

STABILA®

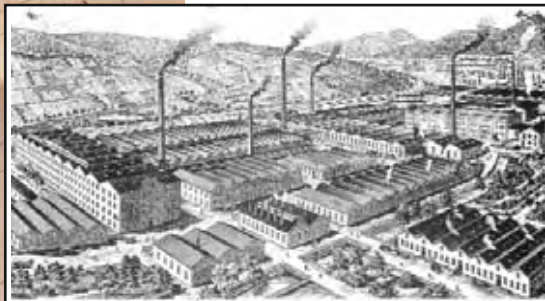


...sets standards



Lasery • Poziomnice • Przymiary • Taśmy miernicze • Poziomnica • Akcesoria

1865



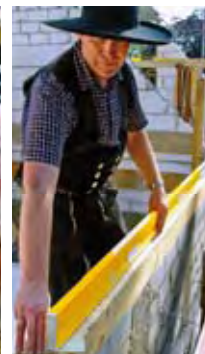
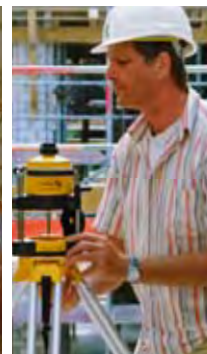
Historia

Podziatka przegubowa, zwana także calówką, jest wynalazkiem firmy STABILA. Dzięki temu w roku 1865 w małej miejscowości w Niemczech położono kamień węgielny pod kuźnię pomysłów, której wynalazki i patenty uprościły, poprawiły i zrewolucjonizowały dokonywanie pomiarów. Przywiązanie do najwyższej jakości przewija się przez historię naszej firmy jak czerwona taśma miernicza.

2008

Jak dokładnie traktujesz swoją pracę?

Kto jako rzemieślnik, architekt lub wykonując różne prace w swoim domu rzeczywiście chce być dokładny, wcześniej czy później decyduje się na wyroby z czarno-żółtym oznaczeniem. Przyrządy pomiarowe, które są i wciąż będą precyzyjne i w których jakość wszystkich części składowych pozostaje na jednakowo wysokim poziomie.



Nasze najlepsze narzędzie: duch wynalazczości

Jak w przypadku wielu rzeczy w życiu, tak i w odniesieniu do przyrządów pomiarowych obowiązuje zasada: najwyższa jakość może być w pierwszej chwili trochę droższa, ale w ciągu lat się opłaci. Przykład: w przeciętnej poziomnicy libella jest przyklejana, wkręcana lub wklejana. Nawet gdyby w czasie montażu była ustawiona prawidłowo, za każdym razem, gdy jest używana, jej pozycja może się zmienić. Jeśli ustawi się pęcherzyk libelli poziomo, powierzchnia miernicza będzie krzywa. Dlatego STABILA produkuje poziomnice z libellami wprowadzonymi na trwałe metodą wlewu, wymierzonymi elektronicznie. I tak w przypadku STABILI poziomnica dalej jest pozioma. Dajemy Ci na to 10 lat gwarancji.



Od roku 1865 do dziś: wynalazki + patenty + innowacje

Pierwsza idea pomiaru: składana i rozkładana całówka.

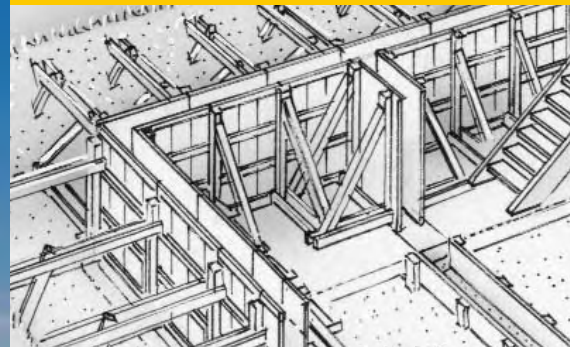
- + Wygodny transport – pomiar w linii prostej: Dzięki przegubowi sprężystemu elementy całówki przy otwieraniu i zamykaniu wsuwają się.
- + Następcą idei zwijanej linijki stał się pomysł stworzenia taśmy mierniczej.
- + Libelki z nietłukącego szkła akrylowego zamykają szklaną epokę ewolucji poziomicy.
- + Odporne, nieodkształcające się poziomice z metali lekkich zastępują używane od stuleci poziomice drewniane.
- + Niedostępny po dziś dzień patent zapewnia poziomicom dokładność przez cały okres użytkowania: STABILA zatapia libelki na stałe w obudowie profilowej.
- + Kolejne niepowtarzalne rozwiązanie: Hak Spikes zapobiega wsunięciu się końca kieszonkowej taśmy mierniczej.



Kreatywny pomysł: STABILA montuje w poziomicy laser. Precyzyjne podłoże niwelacyjne umożliwia przeprowadzenie pomiaru ze wszystkich stron, system namierzania pomiar dużych odległości.

- + Co roku wprowadza się do poziomu innowacje: Opatentowana ochrona antywstrząsowa dla murarzy, modele specjalne do prac elektrycznych i instalacyjnych, w których wymagane jest wykonywanie pomiarów wg norm, bardzo silne magnesy ziem rzadkich i stopery antypoślizgowe zapewniające stabilność, elektroniczne poziomice z akustycznymi sygnałami ostrzegawczymi, systemy teleskopowe w przypadku bardzo długich poziomicy.
- + Nasze przedsiębiorstwo z tradycjami i dużą liczbą wynalazków gwarantuje także wyjątkowość laserów: System Protector chroni lasery stosowane na budowach przed upadkiem. Inne lasery wyposażone są w zmienny system regulacji wysokości ze zintegrowanym pałąkiem ochronnym. Specjalny laser rewolucjonizuje sposób układania rur i przewodów w budownictwie obiektów drewnianych. Odbiorniki lasera z modulowaną linią pulsującą oraz nowa generacja z cyfrowym wyświetlaczem uzupełniają paletę produktów z zakresu nowoczesnej technologii pomiarowej.





Laserowe urządzenia pomiarowe

STABILA®



- 8-11 Wskazówki dot. dopasowanego lasera
- 12 Różne funkcje lasera
- Poziomnice laserowe**
- 13 Typ 70 LM-P+L | Typ 80 LMX-P+L
- Laser punktowy**
- 14-15 Typ PointerMan | Typ HL 100
- 16-17 Typ LA-4P
- Laser liniowy**
- 18-19 Typ LA-2PL
- 20-21 Typ LAX 50
- 22 Typ LAX 100
- Laser rotacyjny**
- 23 Typ LAPR 100
- 24-25 Typ LAR 100
- 26-27 Typ LAR 200
- 28-29 Typ LAR 250
- 30-31 Odbiornik REC 300 Digital
- 32-33 Zestawy kombi: Outdoor, Universal, Indoor
- Dalmierz**
- 34-35 LE 20 | LE 40
- 36-37 LE 50 | LE 200
- 38-39 Zestawienie funkcji
- 40 Distancer
- 40-43 Akcesoria | Łaty niwelacyjne | Statywy

Wskazówki dot. dopasowanego lasera: Gdzie? Co? Czym?



Roboty podziemne / Instalacje rurowe

Niwelacja w pionie z każdej strony, pochylenie
Zakres pracy do 350 m

► Laser rotacyjny Typ LAR 250 → 28

Niwelacja w poziomie z każdej strony

Zakres pracy do 550 m

► Laser rotacyjny Typ LAR 200 → 26

Roboty drogowe / Roboty ogrodowe i krajobrazowe

Niwelacja w poziomie i pionie z każdej strony, pochylenie

Zakres pracy do 350 m

► Laser rotacyjny Typ LAR 250 → 28

Niwelacja w poziomie z każdej strony

Zakres pracy do 550 m

► Laser rotacyjny Typ LAR 200 → 26

Konstrukcja żelbetonowa

Niwelacja w poziomie i pionie z każdej strony, pochylenie, pionowanie

Zakres pracy do 350 m

► Laser rotacyjny Typ LAR 250 → 28

Kąt 90°, pionowanie, poziomowanie

Zakres pracy do 60 m

► 4-punktowy laser Typ LA-4P → 16

Roboty murarskie

Niwelacja w poziomie z każdej strony

Zakres pracy do 550 m

► Laser rotacyjny Typ LAR 200 → 26



Konstrukcje drewniane

Niwelacja w poziomie i pionie z każdej strony, pionowanie

Zakres pracy do 180 m

► Laser rotacyjny Typ LAPR 100 → 23

Kąt 90°, pionowanie, poziomowanie

Zakres pracy do 60 m

► 4-punktowy laser Typ LA-4P → 16

Roboty ciesielskie

Niwelacja w poziomie, pionowanie

Zasięg widocznej linii do 10 m / zasięg z dodatkowym odbiornikiem Typ REC 210 Line do 100 m

► Laser liniowo-pionujący Typ LA-2PL → 18

► Odbiornik Typ REC 210 Line → 40

Niwelacja w poziomie i pionie, kąt 90°, pionowanie

Zakres pracy do 300 m

► Laser rotacyjny Typ LAR 100 → 24



Konstrukcje okienne

Niwelacja w poziomie, pionowanie

Zasięg widocznej linii do 10 m / zasięg z dodatkowym odbiornikiem Typ REC 210 Line do 100 m

► Laser liniowo-pionujący Typ LA-2PL → 18

► Odbiornik Typ REC 210 Line → 40

Niwelacja w poziomie i pionie, pochylenie

Zakres pracy do 300 m

► Laser rotacyjny Typ LAR 100 → 24



Kafle, podłogi, estrych

Poziome i pionowe linie lasera

Zasięg widocznej linii do 10 m

► Laser liniowo-krzyżowy Typ LAX 100 → 22

Niwelacja w poziomie i pionie, kąt 90°

Zakres pracy do 180 m

► Laser rotacyjny Typ LAPR 100 → 23

Wskazówki dot. dopasowanego lasera: Gdzie? Co? Czym?



Wykończenia wewnętrzne

Niwelacja w poziomie, pionowanie
Zasięg widocznej linii do 10 m /
zasięg z dodatkowym odbiornikiem
Typ REC 210 Line do 100 m

- ▶ **Laser liniowo-pionujący**
Typ LA-2PL → 18
- ▶ **Odbiornik Typ**
REC 210 Line → 40

Regipsy

**Niwelacja w poziomie i pionie,
Pochylenie, pionowanie**
Zakres pracy do 350 m

- ▶ **Laser rotacyjny**
Typ LAR 250 → 28

Kąt 90°, pionowanie, poziomowanie
Zakres pracy do 60 m

- ▶ **4-punktowy laser**
Typ LA-4P → 16

Roboty stolarskie

Niwelacja w poziomie, pionowanie
Zasięg widocznej linii do 10 m /
zasięg z dodatkowym odbiornikiem
Typ REC 210 Line do 100 m

- ▶ **Laser liniowo-pionujący**
Typ LA-2PL → 18
- ▶ **Odbiornik**
Typ REC 210 Line → 40

**Niwelacja w poziomie i pionie,
kąt 90°, pionowanie**
Zakres pracy do 300 m

- ▶ **Laser rotacyjny**
Typ LAR 100 → 24

Konstrukcje metalowe

**Niwelacja w poziomie i pionie,
kąt 90°, pionowanie**
Zakres pracy do 300 m

- ▶ **Laser rotacyjny**
Typ LAR 100 → 24

Kąt 90°, pionowanie, poziomowanie
Zakres pracy do 60 m

- ▶ **4-punktowy laser**
Typ LA-4P → 16

Roboty montażowe

**Niwelacja w poziomie i pionie,
pochylenie, pionowanie**
Zakres pracy do 350 m

- ▶ **Laser rotacyjny**
Typ LAR 250 → 28

**Niwelacja w poziomie i pionie,
pochylenie, pionowanie**
Zakres pracy do 300 m

- ▶ **Laser rotacyjny**
Typ LAR 100 → 24



Instalacje elektryczne

**Niwelacja w poziomie i pionie-z każdej strony,
poziomowanie**
Zakres pracy do 180 m

- ▶ **Laser rotacyjny Typ**
LAPR 100 → 23

Poziome i pionowe linie lasera
Zasięg widocznej linii do 10 m

- ▶ **Laser liniowo-krzyżowy Typ**
LAX 100 → 22

Obszar instalacyjny i sanitaryjny

Poziome i pionowe linie lasera
Zasięg widocznej linii do 10 m

- ▶ **Laser liniowo-krzyżowy Typ**
LAX 100 → 22

**Niwelacja w poziomie i pionie-z każdej strony,
pochylenie, pionowanie**
Zakres pracy do 300 m

- ▶ **Laser rotacyjny Typ**
LAR 100 → 24


Niwelacja w poziomie, pionowanie
Zasięg widocznej linii do 10 m /zasięg z
dodatkowym odbiornikiem Typ REC 210 Line
do 100 m


- ▶ **Laser liniowo-pionujący Typ**
LA-2PL → 18
- ▶ **Odbiornik Typ**
REC 210 Line → 40


Zastosowany przez nas podwójny system bezpieczeństwa gwarantuje, że moc lasera naszych systemów nie przekroczy klasy lasera 2 (poniżej 1 miliwata). Poza tym naturalny odruch zamykania powiek zapobiega zetknięciu oka z promieniem lasera. W przypadku ludzi pozbawionych tego odruchu jego rolę przejmują okulary ochronne. Mimo to powinno się unikać bezpośredniego spoglądania w promień lasera!



