displejů na stisknutí tlačítka: ideální pro práce za šera a ve vlastním stínu.



Kompletně omyvatelný. Ochrana proti prachu a vodě podle IP 65.

Délka	61 cm	183 cm*
Magnety	2	4
Obj. č.	17677/8	17707/2

* bez transportní brašny



Bezpečné, rychlé a pohodlné měření ve všech situacích díky osvětleným displejům a akustickému navádění na cíl.

Typ 196-2-M electronic IP 65

Konstrukčně stejná jako elektronická vodováha – rozhodující plus jsou magnety ze vzácných zemin v měřicí ploše. Inovace pro všechny, kteří musejí vyrovnávat ocelové díly. Akustické vedení sklonu a dva digitální ukazatele zřetelně usnadňují i velmi těžkou práci.



Magnety ze vzácných zemin: **5x silnější** než běžné feritové magnety.

Typ 106 TM/106 T: Super dlouhé.

- Maximálně stabilní konstrukce. Zesílený profil. Ještě odolnější proti zkrutu než jeho předchůdce.
- Kompletně izolovaný teleskopický systém. Výsuvná mechanika je chráněna třikomorovým hliníkovým profilem.
- Silné svěrací excentry zaručují přesnost měření.
- Vertikální měření ve výši očí v každé poloze.
- Průhmatové otvory v promyšlené dvousložkové technice. Pro pevnější, bezpečnější stabilitu při měření a transportu.
- Natištěná délková stupnice.

Konstrukční provedení bylo patentováno.



- 7 magnetů ze vzácných zemin v horní měřicí ploše. 5 x silnější než běžné feritové magnety.
- Mimořádná přilnavost i pod ocelovými nosníky. Bezproblémové seřízení konstrukčních prvků při měření nad hlavou.

Pravoúhlý profil z lehkého kovu s 2 svislými libelami a 1 vodorovnou libelou, se 7 systémy magnetů ze vzácných zemin. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, vysunutí v normální poloze $0,057^\circ = 1,0 \text{ mm/m}$. Měření nad hlavou (v uzavřeném stavu): $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Délka	186–318 cm	216–379 cm
Magnety	7	7
Obj. č.	17710/2	17711/9

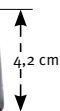
Typ 106 TM

Má namísto destičky zvlášť silné magnety ze vzácných zemin. Ideální partner pro měření v ocelářském stavebnictví.

Typ 106 T

Dvě měřicí plochy. Horní se skládá ze dvou destiček, které překlenou nerovnosti dřeva i zdiva. Na obě destičky lze nasunout dvě

rozpěrky, které umožňují měření na zvlášť nerovném podkladu a přes latě.



Obdélníkový profil z lehkého kovu se 2 vertikálními libelami a 1 horizontální libelou. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, vysunutí v normální poloze $0,057^\circ = 1,0 \text{ mm/m}$. Měření nad hlavou (v uzavřeném stavu): $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Délka	183–315 cm	213–376 cm
Obj. č.	17708/9	17709/6



Rozpěrky se nasunou na destičky horní měřicí plochy. Pevné umístění jedním otočením.



Profesionální kvalita v miniformátu

Rychlá kontrola – okamžitá korekce:

Díky kapesní vodováze STABILA je na staveništi vždy vše pekne v rovine. K vyrovnání prvku a nástaveb na neprístupných místech. Pro všechny, kteří berou vždy vše docela vážně.

Podlahová měřicí plocha. 1 horizontální libela **Presnost měření:** v normální poloze ± 1 mm/m.

Pocket Basic



Novinka

Plastová minivodováha pro horizontální měření. Ideální pro rychlé vyrovnání prvku a součástí.

Délka	Šířka	Výška	Obj. č.
7 cm	2 cm	4 cm	17773/7

Pocket Magnetic



Plastová minivodováha s mimorádne silným magnetem pro horizontální měření. Volné ruce při vyrovnání a serizování kovových objektu.

Délka	Šířka	Výška	Obj. č.
7 cm	2 cm	4 cm	17774/4

Pocket Electric

Více informací na strane 67.



Novinka

Pocket PRO Magnetic

Profesionální minivodováha ideální pro každého náročného remeslníka. Robustní hliníkový kryt. Pravoúhlý hliníkový rám se dvema presnými frézovanými měřicími plochami: Bocní a na podlaze. Navíc také ciste tažená drážka V. Toto profesionální vybavení umožňuje měření rovných a oblých povrchu. Trovalizace hliníkového rámu (zdrsnený a tvrzený) zajišťuje trvalou ochranu měřicí plochy přístroje Pocket. Na podlahové i bocní měřicí ploše je umístěn mimorádne silný magnet. Volné ruce při vyrovnání kovových objektu. Vertikální měřicí plocha svírá úhel 90° s horizontální měřicí plochou. To umožňuje vertikální měření pomocí horizontální libely! Součástí dodávky je pevná spona na opasek.