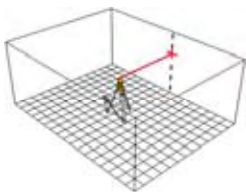
Różne funkcje lasera

 Funkcja punktowa

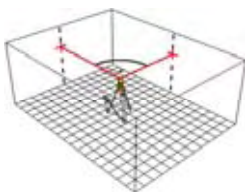
 Funkcja punktowa z pryzmatem pięciokątnym 90°

 Funkcja liniowa w poziomie

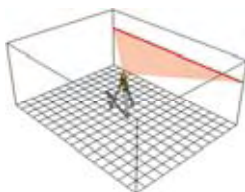
 Funkcja liniowa pionowa



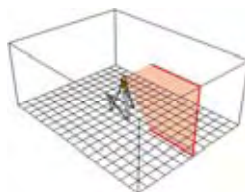
Promień lasera jest widoczny na mierzonej powierzchni jako punkt.




Promień lasera pada pod kątem 90° do promienia poziomego.





Laser przenosi linię poziomą na ścianę.




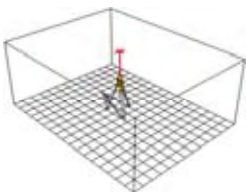
Laser projektuje prostokątną linię na podłogę, ścianę i sufit.

 Funkcja pionująca

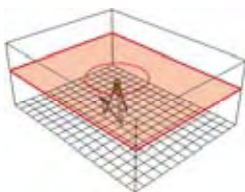
 Funkcja rotacji poziomych

 Funkcja rotacji pionowych

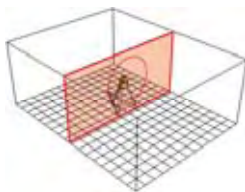
 Funkcja nachylenia



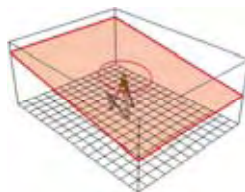
Przenosi zdefiniowany punkt z podłogi na sufit.



Promień lasera obraca się o 360° wokół własnej osi w pionie.



Promień lasera obraca się o 360° wokół własnej osi w poziomie.



Pochylenie płaszczyzny niwelacji w zależności od potrzeby.

Dwa lasery w jednym urządzeniu: Krótka poziomiczna laserowa z trybem punktowym i liniowym. Silny magnes w celu szybkiej i pewnej niwelacji na dostarczonej podstawie niwelacyjnej. Opatentowany system namierzenia ułatwia zastosowanie przy jasnym świetle dziennym.

Typ 70 LM-P+L-set z magnesami i funkcją liniową

Funkcje lasera  

Zakres dostawy: poziomiczna laserowa, 30 cm z modułem punktowym i liniowym, łącznie z opatentowanym systemem namierzenia. Podstawka niwelacyjna. Okulary przystosowane do pracy z laserem. Tarcza celownicza z podziałką, w odpornym na pęknięcia kufrze z tworzywa sztucznego.

Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Dokładność niwelacji	Zasięg pracy	Czas pracy Baterie	Nr art.
2	< 1 mW	650 nm	± 0,5 mm / m	80 m	ok. 12 godz.	14803 / 4



Dwa lasery w jednym urządzeniu!

Typ 80 LMX-P+L Komplet-Zestaw z funkcją liniową

Funkcje lasera    

Zakres dostawy: poziomiczna laserowa Typ 80 LMX-P+L, 40 cm z modułem punktowym i liniowym, o najwyższej mocy światła. Łącznie z opatentowanym systemem namierzenia i masywną podstawką niwelacyjną, pięciokątnym pryzmatem rozdzielającym promień, tarczą celowniczą z podziałką i okularami przystosowanymi do pracy z laserem. W odpornym na pęknięcia kufrze z tworzywa sztucznego.



Dwa lasery w jednym urządzeniu!



Poziomiczna laserowa dla profesjonalistów:

- Libela pozioma z 5-krotnie wyższą wrażliwością w porównaniu z normalnymi libelami dla maksymalnej precyzji.
- Dzięki pięciokątnemu pryzmatowi rozdzielającemu promień do wyznaczania kąta prostego, pionowego lica muru, ścianek działowych itd.
- Z dodatkową funkcją liniową ułatwiającą tapetowanie bez wysiłku, także na skosach.

PointerMan

Wielofunkcyjne, wygodne urządzenie dla domu



Funkcje lasera



Zakres dostawy: PointerMan, obrotowy pryzmat, praktyczne etui służące jednocześnie jako mocowanie do ściany.

Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Dokładność	Zasięg pracy	Czas pracy Baterie	Nr art.
2	< 1 mW	650 nm	± 1,0 mm/m	50 m	ok. 16 godz.	16286/3

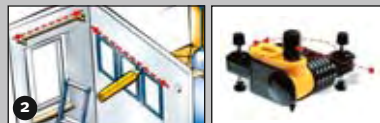


Praktyczne etui, służące jednocześnie jako mocowanie do ściany.

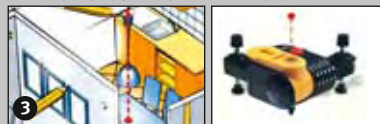
Precyzyjne pobieranie pomiarów przy pomocy 4 funkcji



1 Funkcja punktu przenosi promień lasera na osi poziomej.



2 Poziome pobieranie pomiarów laserowymi promieniami rotacyjnymi przy pomocy obrotowego pryzmatu.



3 Pionowanie przy pomocy funkcji lasera punktowego.



4 Poziome pobieranie pomiarów laserowymi promieniami rotacyjnymi przy pomocy obrotowego pryzmatu.

Laser używany przy przekładaniu rur Typ HL 100

Laser punktowy do zaznaczania ciągłych rzędów otworów.
Obszar zastosowania: poziomo, z pochyleniem i prostopadle.



Funkcje pełnego zestawu lasera



Zakres dostawy: laser używany przy przekładaniu rur Typ HL 100, okular lasera, płytka celownicza z podziałką. W solidnej <trwałej, wytrzymałej> walizeczce.

Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Dokładność niwelacji	Średnica otworu	Zakres pochylenia	Czas pracy Baterie	Nr art.
2	< 1 mW	650 nm	± 0,5 mm/m	22 mm–120 mm	± 3°	ok. 48 godz.	16168/2



Duża śruba centrująca dla średnicy otworu od ok. 80 mm do ok. 120 mm

Mała śruba centrująca dla średnicy otworu od ok. 22 mm do ok. 75 mm



1 Tradycyjny sposób układania rur: brak wierceń równoległych **2** Układanie rur z użyciem HL 100: rząd ciągłych równoległych otworów.

Niepozorny, kompaktowy, obsługiwany jedną ręką, ale doskonały, jeśli chodzi o osiągnięcia i komfort obsługi. Samopoziomujący 4-punktowy laser STABILA LA-4P nadaje się od razu do użycia i mierzy z dokładnością lasera. Seryjnie wyposażony w mocowanie do ściany i płytkę wielofunkcyjną. To ogromnie poszerza jego zastosowanie. Idealnie nadaje się do przebudowy wnętrz, montażu budynku na sucho, budownictwa drewnianego, konstrukcji stalowych i wielu innych.

4-punktowy laser LA-4P



W taki sposób użyjesz samopoziomującej poziomnicy STABILA LA-4P jako **lasera do pionowania**: dolny punkt lasera (2) skierować na punkt odniesienia. Górny punkt lasera (1) oznacza pion.

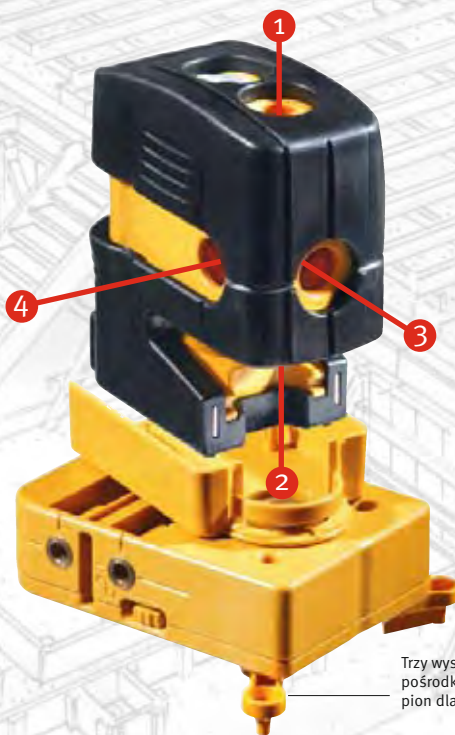


W taki sposób użyjesz samopoziomującej poziomnicy STABILA LA-4P jako **lasera do poziomowania**: z punktu wyjścia (2) skieruj promień lasera (3) na cel pomiaru.

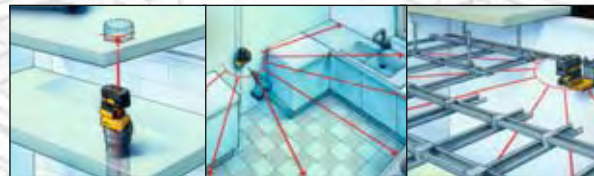


W taki sposób użyjesz samopoziomującej poziomnicy STABILA LA-4P jako **lasera kątownego 90°**: ustawiasz laser na pożądanym punkcie wyjścia (2), promienie lasera (3) i (4) rzutują w prawym kącie dwa punkty docelowe na dokładnie takiej samej wysokości.

LA-4P



Jeśli używasz STABILY LA-4P jednocześnie jako lasera do poziomowania i do pionowania, możesz np. ustalić linię podstawową i od niej mierzyć pion.



Dzięki mocowaniu do ściany i płytce wielofunkcyjnej z wysuwającym nośnikiem lasera STABILA LA-4P jest wielofunkcyjnym narzędziem pomiarowym w pracach związanych z przebudową wnętrz.



Seryjnie montowana płytkę wielofunkcyjną ma wysuwany nośnik, na którym zamocowany jest LA-4P. Może być przykręcona i przywiązana – dzięki magnesom ziem rzadkich trzyma się mocno stali i żelaza.

Trzy wysuwane stopy centrujące mocują płytkę pośrodku rur. Możesz więc np. wygodnie ustalić pion dla rur odpływowych.

Funkcje lasera

Zakres dostawy: 4-punktowy laser LA-4P, płytkę wielofunkcyjną, mocowanie do ściany i 2 płytki do celowania. W wytrzymałej walizeczce.


Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Zakres samopoziomowania (w poziomie)	Dokładność promienia lasera w poziomie	Dokładność promienia lasera pod kątem 90°	Dokładność pionu lasera do góry	Dokładność pionu lasera w dół	Zasięg pracy	Nr art.
2	< 1 mW	635 nm	ok. ± 4°	± 0,2 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,3 mm/m	± 2,0 mm/m	60 m	16145/3

STABILA

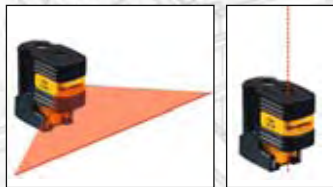
- Szybki, samoniwelujący laser wahadłowy wysokiej jakości → wystarczy włączyć i rozpocząć pracę.
- Wyznacza on wyraźne kąty szerokie - linia pozioma jest zawsze dobrze widoczna. Dzięki dużemu kątowi wylotu promienia laserowego linia jest bardzo długa. → Praca postępuje szybciej i łatwiej.

- Pion dwukierunkowy: przenoszenie punktu pionu jednocześnie do góry i w dół → wygodne wyznaczanie i przenoszenie również w wysokich pomieszczeniach.
- Jakość made in Germany. → Wiesz, co kupujesz.

Laser liniowo-pionujący LA-2PL

Funkcje lasera 

LA-2PL jest pierwszym laserem STABILIA z modułową linią pulsującą. Dzięki bardzo dużemu kątowi wylotu promienia lasera - 150°. LA-2PL jest prawdopodobnie najdłuższą poziomą linią świata. Poziomica, dla której pomiar za rogiem nie stanowi trudności. Odbiornik REC 210 Line pozwala na poszerzenie perspektywy funkcji i roboczej: patrz strona 40.



LA-2PL



Zakres dostawy: Laser liniowo-pionujący LA-2PL, konsola wielofunkcyjna, uchwyt ścienny i tarcza celownicza. Z torbą na pasku. W wytrzymałej walizeczce.

Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Zakres samopoziomowania (w poziomie)	Dokładność promienia lasera w poziomie	Nachylenie linii	Dokładność pionu lasera do góry	Dokładność pionu lasera w dół	Zakres widocznej linii	Baterie (zawarte w dostawie)	Nr art.
2	< 1 mW	630-660 nm	ok. ± 5°	± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m	± 0,3 mm/m	± 0,3 mm/m	10 m	4 x 1,5 V AA	16818/6

STABILIA 



Nowa klasa marki STABILIA usprawni pracę: **szerokokątna linia pozioma i dwukierunkowy pion** optymalizuje przebieg dwóch najważniejszych prac wykonywanych przez laser podczas montażu konstrukcji drewnianych i metalowych.

Uniwersalne zastosowanie. Laser liniowo pionujący Typ LA-2PL można ustawić na podłodze, statywie, elementach konstrukcyjnych lub – jak na zdjęciu – na obrotowej konsoli wielofunkcyjnej.



Laser LA-2PL można zawiesić wraz z konsolą i uchwytem ściennym na szynach.



Uchwyt ścienny można przykręcić i przybić gwoździami.



Konsolę wielofunkcyjną można przykręcić również bezpośrednio do podłoża.



Za pomocą dostępnej w sprzedaży taśmy mocującej konsolę wielofunkcyjną przytwierdza się do okrągłych i prostokątnych słupów.



Magnesy ziem rzadkich utrzymują konsolę na powierzchniach wykonanych ze stali i żelaza: 5 x silniejsze, niż zwykle magnesy ferrytowe.



Wysuwane nóżki centrujące mocują laser w rurze. W taki sposób centrowana jest funkcja pionu.

Wysoka elastyczność zastosowania – Część 1.

Włączyć – gotowe: STABILA LAX 50 bardzo szybko uwalnia linię poziomą a poprzez skrzyżowanie linii pionowej – obie są perfekcyjnie wyregulowane. Nadaje się do zastosowania przy wszystkich pracach wewnątrz pomieszczeń. Wynik: długie, dobrze widoczne, leżące pod

kątem prostym, poziome i pionowe linie lasera. Ułatwia to wszystkie prace polegające na regulacji. Podczas montowania mebli, kładzenia płytek, tapetowania oraz przy pracach instalacyjnych. Pomiary bez pojedynczego zaznaczania ołówkiem. Można to nazwać czystą pracą.

Laser krzyżowy z funkcją samoczynnej niwelacji Typ LAX 50 wraz ze statywem z kombinacją drążków teleskopowych

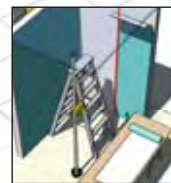
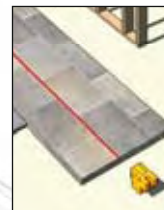
Funkcje lasera



Zakres dostawy: Laser krzyżowy Typ LAX 50 wraz ze statywem z kombinacją drążków teleskopowych.

Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Dokładność	Zakres widocznej linii	Czas pracy Baterie	Nr art.
2	< 1 mW	635 nm	± 0,5 mm/m	10 m	ok. 30 godz.	16789/9

LAX 50



Precyzyjna praca jednoosobowa – szybka zmiana lokalizacji: dzięki sprytnemu statywowi z kombinacją drążków teleskopowych, laser krzyżowy LAX 50 można zmienić w laser obrotowy.

Wysoka elastyczność zastosowania – Część 2.

Clou: statyw z kombinacją drążków teleskopowych. Odkręcić nóżki statywu i przykręcić do drążków teleskopowych – LAX 50 zadokować na drążku – dokonać pomiaru. Statyw pokrywa zakres działania od 0,6–1 m, zaś drążek teleskopowy od max. 2,75 m. Jeśli umieścić LAX 50 na ziemi, wysokość pracy wynosi 7 cm. Wielofunkcyjność STABILA LAX 50 sprawia, że może on być stałym partnerem przy wielu pracach.

LAX 100 został zaprojektowany specjalnie do prac wewnątrz budynku. Linie poziome i pionowe, referencyjny punkt lasera mogą być włączane osobno lub razem. Laser punktowy jest skierowany (ustawiany) dokładnie pod kątem prostym do pionowej linii lasera. Przy pomocy

pryzmatu rozdzielającego promień (znajduje się w pełnym zestawie) laser punktowy jest dodatkowo dzielony na dwa promienie laserowe. Promienie przebiegają w stosunku do siebie pod kątem 90°. W ten sposób przy pomocy LAX 100 można niwelować naokoło także w pionie.



Obudowę projekcyjną lasera LAX 100 można przesuwac w oprawie urządzenia o 12 cm w pionie / 4,5 cala i jednocześnie przechylać i przekręcać. Ułatwia to ustawianie lasera i skraca czas przygotowania urządzenia do pracy.

LAX 100

Samopoziomujący laser liniowo-krzyżowy LAX 100

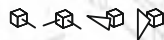
Funkcje pełnego zestawu lasera



Zakres dostawy: laser krzyżowy Typ LAX 100, Laser- okulary, płyta celownicza z podziałką. W stabilnej walizce z tworzywa sztucznego.



Funkcje zestawu laserowego



Zakres dostawy: laser krzyżowy Typ LAX 100, Laser- okulary i płyta celownicza z podziałką. W stabilnej walizce tworzywa sztucznego.

Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Dokładność niwelacji	Stopniowanie linii	Zakres widocznej linii	Czas pracy Baterie	Nr art. Zestaw	Nr art. Komplet-Zestaw
2	< 1 mW	635 nm	± 0,3 mm/m	± 0,2 mm/m	10 m	ok. 30 godz.	15581/0	15582/7

Samowyrównujący wahadłowy laser rotacyjny LAPR 100

Funkcje pełnego zestawu lasera



Zakres dostawy: laser rotacyjny Typ LAPR 100 z modułem punktowym i liniowym, Laser- okulary, płyta celownicza z podziałką i odbiornik. W stabilnej przenośnej walizce.

Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Dokładność niwelacji	Zasięg pracy odbiornikiem*	Czas pracy Baterie	Nr art.
2	< 1 mW	635 nm	± 0,3 mm/m	180 m	ok. 16 godz.	15583/4

* przy 21 °C, w optymalnych warunkach atmosferycznych



LAPR 100

Przy pomocy automatycznego lasera wahadłowo-rotacyjnego STABILA pracuje się niezwykle szybko z najwyższą dokładnością. Urządzenie jest gotowe do użycia natychmiast po ustawieniu.

Zakres samopoziomowania od 1°, poprzez manualne pochylanie obudowy, da się łatwo ustawić do 9° także w przypadku dużych nierówności. Cała obudowa lasera montowana jest przy

pomocy ślizgowych pierścieni samouszczelniających na obejmach ze stali nierdzewnej. Dzięki tej konstrukcji można poprowadzić promień lasera pionowo obok urządzenia, dodatkowo o ok. 12 cm.

Obracający się promień lasera razem z odbiornikiem umożliwia bezproblemową pracę na większych odległościach w terenie.



- Szybka, precyzyjna praca dzięki samoniwelacji.
- Poziome i pionowe ustawianie na statywie, pulpitu sterowniczego niwelacji lub ziemi itd.
- Automagiczne urządzenia niwelujące w celu osiągnięcia

- większej dokładności, sterowane silnikami.
- Kontrolowane ustawienie nachylenia o $\pm 5^\circ$.
- Stałe dodatkowe niwelowanie – wpływy wibracji są niwelowane.
- Duże uchwyty ochronne i pierścienie samouszczelniające.

LAR 100

Samopoziomujący automatyczny laser obrotowy Typ LAR 100

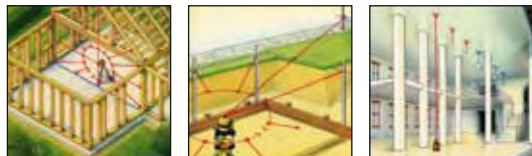
Funkcje pełnego zestawu lasera



Zakres dostawy: LAR 100, zdalne sterowanie, odbiornik z uchwytem, okular lasera, płytka celownicza z podziałką, walizeczka.

Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Dokładność niwelacji	Zasięg pracy odbiornikiem*	Czas pracy Baterie	Nr art.
2	< 1 mW	635 nm	$\pm 0,1$ mm/m	300 m	ok. 120 godz.	15993/1

* przy 21°C, w optymalnych warunkach atmosferycznych



STABILA



Samopoziomowanie we wszystkich położeniach: STABILA LAR 100 samopoziomuje się automatycznie bez względu na to, czy stoi czy leży. Zakres samopoziomowania wynosi $\pm 5^\circ$. Oszczędza to czas przy ustawianiu statywu i umożliwia stosowanie lasera na nierównych podłożach.

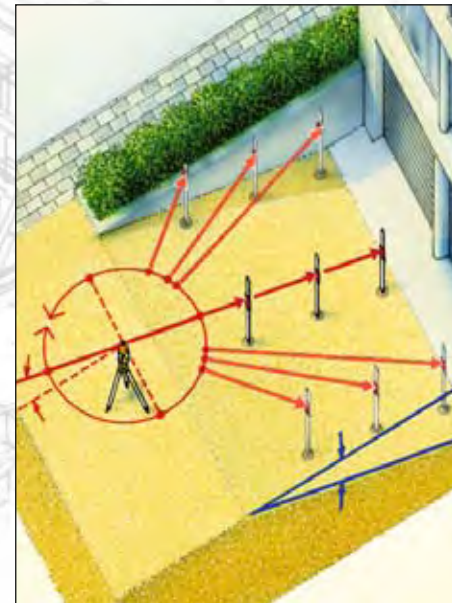


Tryb nachylenia: płaszczyznę poziomowania lasera STABILA LAR 100 można przy pomocy zdalnego sterowania nachylić w określonym kierunku o 5° .