Novinka



Tip společnosti STABILA pro vertikální měření: Na obrázku je zobrazen typ Pocket PRO Magnetic s drážkou V. Díky pravoúhlému hliníkovému rámu a magnetu mohou být pomocí horizontální libely prováděna i vertikální měření.

Délka	Šířka	Výška	Obj. č.
7 cm	2 cm	4 cm	17768/3



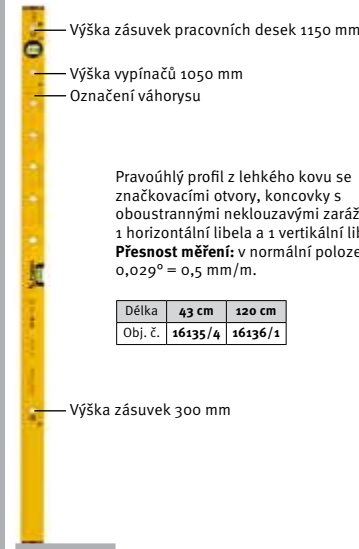
Speciální vodováhy

Vodováha speciálně pro elektrikářské a instalační práce. STABILA řešení: otvory v normovaných vzdálenostech a každý otvor výborně sedí! Nyní můžete naměřit a vyznačit kolmici, nebo vodorovnou čáru a vzdálenost otvorů pro zásuvky a vypínače v jednom pracovním kroku, což prokazatelně šetří čas i peníze. Na jedné straně odpadá počítání z paměti a obtížné zacházení s dalšími měřicími přístroji – na druhé straně si člověk ušetří dodatečné opravy.

Kombinační vzdálenost vyvrtaných otvorů činí 71 mm podle DIN 49075.

Pozor: dbejte standardu pro instalace příslušné země.

Elektrikářská vodováha Typ 70 electric

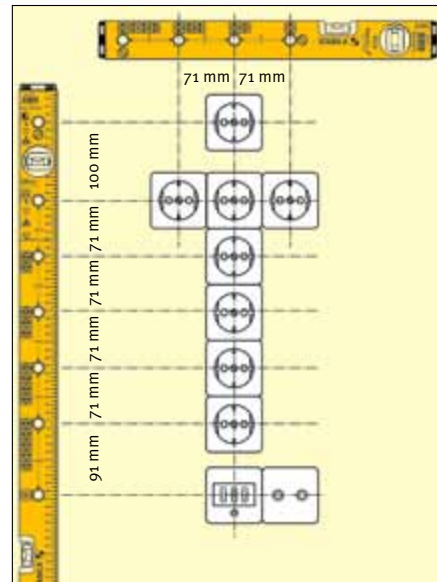


- Výška zásuvek pracovních desek 1150 mm
- Výška vypínačů 1050 mm
- Označení váhorysu

Pravoúhlý profil z lehkého kovu se značkovacími otvory, koncovky s oboustrannými neklouzavými zarážkami, 1 horizontální libela a 1 vertikální libela.
Přesnost měření: v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Délka	43 cm	120 cm
Obj. č.	16135/4	16136/1

— Výška zásuvek 300 mm



Novinka

Podlahová měřicí plocha. 1 horizontální libela. **Přesnost měření:** v normální poloze $\pm 1 \text{ mm/m}$.

Délka	Šířka	Výška	Obj. č.
Obj. č.	2 cm	4 cm	17775/1



Pocket Electric

Plastová minivodováha se speciálním vybavením pro elektrikáře: Rychlé a spolehlivé horizontální vyrovnání spínací a zásuvek UP. Mimorádně silný magnet. Položte vodováhu Pocket Electric na kraj vložky spínací nebo zásuvky, vodováha se automaticky vyrovná na měřící ploše podstavce.

Chytré: Drážka pro vedení šroubováku.

Tak lze montovanou součást ihned pohodlně seřídit pomocí nasazené vodováhy. Díky přídatné podlahové měřicí ploše se z přístroje Pocket Electric stane užitečná vodováha, nejen pro elektrikáře, která je vždy po ruce.