Funkcja nachylenia i automatyczne samopoziomowanie: wibracje i wstrząsy charakterystyczne dla placu budowy są automatycznie niwelowane do pewnego określonego poziomu. Jeśli będą zbyt duże, włącza się ... i zatrzymują się obroty. Lampka LED sygnalizuje zakłócenia. W razie potrzeby włączony jest tryb pracy automatycznej z ciągłym dodatkowym samopoziomowaniem. Odchylenia wynikające ze wstrząsów są automatycznie korygowane w zakresie samopoziomowania.

Wygodny nadzór w czasie pochylania:

Jeśli zamocuje się odbiornik STABILI (seryjny) na taśmie niwelującej (wyposażenie dodatkowe), można na przykład w czasie wykonywania wykopu sprawdzić fazy planowanego nachylenia. Najszybszy z możliwych system nadzoru.





1. Zakres pracy 550 m z odbiornikiem REC 300 Digital.
2. Łatwa obsługa – jeden włącznik.
3. Bardzo wytrzymały dzięki systemowi STABILA-Protector.
4. Odporność na kurz i wodę zgodnie z IP 65.
5. Dodatkowa zaleta.

Idealny do prac pod ziemią, układania rurociągów, prac murarskich, w budownictwie drogowym, ogrodowym, rolniczym.

LAR 200

Samoniwelujący poziomy laser rotacyjny Typ LAR 200 z odbiornikiem REC 300 Digital

Funkcje lasera  

Zakres dostawy: Laser rotacyjny poziomy Typ LAR 200 oraz receiver z mocowaniem w stabilnej obudowie przytrzymującej.

Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Zakres samopoziomowania (w poziomie)	Dokładność promienia lasera w poziomie	Zakres działania odbiornikiem*	Baterie (łącznie)	Nr art.
2	< 1 mW	650 nm	ok. ± 5°	± 0,1 mm/m	Ø 550 m	2 x D 1,5 V	17062/2

* przy 21 °C, w optymalnych warunkach atmosferycznych

Czteroetapowy test wykazuje: wyjątkową wytrzymałość.



1. Test odporności na upadek



2. Test odporności na wodę



3. Test wytrzymałości na gorąco



4. Test odporności na kurz

STABILA 

Nowa technika odbioru



Odbiornik REC 300 Digital:
Dalsze informacje na stronach 30–31.

Wyjątkowa wytrzymałość: nie ma problemu, jeśli LAR 200 przewróci się wraz ze statywem: wyprostować, włączyć, dokonać dalszych pomiarów. Zgłoszony do opatentowania system STABILA-Protector wytrzymuje ciężkie upadki. **Odporność na kurz i wodę zgodnie z IP 65.** To wyjaśnia wszystko. Jest on również odporny na wysokie i niskie temperatury.

Łatwa obsługa: jeden włącznik – jeden przycisk – jedna funkcja – niezawodna funkcja samoczynnej niwelacji. **550 m zakres działania:** We współpracy z seryjnym Receiver'em Top-Team na dużych placach budowy. **Dodatkowa zaleta:** LAR 200 jest kompatybilny ze stosowanymi w handlu układami sterowania maszyn.



Ø 550 m zakres działania

Zakres pracy 350 m oraz 8 funkcji lasera. Bardzo wysoki stopień wytrzymałości dzięki systemowi STABILA-Protector, który został zgłoszony do objęcia ochroną patentową. 8 funkcji oznacza: punkt,

punkt pod kątem 90°, linia pozioma, linia pionowa, rotacja w poziomie, rotacja w pionie, nachylenie (patrz strona 12). Do dużych projektów, w trudnych warunkach podczas codziennej

pracy. Do wykończeń wewnętrznych, montażu na sucho, budownictwa naziemnego, stawiania murów, konstrukcji betonowych i oszalowań.

8 funkcji w jednym: Samoniwelujący poziomy laser rotacyjny Typ LAR 250 z odbiornikiem REC 300 Digital

Funkcje lasera



Zakres dostawy: laser rotacyjny Typ LAR 250, pilot zdalnego sterowania, odbiornik z uchwytem, okulary zwiększające widoczność promienia laserowego, tarcza celownicza, w stabilnej walizce o twardych ściankach.

Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Zakres samopoziomowania (w poziomie)	Dokładność promienia lasera w poziomie	Zakres działania odbiornikiem*	Baterie (łącznie)	Nr art.
2	< 1 mW	635 nm	ok. ± 5°	± 0,1 mm/m	Ø 350 m	2 x D 1,5 V	17106/3

* przy 21 °C, w optymalnych warunkach atmosferycznych

Czteroetapowy test wykazuje: wyjątkową wytrzymałość.



1. Test odporności na upadek
2. Test odporności na wodę
3. Test wytrzymałości na gorąco
4. Test odporności na kurz



LAR 250

Nowość



Odbiornik REC 300 Digital:
Dalsze informacje na stronach 30–31.



Tryb nachylenia: płaszczyznę poziomowania lasera STABILA LAR 250 można przy pomocy zdalnego sterowania nachylić w określonym kierunku o 5°.



◀ **Równoległe wyrównanie** lasera w położeniu pionowym za pomocą funkcji zdalnego sterowania.

▶ **Niwelowanie pionowe:** Ze statywu za pomocą zawartego w zakresie dostawy metalowego pałka lub bezpośrednio na podłożu.



Odbiornik ten pozwala na odczyt odchyłek od wielkości zadanej bezpośrednio na wyświetlaczu w formie liczbowej. Duży zakres odbioru: 8 cm wysokości. Najszybsza i najdokładniejsza z możliwych korekta wysokości dzięki technice pomiarowej dostosowanej do wymagań pracy na budowie.

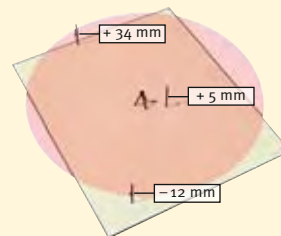
Odbiornik REC 300 Digital można stosować łącznie z większością dostępnych na rynku laserów rotacyjnych. Informacje dotyczące zamówienia znajdują się na stronie 40.

Zalety nowego odbiornika REC 300 Digital

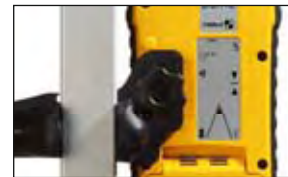


Odbiornik REC 300 Digital: Inteligentniejszy pomiar – efektywniejsza praca.

Wyświetlacz liczbowy pokazuje odchylenia od wartości zadanej w mm. Urządzenie pozwala na bezpośredni odczyt odchylenia od wartości zadanej w formie liczbowej: z dokładnością co do milimetra. Pozwala to m. in. na dużo szybszą i precyzyjniejszą korektę ustawień rozpór i wysokości betonu. Koniec z mozolnym ustawianiem odbiornika na listwie pomiarowej!



Komfortowa technika pomiarowa. Stopniowane symbole informują, w jakiej odległości od wysokości zadanej znajdujemy się w danym momencie: czy jesteśmy zbyt nisko, czy zbyt wysoko. Dwa poziomy czułości ułatwiają dostosowanie do długich i krótkich dystansów. Jeżeli dodatkowo włączy się sygnał dźwiękowy, można wybrać natężenie głośności.



Bardzo praktyczny: podwójny wyświetlacz. Odporność na kurz i wodę zgodnie z IP 67.



Niwelacja pozioma



Niwelacja pionowa

Zestawy kombi

- Laser rotacyjny
- Odbiornik
- Listwa niwelacyjna
- Statyw budowlany
- Walizka o twardych ściankach
- i wiele więcej ...

W ofercie STABILA znajdują się trzy różne zestawy kombi dla początkujących i zaawansowanych:

- Outdoor-Set LAR 200
- Universal-Set LAR 100
- Indoor-Set LAPR 100

Zestawy kombi to optymalne wyposażenie do każdego zastosowania, z zachowaniem jakości STABILA. Rozwiązanie to oferuje niezaprzeczalne korzyści: jednorazowe kupno potrzebnego kompletu, wygodny transport, doskonałe wyposażenie umożliwiające niezwłoczne rozpoczęcie pracy.



Nowość

Outdoor-Set LAR 200	Strona
• Samoniwelujący poziomy laser rotacyjny Typ LAR 200 z odbiornikiem REC 300 Digital	26
• Odbiornik Typ REC 300 Digital z uchwytem	30
• Listwa niwelacyjna Typ NL	41
• Statyw budowlany Typ BST-S z ogranicznikiem rozwarcia, zapięciem i pasem do przenoszenia	42
• Walizka z twardymi ściankami	
Nr art. 17063/9	

Universal-Set LAR 100	Strona
• Samopoziomujący automatyczny laser obrotowy Typ LAR 100	24
• Pilot zdalnego sterowania	24
• Odbiornik z uchwytem	24
• Listwa niwelacyjna Typ NL	41
• Typ BST-K-L Statyw budowlany z kolumną korby i blokadą uniemożliwiającą rozsuwanie się statywu.	42
• Typ LB Okulary przystosowane do pracy z laserem	40
• Typ ZP-M Tarcza celownicza z podziałką	40
• Walizka z twardymi ściankami	
Nr art. 15321/2	

Indoor-Set LAPR 100	Strona
• Samowyrównujący wahadłowy laser rotacyjny Typ LAPR 100	23
• Odbiornik z uchwytem	23
• Listwa niwelacyjna Typ NL	41
• Statyw budowlany Typ BST-S z ogranicznikiem rozwarcia, zapięciem i pasem do przenoszenia	42
• Typ LB Okulary przystosowane do pracy z laserem	40
• Typ ZP-M Tarcza celownicza z podziałką	40
• Walizka z twardymi ściankami	
Nr art. 15798/2	

Osoba potrafiąca obsługiwać kalkulator czy telefon komórkowy, opanuje również obsługę LE 20. Istnieje wiele pomiarów przy przeprowadzce, remoncie, budowie, w sporcie i pracy.

Odległościomierz laserowy LE 20 mierzy odcinki dokładnie na punkcie. Wynik pomiaru pokazuje z dokładnością, co do milimetra.

Dalmierz laserowy LE 20

Zakres dostawy: dalmierz Typ LE 20.

Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Dokładność typowo	Zasięg (promień)	Czas pracy Baterie	Nr art.
2	< 1 mW	635 nm	± 5 mm	0,2–30 m	do 3.000 pomiarów	16577/2

5 funkcji – przegląd na stronach 38–39



LE 20

Czy chcecie Państwo pobrać wszystkie zasadnicze wymiary potrzebne do sporządzenia zestawienia oferty w trybie jednoosobowym? Z dokładnością do milimetra? Nawet do długości 60 metrów?

Jeśli tak, włączcie STABILA LE 40. Urządzenie to udostępnia Państwu wiele ważnych funkcji: pomiar długości, pomiar powierzchni, pomiar objętości, pomiar trwały, wymiar łańcucha

plus i minus. Dodatkowo zapewnia Państwu możliwość wyznaczania odległości z dokładnością, co do milimetra. LE 40 pokazuje również zdefiniowany odstęp lub też wielokrotność.

Dalmierz laserowy LE 40

Zakres dostawy: LE 40 wraz z praktyczną torbą na pasek, baterią 9V oraz instrukcją obsługi w kartonowym opakowaniu.

Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Dokładność typowo	Zasięg (promień)	Czas pracy Baterie	Nr art.
2	< 1 mW	635 nm	± 1,5 mm	0,05–60 m	do 5.000 pomiarów	16578/9

6 funkcji – przegląd na stronach 38–39



LE 40



Za pomocą STABILA LE 50 możecie Państwo dokonywać pomiarów do odległości 100 metrów. Można nią mierzyć na odległość do 100 m. Dokonuje obmiarów robót trzy razy szybciej niż dwóch mężczyzn wyposażonych w klasyczne urządzenie pomiarowe. Dalmierz laserowy LE 50

mierzy długość, powierzchnię i objętość. Ma też liczne pomysłowe funkcje dodatkowe takie, jak 19 pamięci, wymiary składowe łańcucha wymiarowego, odcinki częściowe i pomiary ciągłe. Wszystko to możesz zrobić jedną ręką dzięki prostemu menu. Łącznie z futerałem z paskiem i walizeczką z tworzywa sztucznego.