Speciální vodováhy

- Přenášení instalačních bodů přímo z profilu: na pouzdru jsou natištěny všechny standardní instalační rozměry. Na základě výškového bodu (váhorysu) budou přenášeny značky vývrťů pro držáky umyvadel a ventily. Odpichy mohou být vyznačeny pomocí zářezů. Na vrchní straně profilu se nachází soustředně centrovaná centimetrová stupnice.
- Libela se šesti kroužky pro vytvoření sklonu 1% a 2%.
- Průběžný můstek nad vodorovnou libelou: orýsování odpichů jedním tahem. Osa a libela vždy v zorném poli.
- Koncové kryty s oboustr. protiskluz. ploškami: bezpečněji drží ve všech polohách.
- Extra silný magnet ze vzácných zemin: jednodušší vyrovnání GIS-modulů.

Pozor: dbejte standardu pro instalace příslušné země.

Typ 80 M – Instalace



Pravoúhlý profil u lehkého kovu s instalačními rozměry, koncovky s oboustrannými neklouzavými zářezkami, 1 horizontální libela a 1 vertikální libela. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření nad hlavou $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Délka	60 cm	100 cm
Obj. č.	16881/0	16882/7

Sanitární vodováha Typ 80 M instalace: vodováha, která každému instalatérovi usnadní práci.



Na pouzdru jsou natištěny všechny běžné instalační rozměry: vyrovnat, označit, vrtat.

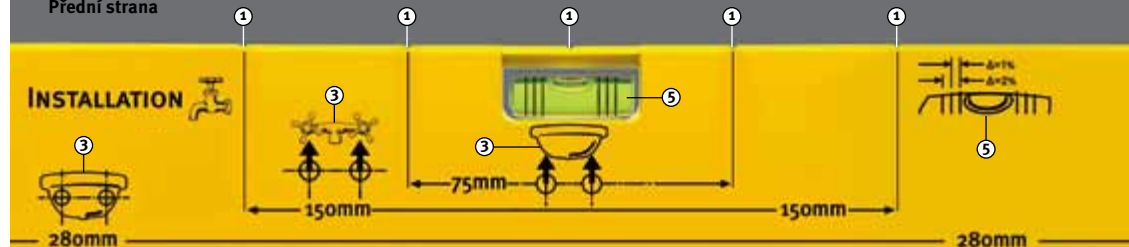


V této poloze zobrazují spolehlivé měření jen vodováhy, jejichž libely jsou vhodné k měření nad hlavou.

Pohled shora



Přední strana



Měřicí plocha

Koncové uzávěry



- ① Zářezy pro přenos odpichů.
- ② Natištěná soustřed. centrovaná centimetrová stupnice.
- ③ Natištěny všechny běžné instalační rozměry. Identické s odpichovými zářezky na horní straně.
- ④ Pohodlné orýsování: průběžný libelový můstek.
- ⑤ Libela se šesti kroužky pro vytvoření sklonu 1% a 2%.
- ⑥ Extra silné magnety ze vzácných zemin drží i na malém kovovém povrchu.
- ⑦ Na obou koncích patentované protiskluzové plošky.



Zaměření správné vzdálenosti pro vrtání děr ve vodorovné i svislé rovině. – Žádný problém s vyměřovací vodováhou firmy STABILA. Pomocí posuvného jezdce na měřicí stupnici přenášíte zaznamenávané vzdálenosti. Regály, obrazy a vše ostatní, co potřebujete pověsit, můžete velmi snadno a spolehlivě připevnit.

Obdélníkový profil z lehkého kovu, elektrostatická povrchová úprava, 2 plastové posuvné jezdce, 2 vyznačené centimetrové stupnice. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Délka	80 cm
Obj. č.	14111/0



Svisle a vodorovně



Vyznačení jedné roviny



Vyznačení – vrtání – zavěšení



1 vyfrézovaná měřicí plocha. 2 vertikální a 1 horizontální libela. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření v převrácené poloze $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Délka	80 cm	100 cm	122 cm
Obj. č.	16403/4	16404/1	16405/8



Typ 196-2 K

Navíc 2 otvory pro uchopení provedené dvousložkovou technikou pro bezpečné a pevné uchopení při práci.



1 vyfrézovaná měřicí plocha. 2 vertikálními a 1 horizontální libela. **Přesnost měření:** v normální poloze $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, měření v převrácené poloze $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$, $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Délka	122 cm
Obj. č.	16406/5



Zednická vodováha typ 96-2 K

Patentovaný elastický plastový kryt: Odchytky se korigují přímo lehkými údery zednickou lžící. Žádná výměna náradí. Ke středu posunutá vertikální libela usnadňuje čtení. Snadné čištění díky speciálnímu povrchu. Libela má zkosené hrany.