Dalmierz laserowy LE 50

Zakres dostawy: dalmierz Typ LE 50 w futerałe z paskiem. W wytrzymałej walizeczce z tworzywa sztucznego.

Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Dokładność typowo	Zasięg (promień)	Czas pracy Baterie	Nr art.
2	< 1 mW	635 nm	± 1,5 mm	0,05–100 m	do 5,000 pomiarów	16205/4

8 funkcji – przegląd na stronach 38–39



LE 50



Czy można mierzyć na odległość do 200 m z dokładnością lasera? Korzystać w miniformacie z komfortu liczenia przy pomocy centrum obliczeniowego? Wobec tego sięgnij po nową poziomnicę STABILA LE 200. Posiada ona

m. in. zintegrowaną optykę z podwójnym powiększeniem. Dzięki temu w przypadku większych odległości możesz przybliżyć mierzony punkt. Funkcje dodatkowe w stosunku do LE 50: funkcja Pitagorasa,

funkcja samowyzwalacza, pamięć 15 statych wartości, wielofunkcyjna końcówka z przetwornikiem referencyjnym. Futerał z paskiem i walizeczka z tworzywa sztucznego.

Dalmierz laserowy LE 200

Zakres dostawy: dalmierz Typ LE 200 w futerałe z paskiem. W wytrzymałej walizeczce z tworzywa sztucznego.

Klasa lasera	Moc	Długość fali lasera	Dokładność typowo	Zasięg (promień)	Czas pracy Baterie	Nr art.
2	< 1 mW	635 nm	± 1,5 mm	0,05–200 m	do 10.000 pomiarów	16203/0

12 funkcji – przegląd na stronach 38–39



Gwint dla pewnego zamocowania na statywie fotograficznym.



Zintegrowana optyka z podwójnym powiększeniem.



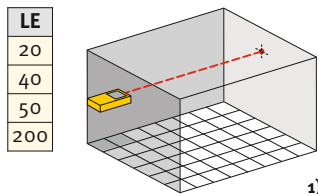
Otwierany kątownik: automatyczny przetwornik referencyjny.

LE 200

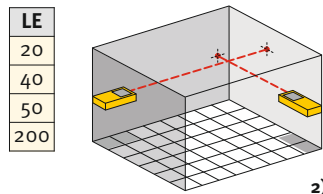


Dalmierz laserowy: Zestawienie funkcji

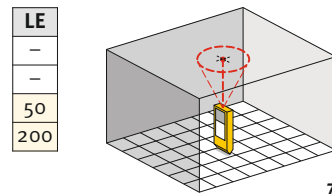
- 1) Pomiar długości.
- 2) Pomiar powierzchni.
- 3) Pomiar objętości.
- 4) Trwały pomiar.
- 5) Ustalanie wymiarów składowych łańcucha wymiarowego.
- 6) Wytyczyć odległości.



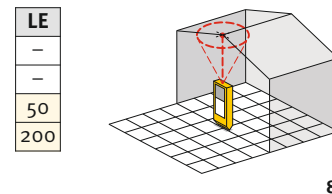
1)



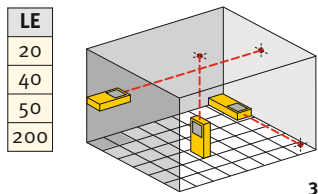
2)



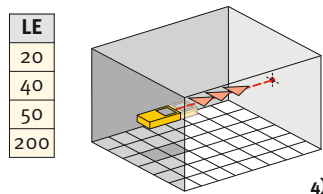
7)



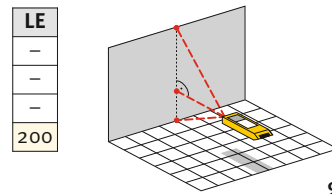
8)



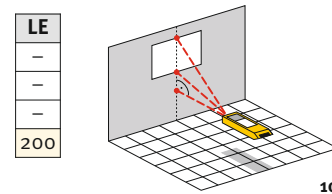
3)



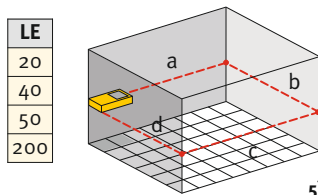
4)



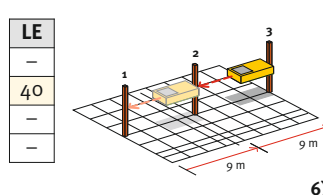
9)



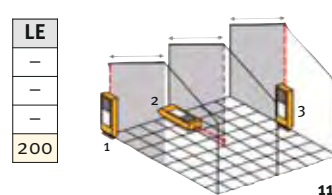
10)



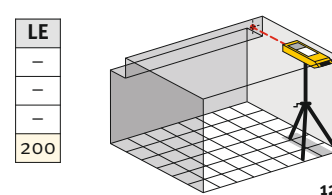
5)



6)



11)



12)

7) Poprzez minimalne mierzenie ciągle ustalana jest najmniejsza odległość między dwoma punktami (minimalna odległość).

8) Mierzenie ciągle, w celu ustalenia np. długości przekątnej (maksymalna odległość).

9) Stosuje się funkcję Pitagorasa, aby korzystając z dwóch lub trzech punktów pomiarowych określić na przykład wysokość.

10) Pitagoras 2: pośredni pomiar odcinka częściowego (np. wysokości okna).

11) Pomiar trapezu: umożliwia zmierzenie skośnych, bezpośrednio niedostępnych odcinków.

12) Funkcja samowyzwalacza: np. w celu dokonywania pomiaru ze statywu bez poruszenia.

Distancer

Dalmierz



Zakres dostawy: distancer

Zakres pomiaru
0,6–13,00 m
Dokładność
± 1%
Wskaźnik
 płynny kryształ
Baterie
10.000 pomiarów Baterie litowe 3 V
Nr art.
07401/2

Urządzenie pomiarowe do ustalania miar długości. Po przyciśnięciu klawisza urządzenie pokazuje natychmiast wybraną przez Państwa długość. Idealne przy pomiarach od ściany do ściany lub od podłogi do sufitu. Oczywiście można przeprowadzić pomiar z określonego punktu oddalonego od ściany lub mebla. Szybko, łatwo i pewnie.

Akcesoria

Laser rotacyjny, liniowy i punktowy



Typ ZP-M Tarcza celownicza z podziałką
Optymalnie odbijająca światło powlekana tarcza dla potrzeb wygodnej pracy także przy świetle dziennym i przy dużych dystansach.

Nr art. **07428/9**



Nowość



Typ REC 210 Line

Do laserów liniowych STABILA z modulowaną linią. Zasięg odbioru, np. w przypadku lasera liniowo-poziomującego LA-2PL do 100 m.

Nr art. **16851/3**



Typ LB Okulary przystosowane do pracy z laserem
zwiększa widoczność promienia lasera o 50 %.

Nr art. **07470/8**



Nowość



Typ REC 300 Digital

Odchylenie od wartości zadanej odczytuje się bezpośrednio z wyświetlacza w formie liczbowej. Najszybsza z możliwych korekta wysokości. Można używać wraz z większością dostępnych na rynku laserów rotacyjnych.

Nr art. **16957/2**

Łaty niwelacyjne

Anodowana aluminiowa łąta niwelacyjna **T-NL**. Wszystkie odbiorniki laserowe i odbiorniki STABILI mogą być dołączone. Nadaje się także do niwelatorów optycznych. Wysuw do 400 cm, skala do strona z podziałką w cm.

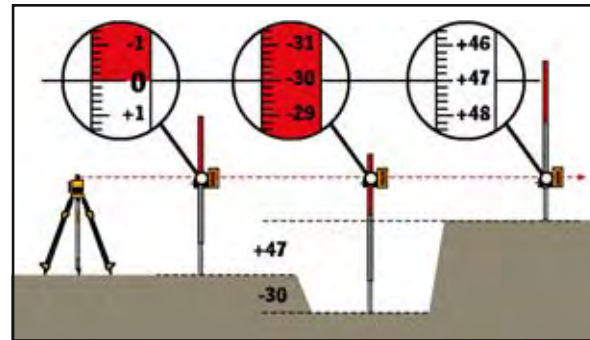
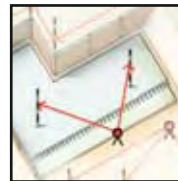
Nr art. **14406/7**



Anodowana aluminiowa łąta niwelacyjna **NL**. Do wszystkich odbiorników laserowych i odbiorników STABILI. Wysuw do 240 cm, skala z podziałką w mm, podziałka ± 50 cm.

Nr art. **07468/5**

Laser rotacyjny, odbiornik, zdalne sterowanie i łąta niwelacyjna to zespół nie do pokonania. Dzięki niemu jedna osoba może na dużych odległościach szybko i bezpiecznie niwelować. Szczególnie łatwa jest praca przy pomocy łąty niwelującej STABILI NL: **1.** Skierować punkt zerowy NL na promień lasera. **2.** Przesuwanie odbiornika na łacie niwelacyjnej powoduje ponowne ustawienie odbiornika w nowym punkcie pomiarowym na wysokości promienia laserowego. **3.** Na skali NL można teraz odczytać różnicę wysokości ±.





Typ BST-N Statyw budowlany

Wysokość:
ok. 160 cm
Waga: 4 kg

Nr art. **07474/6**



Typ BST-S Statyw budowlany ze stopką antyrozporową, blokadą i paskiem

Wysokość: ok. 160 cm
Waga: 4,5 kg

Nr art. **07498/2**



Typ BST-K-NP Statyw budowlany z kolumną korbową wersja lekka

Wysokość:
maks. 180 cm
Waga: 4 kg

Nr art. **14000/7**



Typ FS Statyw fotograficzny z blokadą rozprężną, bezstopniowa regulacja wysokość

Wysokość: ok. 150 cm
Waga: 1,2 kg
Do stosowania laserowych
mierników odległości.

Nr art. **14925/3**



Typ NK 100 pulpit sterowniczy niwelacji
Idealny przy robotach wewnętrznych:
pulpit sterowniczy niwelacji z regulacją
wysokości (uchwyt na ścianie) dla laserów
rotacyjnych. Wieszka się go na szynie
profilowanej lub gwoździu. Obszar
zastosowania: podwieszanie stropów,
kładzenie jastrychu itd.

Nr art. **15971/9**

Statywy

Statyw jest jednym z najważniejszych dodatkowych instrumentów urządzeń laserowych. Za pomocą statywu i zamontowanego na nim urządzenia laserowego istnieje możliwość – zależnie od rodzaju i wysokości statywu – (dokonać) wypoziomowania wszystkich wysokości od ok. 50 cm aż do 285 cm. Nowoczesne statywy są wykonywane z aluminium, dzięki czemu są jednocześnie lekkie, ale też stabilne. Rozmaite konstrukcje zabezpieczające przed wysuwaniem (wysuwaniu) się nóg pozwalają na szybkie ustawienie (wprostowanie) statywu na nierównym podłożu.



**Typ BST-K-L
Statyw budowlany
z kolumną korby
i blokadą**
uniemożliwiającą
rozsuwanie się
statywu. Wysokość:
maks. 220 cm
Waga: 6,5 kg

Nr art. **14040/3**

Nowość



**Typ BST-K-XL
Statyw budowlany
z kolumną korby
i blokadą**
uniemożliwiającą
rozsuwanie się
statywu. Wysokość:
maks. 285 cm
Waga: 7 kg

Nr art. **16842/1**



Nowość

**Dźwignia do
pochylania Typ NKL**
Łatwa obsługa, solidna
konstrukcja. Skalowanie
w stopniach i procentach.
5/8" – gwint.

Nr art. **16782/0**

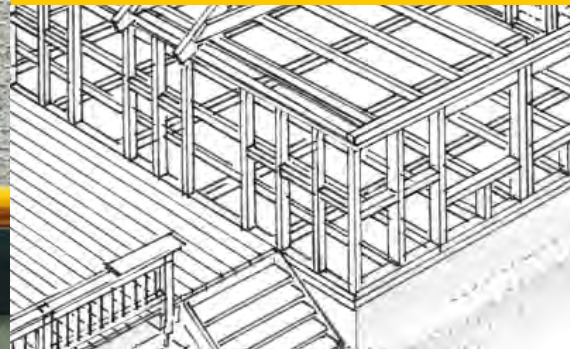


Nowość



**Pałk mocujący
statyw Typ SB**
Do ustawienia lasera
obrotowego przy gruncie.
Montaż na przedłużeniu
dźwężki BST-K-XL, w pozycji
pionowej za pomocą
mechanizmu korbowego.

Nr art. **16843/8**



Poziomnice

46-49 Części składowe klasycznej poziomnicy

Poziomnice

50-51 Typ 70 | Typ 70 T | Typ 70 P-2-2 | Typ 80 E

52-53 Typ 80 A | Typ 80 AM

54-55 Typ 81 S | Typ 81 S REM |
Typ 81 SV REM W45 | Typ 81 SV REM W360

56-57 Typ 82 S | Typ 83 S

58-59 Typ 96 | Typ 96-2-M | Typ 196-2

60-61 Typ 196-2 electronic | Typ 196-2-M electronic

62-63 Typ 106 T | Typ 106 TM

Poziomnice specjalistyczne

64-65 Poziomnica sanitarna Typ 80 M Instalacja

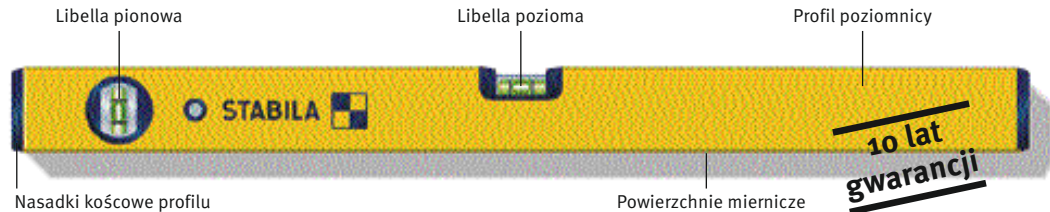
66-67 Poziomnica dla elektryków Typ 70 electric

68-69 Poziomnica dla elektryków Typ 101 Pocket M |
Poziomnica murarska Typ 96-2 K/Typ 196-2 K

70-71 Poziomnica markująca Typ 70 MAS | **Akcesoria**

STABILA® 

Na to profesjoniści zwracają uwagę w poziomicach



Blok Libelli: Składa się on z wysoko precyzyjnego szkła akrylowego CNC, zespawanego z umieszczonymi wewnątrz, odpornymi na korozję pierścieniami. Powierzchnie zewnętrzne muszą być możliwie równe, by przy odczycie ograniczyć do minimum załamania światła. Inne ważne kryteria jakości to odporność na pęknięcia i łatwość czyszczenia bloku libelli. Dzięki specjalnej

konstrukcji blok ten może być też używany do pomiarów sufitowych, tzw. pomiarów odwróconych. Wskazuje na to specjalny symbol na poziomnicy. **Pomiar sufitowy:** Oznacza to, że poziomnica skierowana jest libellą(a) poziomą do dołu a pomiar odbywa się za pomocą powierzchni mierniczej skierowanej ku górze. Nie każda libella nadaje się do tego rodzaju pomiaru.

Ciecz libelli: Fluoryzująca specjalna ciecz wykazuje dużą obojętność wobec promieniowania ultrafioletowego. Tworzy ona wyraźny pęcherz, który powinien poruszać się z odpowiednią szybkością, nie za szybko i nie za wolno. Także wielkość pęcherza jest ważna dla dokładności odczytu. Nie może być ani za małą, ani nie może wychodzić poza pierścienie libelli, kiedy przy niższych

temperaturach zmniejsza się objętość cieczy. Dokładny odczyt musi być możliwy przy temperaturach od $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$. **Naładowanie elektrostatyczne:** nie wywiera wpływu na ruch libelli, a tym samym na dokładność naładowania elektrostatycznego w przypadku libelli STABILA.

Różne rodzaje libelli



Libella pozioma



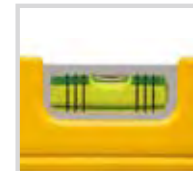
Libella pionowa



Libella kątowna



Libella pod kątem 45°



Libella sześciokątna

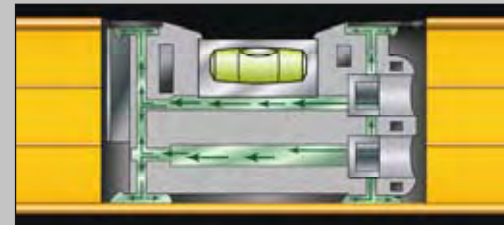
Trwała precyzja dzięki uchwytowi bloku libelli

Otoczenie z tworzywa sztucznego jest połączeniem między blokiem libelli i profilem poziomnicy. Przed to, uchwyt bloku libelli, jeśli jest on położony równoległe do powierzchni mierniczej, w sposób bardzo istotny decyduje o precyzji urządzenia. Jedną z najpewniejszych metod jest opatentowana przed STABILA metoda wtryskowa. W tym przypadku uchwyt bloku libelli składa się z dwóch części:

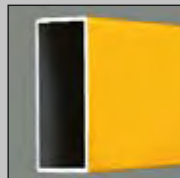
zamocowanie bloku z możliwością justowania i bloku klinowego, który utrzymuje libellę w profilu. Wszystkie trzy części są umieszczone w korpusie poziomnicy. Przed wtłoczenie nie kurczącej się sztucznej żywicy uzyskuje się trwałe, nienaruszalne i wolne od napięć połączenie. Uchwyt justujący wraz blokiem libelli jest justowany przed STABILA stwardnieniem sztucznej żywicy i w ten sposób gwarantuje trwale najwyższą

dokładność. Wkręcane libelle lub system libelli, który nie jest trwale połączony w profilu ramowym, nie spełniają tych wymogów.

PATENT
niedościgniony



Profil poziomic



Gładki profil prostokątny



Profil 106 T



Profil odlewany T



Profil odlewany T podwójny



Bardzo wytrzymały podwójny teownik żelazny



Mocny profil prostokątny
Ożebrowanie dla wzmocnienia i wygody w użyciu



Szczególnie sztywny profil prostokątny
Ożebrowanie dla wzmocnienia i wygody w użyciu

Profil stanowi przedłużenie libelli. Dlatego wykonany jest z trwałego i odpornego materiału. Materiał ten łączy wysoką wartość użytkową, mały ciężar i przyjazny dotyk.

STABILA idzie jeszcze jeden krok dalej. W zależności od rodzaju zastosowania poziomicy, proponowane są rozmaite przekroje profilów i grubości ścian. Nie mniej istotne jest także wycięcie (wysztańcowanie) profilu dla

umocnienia bloku libelli. Przy tym trzeba uważać, aby nie osłabił stabilności profilu, z drugiej strony zapewnić możliwie dobrą widoczność libelli. W przypadku poziomic STABILA kąt widzenia libelli poziomej wynosi do 300°.



Powlekaną powierzchnią mierniczą



Frezowaną powierzchnią mierniczą



Powierzchnią pomiarową z płytkami: nierówności na drewnie i murze zostają pokryte.



Frezowaną powierzchnią pomiaru z niezwykle silnym systemem magnesu ziem rzadkich – optymalna do prac na konstrukcjach stalowych.



Frezowaną powierzchnią pomiarową z rowkiem w kształcie litery V i rzadkie magnesy: dla wyjątkowo mocnej podpory na rurach i innych stalowych częściach budowli.

Powierzchnie miernicze

Powierzchnie miernicze mogą być wykonane w różny sposób. W większości przypadków, cały korpus poziomicy, a więc także powierzchnia miernicza, jest powlekana proszkiem, lakierowana lub anodowana. Istnieją też poziomice, w których po powleczeniu powierzchni zewnętrznych powierzchnię mierniczą poddano dodatkowemu procesowi frezowania.

W każdym razie ważne jest uzyskanie absolutnie równej powierzchni. Dlatego nie każda ściana poziomicy może służyć jako powierzchnia miernicza.



1



2



3

Nasadki końcowe

Aby chronić powierzchnie miernicze, stosowane są na trwałe nasadki końcowe z mocnego tworzywa sztucznego. Aby osiągnąć dobrą absorpcję uderzeń, musi zostać dobrze wymierzona wysokość występu w stosunku do pustego profilu poziomicy. STABILA proponuje ponadto nasadki końcowe z praktycznymi funkcjami dodatkowymi.

1 Osłony standardowe: odporne na uderzenie.

2 Osłony z blokadą zapobiegającą przemieszczaniu: osadzone są pewnie także wtedy, gdy poziomica trzymana jest tylko jedną ręką. Wygoda przy zaznaczeniu. Większa pewność.

3 Osłony zdejmowane: oznaczenia aż do rogów, zakładanie na wąskich brzegach.

Typ 70

Klasyczna poziomnica z gładkimi powierzchniami bocznymi, elektrostatyczną powłoką proszkową, libellą pionową i libellą poziomą. Idealny uniwersalny przyrząd pomiarowy dla gospodarstwa domowego, rzemieślników i majsterkowiczów.

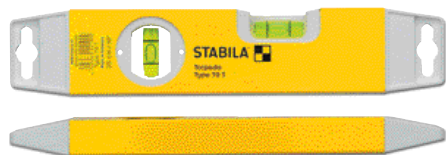


Prostokątny profil z lekkiego metalu z 1 libellą pionową i 1 libellą poziomą.

Dokładność pomiaru: w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

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

Oferowany również jako Typ 70 M z magnesem i jako Typ 70 W z kątomierzem.



Prostokątny profil z lekkiego metalu z 1 libellą poziomą i 1 pionową.

Dokładność pomiaru: w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Długość	25 cm
Nr art.	02199/3

Dostarczany także jako Typ 70 TM z magnesami i Typ 70 TMW z magnesami i kątomierzem.

Typ 70 T

Przy jedynie 25 cm długości jest tak poręczny, że można go zawsze nosić przy sobie. W mocnym prostokątnym profilu z lekkiego metalu schowane są libela pozioma i pionowa.



Profil prostokątny z lekkiego metalu, z 2 poziomcami pionowymi oraz z 2 poziomcami poziomymi. **Dokładność pomiaru:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Długość	150 cm	180 cm	200 cm
Nr art.	02420/8	02421/5	02422/2



Prostokątny profil z lekkiego metalu z 1 libellą pionową i 1 libellą poziomą, anodowany. **Dokładność pomiaru:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Typ	Długość	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm	90 cm	100 cm	120 cm	150 cm	180 cm	200 cm
80 E	Nr art.	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	Nr art.	—	02402/4	02403/1	02404/8	02405/5	02409/3	02406/2	02407/9	02410/9	02411/6	02413/0

Dostarczana także jako Typ 80 E-2 z 2 libellami pionowymi.

Typ 70 P-2-2

Długa poziomnica na bazie Typ 70, jednakże dodatkowo z dwiema płytkami na dolnej części profilu oraz dwiema poziomcami poziomymi. Płytki pokrywają nierówności np. na belce drewnianej. Powoduje to, że jest ona idealną poziomnicą do prac w takich obszarach jak: konstrukcje stojaków drewnianych, ściany z gotowych elementów, elementy budowlane, gotowe elementy betonowe, systemy szalunkowe itd. Obydwie poziome poziomice umieszczone po dwóch stronach umożliwiają szybki odczyt z każdej pozycji.

Typ 80 E

Klasyczna poziomnica z gładkimi powierzchniami bocznymi, libellą pionową i libellą poziomą, ale z elektrostatyczną powłoką proszkową, w kolorze anodowanego aluminium.

Typ 80 A

Tą poziomnicą możecie Państwo sprawdzać poziom powierzchni nad swoją głową. Należy w tym celu przekrócić poziomnicę libellą poziomą do dołu. W tzw. "odwróconej pozycji" możecie Państwo odczytać wartości także z dołu.



STABILA® 



Profil prostokątny z metalu lekkiego z frezowaną powierzchnią pomiaru (do 120 cm), 1 libellą pionową i 1 poziomą. **Dokładność pomiaru:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, pomiar pod spodem $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

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

Dostarczana także jako 80 A-2 z 2 libellami pionowymi.

Położenie normalne i pomiar pod spodem



Tylko poziomnice, których libelle dostosowane są do pomiarów pod spodem, pokazują w tej pozycji wiarygodne dane.



Typ 80 AM

Poziomnica taka jak Typ 80 A, dodatkowo wyposażona w niezwykle silny system magnesu ziem rzadkich we frezowanej powierzchni. Magnesy ziem rzadkich mają w stosunku do pierwotnych magnesów ferrytowych 5-krotnie większą siłę przyczepności. Nie przesuwają się. Przy prostowaniu słupków i dźwigarów z metalu masz zawsze wolne ręce. Nadaje się także do pomiarów pod spodem. Ożebrowany profil prostokątny z metalu lekkiego zapewnia pewny chwyt także w rękawicach roboczych.



Profil prostokątny z metalu lekkiego z frezowaną powierzchnią pomiaru (do 120 cm), 1 libellą pionową i 1 poziomą, 2 lub 4 systemami magnesu ziem rzadkich w zależności od długości. **Dokładność pomiaru:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, pomiar pod spodem $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Długość	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	150 cm	180 cm	200 cm
Magnesy	2	2	2	2	2	4	4	4
Nr art.	16063/0	16064/7	16065/4	16066/1	16067/8	16068/5	16069/2	16070/8



Magnesy ziem rzadkich: 5 razy silniejsze niż zwykłe magnesy ferrytowe.



Typ 81 S

Już sama forma tej poziomnicy wskazuje, że chodzi tu o szczególny typ: jest ona odlewana z lekkiego metalu i dzięki swojej wąskiej i zaokrąglonej formie zajmuje bardzo mało miejsca. Pomiar sufitowy jest dla niej tak samo mało kłopotliwy jak mocne uderzenia.



Profil z metalu lekkiego odlany ciśnieniowo z frezowaną powierzchnią pomiaru, 1 libellą pionową i 1 poziomą.

Dokładność pomiarów: w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, pomiar normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, pomiar pod spodem $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

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

Dostarczana także jako Typ 81 SM z magnesami.

* z kieszenią na pasek



Magnesy ziem rzadkich: 5 razy silniejsze niż zwykłe magnesy ferrytowe.

Długość	25 cm
Nr art.	15348/9



Profil z metalu lekkiego odlany ciśnieniowo z frezowaną powierzchnią pomiaru, 1 libellą pionową i 1 poziomą, 2 magnesami ziem rzadkich. **Dokładność pomiarów:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, pomiar normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, pomiar pod spodem $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Typ 81 S REM

Wygodna obudowa z metalu lekkiego o szczególnie wysmukłym kształcie – niezwykle stabilna. Frezowana powierzchnia pomiaru. Pewny chwyt dzięki bardzo silnym magnesom ziem rzadkich. Nadaje się do pomiarów pod spodem.



Wyjątkowo mocna podpora na rurach i innych stalowych częściach budowli poprzez frezowaną powierzchnię pomiarową z rowkiem w kształcie litery V i rzadkimi magnesami.

Typ 81 SV REM W360

Identyczny z Typ 81 SV REM W45 – zamiast 45° poziomica kątowej, poziomica kątoowa obracająca się o 360° , ze skalą.



Długość	25 cm
Nr art.	16672/4

Profil odlewowy z lekkiego metalu o frezowanej powierzchni, 1 poziomica pionowa i 1 poziomica pozioma, 45° -poziomica oraz rzadkie magnesy. **Dokładność pomiarów:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, pomiar pod spodem $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.



Profil odlewowy z lekkiego metalu o frezowanej powierzchni, 1 poziomica pionowa i 1 poziomica pozioma, poziomica obracająca się o 360° oraz 1 rzadki magnes. **Dokładność pomiarów:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, przy pomiar pod spodem $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Długość	25 cm
Nr art.	16670/0

Typ 81 SV REM W45

Frezowana powierzchnia pomiarowa z rowkiem w kształcie litery V i rzadkie magnesy: dla wyjątkowo mocnej podpory na rurach i innych stalowych częściach budowli. Libella sześciokątna do wyznaczania spadku 1% i 2%. Poziomica kątowa ustawiona w pozycji 45° do bezpośredniego sprawdzania podpór oraz rurociągów. Bardzo wytrzymały aluminiowy profil odlewowy spełniający najwyższe wymagania. Możecie Państwo wierzyć lub nie, ale to urządzenie o 25 cm długości posiada wiele zalet. Na tego rodzaju poziomice czekało wielu: ślusarzy, instalatorów, budujących ze stali, rurociągi czy rusztowania.

Typ 82 S

Łatwy w konserwacji i bardzo stabilny: Idealny pomocnik w pracy dla murarzy i betoniarzy.

- Specjalna powłoka chroni przed zabrudzeniem i zaprawą. Również blok libelli, wykonany ze szkła akrylowego, można łatwo wyczyścić.

- Bardzo wytrzymały, a pomimo to cienki profil, wykonany z odlewu ciśnieniowego.

- Odporna na zużycie skała z podziałką centymetrową.

- Duże otwory do chwytania – łatwa obsługa.



Nowość

Wykonany z ciśnieniowego odlewu metali lekkich z 2 frezowanymi powierzchniami do pomiaru i 1 otworem przechwytywym (długość 80 cm posiada 2 otwory przechwytywowe), 1 libellą pionową i 1 poziomą. Odporna na zużycie skała z podziałką centymetrową.

Dokładność pomiarów: w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$

Długość	40 cm	50 cm	60 cm	80 cm
Nr art.	02593/9	02594/6	02595/3	02596/0



Odporna na zużycie skała z podziałką centymetrową.



Specjalna powłoka: chroni przed zabrudzeniem i zaprawą.

Typ 83 S

Ta odporna i dzięki obu uchwytnym otworom bardzo wygodna w użyciu poziomnica jest odlewana z lekkiego metalu z dwiema frezowanymi powierzchniami mierniczymi. I szczególnie praktyczne. Libella pozioma da się odczytywać ze wszystkich czterech stron, obie libelle pionowe – z trzech stron. W pozycji normalnej albo nad głową.



Odlewany profil z lekkiego metalu z 2 frezowanymi powierzchniami mierniczymi, widoczną z 4 stron libellą poziomą i 2 widocznymi z 3 stron libellami pionowymi. **Dokładność pomiarów:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, pomiar pod spodem $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Długość	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm
Nr art.	02542/7	02544/1	02545/8	02546/5

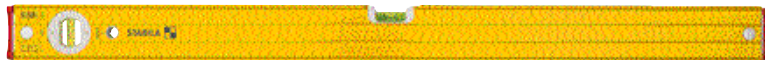
Oferowany również jako Typ 83 SW z kątomierzem.



Wskazania na libelli pionowej Typ 83 S można odczytywać z 3 stron.

Typ 96

Wyjątkowo mocny profil prostokątny z rowkami uchwytnymi i nowatorskimi zdejmowanymi nakładkami końcowymi z dwóch komponentów. Zdejmowane nakładki są dodatkowo wyposażone w sprawdzone, opatentowane stopery antypoślizgowe.



Profil prostokątny z metalu lekkiego ze zdejmowanymi osłonami i 2 frezowanymi powierzchniami pomiaru, 1 libellą pionową i 1 poziomą. **Dokładność pomiarów:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, pomiar pod spodem $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Typ	Długość	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	180 cm	200 cm	244 cm
96	Nr art.	15238/3	15239/0	15240/6	15241/3	—	—	—	—
96-2	Nr art.	15225/3	15226/0	15227/7	15228/4	15229/1	15230/7	15231/4	15232/1

Dostępny także jako Typ 96-2 z 2 libellami pionowymi.



Profil prostokątny z metalu lekkiego ze zdejmowanymi osłonami i 2 frezowanymi powierzchniami pomiaru (do 120 cm), 2 libellami pionowymi i 1 poziomą, 2 lub 4 systemami magnesów ziem rzadkich. **Dokładność pomiaru:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, pomiar pod spodem $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.



Magnesy ziem rzadkich: 5 razy silniejsze niż zwykłe magnesy ferrytowe.

Długość	40 cm	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	180 cm	200 cm
Magnesy	2	2	2	2	2	4	4
Nr art.	15852/1	15853/8	15854/5	15855/2	15856/9	15857/6	15858/3

Typ 96-2-M

Dzięki obydwu frezowanym powierzchniom pomiaru możesz stosować 96-2-M w każdym położeniu. "M" oznacza magnesy. A mianowicie bardzo silne magnesy ziem rzadkich. Dzięki temu 96-2-M w czasie pomiarów pod spodem trzyma się stali jak przyklejona.



Profil prostokątny z metalu lekkiego z 2 otworami przechwytyjącymi, ze zdejmowanymi osłonami i 2 frezowanymi powierzchniami pomiaru (do 120 cm), 2 libellami pionowymi i 1 poziomą. **Dokładność pomiarów:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, pomiar pod spodem $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Długość	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	183 cm
Nr art.	15233/8	15234/5	15235/2	15236/9	15237/6

Oferowany również jako Typ 196 W kątomierzem.



Typ 196-2

Wyjątkowo mocny profil prostokątny z rowkami uchwytnymi i nowatorskimi zdejmowanymi nakładkami końcowymi z dwóch komponentów, ale z 2 dodatkowymi otworami uchwytnymi w skomplikowanej technice 2-komponentowej zapewniającej pewny uchwyt.

Typ 196-2 electronic

Oto trzy najważniejsze zalety w dużym skrócie:

1. Akustyczna pomoc przy poruszaniu poziomnicy z trzema różnymi sygnałami dźwiękowymi – ustawiasz elementy nie patrząc na libellę.
2. Dwa cyfrowe wyświetlacze. Odczytujesz wartości z góry i z boku.
3. Tryb kąta referencyjnego: przejście miary kąta, zapisanie i przeniesienie na inne elementy konstrukcyjne.

Mocny profil prostokątny z metalu lekkiego z ożebrowaniem. Dwie wyfrezowane powierzchnie pomiarowe, 1 libella pozioma i 2 pionowe, 1 otwór przelotowy. Łącznie z wysokiej jakości torbą do przenoszenia. **Dokładność pomiarów: poziomic:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ m/m}$, przy pomiarze niestandardowym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$. **Dokładność elektronicznego pomiaru nachylenia:** przy 0° i $90^\circ = 0,05^\circ$ od 1° do $89^\circ = 0,2^\circ$.

Długość	60 cm	80 cm	100 cm	120 cm	180 cm
Nr art.	16384/6	16385/3	16386/0	16387/7	16467/6



Przejrzysty wyświetlacz umieszczony w przedniej części. Akustyczna pomoc przy poruszaniu poziomnicy.



Drugi wyświetlacz cyfrowy: można go odczytać z boku.



Prostokątny profil z mocnego, lekkiego metalu z żytkami. 2 frezowane powierzchnie pomiarowe, 1 poziomicą poziomą i 2 poziomicę pionową, 2 systemy rzadkich magnesów. 1 otwór przelotowy. Łącznie z wysokiej jakości torbą do przenoszenia. **Dokładność pomiarów: poziomic:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, przy pomiarze niestandardowym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$. **Dokładność elektronicznego pomiaru nachylenia:** przy 0° i $90^\circ = \pm 0,05^\circ$, od 1° do $89^\circ = \pm 0,2^\circ$.

Długość	80 cm
Magnesy	2
Nr art.	16780/6

Magnesy ziem rzadkich: 5 razy silniejsze niż zwykłe magnesy ferrytowe.



Typ 196-2 M electronic

Jednakowa budowa jak w przypadku poziomicy elektronicznej – zdecydowanym plusem są rzadkie magnesy w powierzchni mierzenia. Jest to innowacja dla wszystkich, którzy muszą wyrównywać części metalowe. Akustyczne kierowanie położeniem oraz dwa cyfrowe wyświetlacze sprawiają, że trudne prace stają się w odczuwalny sposób łatwiejsze.

106 T/106 TM: Superdłgie.

Wysuwane poziomnice serii Typ 106 są niewielkie w transporcie i niezastąpione przy pracy. Są dwa rodzaje poziomnic. W obydwóch przypadkach obowiązuje zasada: niezwykle stabilna konstrukcja i mocne mimośrodowo zaciskowe gwarantują we wszystkich pozycjach wyjściowych wysoką dokładność pomiarów. Dwukomorowy profil aluminiowy niezwykle wytrzymały na obciążenia ma dwa otwory przelotowe umożliwiające pewne posługiwanie się poziomnicą i jej wygodne przenoszenie. Obydwie poziomnice mają nadrukowaną skalę długości do wstępnego ustawienia długości wysuwu.

Konstrukcja została opatentowana.

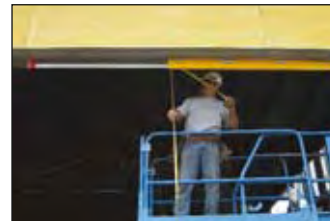


Prostokątny profil z lekkiego metalu z 1 libellą poziomą i 1 libellą pionową. **Dokładność pomiarów:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, w postaci wyciągniętej w normalnym położeniu: $0,057^\circ = 1,0 \text{ mm/m}$, pomiar sufitowy (w postaci zamkniętej): $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Długość	149–252 cm	183–315 cm	213–376 cm
Nr art.	15656/5	15076/1	15077/8

Typ 106 T

Posiada płytki w dolnej części do stosowania w przypadku nierówności: idealna przy pomiarach na drewnie i murze.



Niezwykła siła przyczepności: magnesy ziem rzadkich Typ 106 TM są **5-krotnie silniejsze** niż zwykłe magnesy ferrytowe. Umożliwia to ich pewne umocowanie także pod dźwigarami stalowymi. Bezproblemowe ustawianie elementów konstrukcyjnych przy sporządzaniu pomiarów dokonywanych pod spodem.



Typ 106 TM

Ma zamiast płytek supermocne magnesy ziem rzadkich: idealny partner do mierzenia w budownictwie stalowym.

Profil prostokątny z lekkiego metalu z 2 poziomiami pionowymi oraz z 1 poziomią poziomą, 5 lub 7 systemami rzadkich magnesów. **Dokładność pomiarów:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, w postaci wyciągniętej w normalnym położeniu: $0,057^\circ = 1,0 \text{ mm/m}$, pomiar sufitowy (w postaci zamkniętej): $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Długość	152–255 cm	186–318 cm	216–379 cm
Magnesy	5	7	7
Nr art.	16461/4	16462/1	16463/8



Poziomnice specjalistyczne

- Punkty instalacji są transponowane bezpośrednio z profilu. Na obudowie nadrukowane są wszystkie istotne wymiary instalacyjne. Począwszy od zaznaczenia metrycznego, przenoszone są zaznaczenia do wywiercenia otworów pod uchwyty umywalki i pod zawory. Wymiary można zaznaczyć za pomocą nacięć. Na górnej części profilu znajduje się, umieszczona w środku, skala centymetrowa.
- Libella sześciokątna do wyznaczania spadku 1% i 2%.
- Ciągły mostek nad poziomą libellą: Wyznaczanie wymiarów za jednym razem. Oś i libella zawsze w zasięgu wzroku.
- Zaśleпки zakończeniowe z obustronnymi stoperami przeciwpoślizgowymi: Stabilna pozycja we wszystkich położeniach.
- Bardzo wytrzymałe magnesy ziem rzadkich: Ułatwiają wyrównanie gotowych kanałów instalacyjnych.

Uwaga: należy przestrzegać standardów instalacji zgodnych ze specyfiką danego kraju.

Typ 80 M Instalacja

Nowość



Profil prostokątny wykonany z metali lekkich z wymiarami instalacyjnymi, umieszczonymi obustronnie osłonami z blokadami zapobiegającymi przemieszczaniu, jedną libellą poziomą i jedną pionową. **Dokładność pomiarów:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$, pomiar pod spodem $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$.

Długość	60 cm	100 cm
Nr art.	16881/0	16882/7

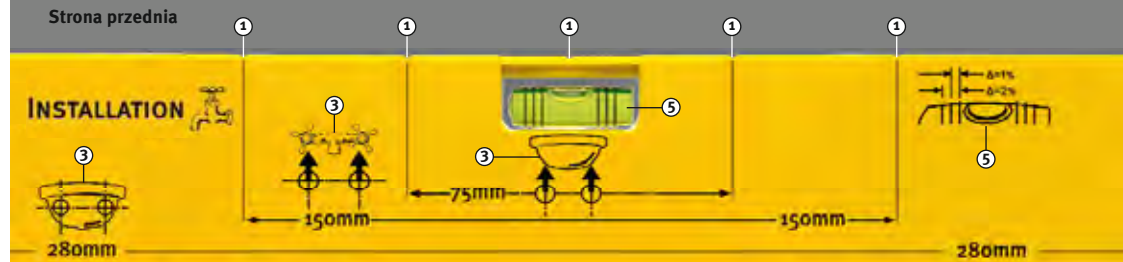
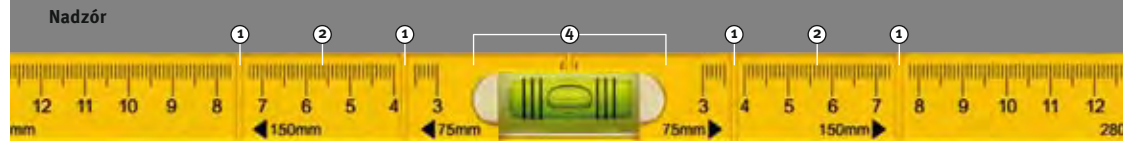
Poziomica sanitarna Typ 80 M Instalacja:
Poziomica, która ułatwi pracę każdemu instalatorowi.



Na obudowie drukowane są wszystkie istotne wymiary instalacyjne: Wyrównywanie, zaznaczanie, wiercenie.



Tylko poziomice, których libelle są przystosowane do pomiaru „do góry nogami” zapewniają uzyskanie pewnych wyników w tym położeniu.



- 1 Nacięcia do przeniesienia wymiarów.
- 2 Nadrukowana, umieszczona w środku skala centymetrowa.
- 3 Naniesione są wszystkie istotne wymiary instalacyjne. Identyczne z nacięciami zaznaczającymi wymiary na stronie górnej.
- 4 Wygodne zaznaczenie: Ciągły mostek libelli.
- 5 Libella sześciokątna do wyznaczania spadku 1% i 2%.
- 6 Bardzo wytrzymałe magnesy ziem rzadkich utrzymują się na małych powierzchniach metalowych.
- 7 Na obydwu końcach znajdują się opatentowane stopery antypoślizgowe.

Nareszcie poziomnica specjalnie do prac elektrycznych i instalacyjnych. Rozwiązanie STABILA: miejsca na otwory w znormalizowanych odstępach i każdy otwór jest idealny! Bo teraz możesz prostą i poziomą i odstęp między otworami gniazdek i włączników zmierzyć i zaznaczyć w ramach jednej czynności. Łatwo udowodnić, że oszczędza to czas i pieniądze. Z jednej strony odpada liczenie w głowie i niewygodne postępowanie się kilkoma narzędziami pomiarowymi, z drugiej strony oszczędza się poprawek z pojemnikiem z gipsem w ręku.

Odstęp między otworami do wiercenia wynosi 71 mm zgodnie z DIN 49075.

Uwaga: należy przestrzegać standardów instalacji zgodnych ze specyfiką danego kraju.

Poziomnica dla elektryków Typ 70 electric

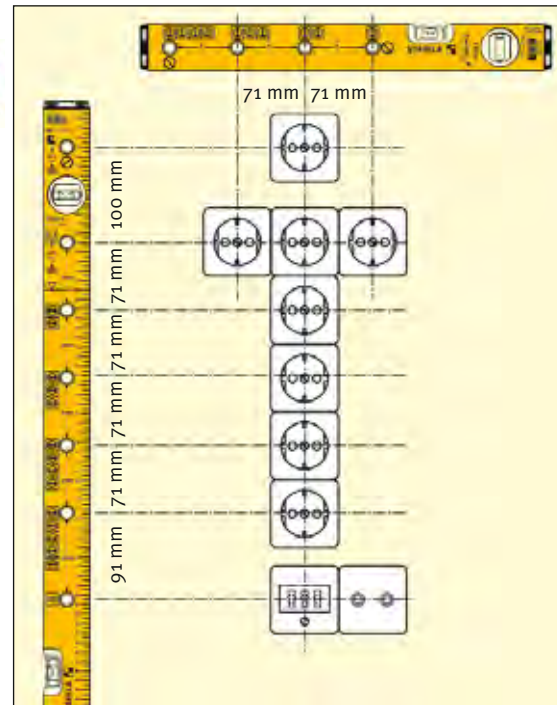
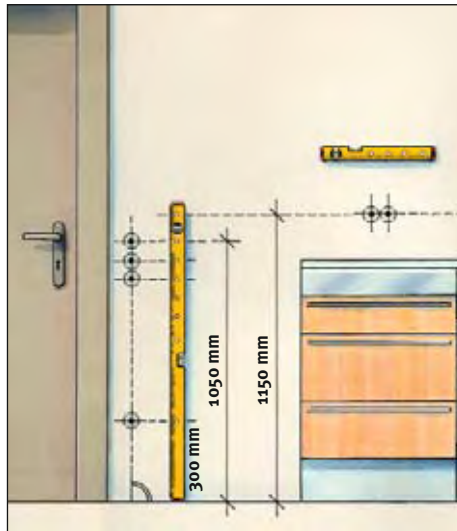


- Wysokość gniazdek biału 1150 mm
- Wysokość włącznika 1050 mm
- Oznaczenie

Profil prostokątny z metalu lekkiego z miejscami na otwory, umieszczonymi obustronnie osłonami z blokadami zapobiegającymi przemieszczaniu, jedną libellą poziomą i jedną pionową.
Dokładność pomiarów: w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

Długość	43 cm	120 cm
Nr art.	16135/4	16136/1

- Wysokość gniazdek 300 mm



Poziomnica dla elektryków Typ 101 Pocket M

- **Tego właśnie potrzebują elektrycy:** Nowa poziomica przełącznikowa do stałego ustawiania przełączników i gniazd podtynkowych. Bardzo wytrzymały magnes ziem rzadkich.
- Dawno temu zapomniano o konieczności ponownych regulacji – dzięki zastosowaniu umieszczonej na cokole powierzchni do pomiaru: Pocket M nałożyć na krawędź wkładki przełącznika lub gniazda. Bardzo wytrzymały magnes ziem rzadkich samoczynnie wyrównuje poziomice na wkładce.

- **Tego potrzebują wszyscy:** Błyskawiczna kontrola wyrównania poziomu. Zalana na stałe libella wysokiej jakości.
- Dzięki funkcji pomiaru za pomocą dennej powierzchni do pomiaru Pocket M staje się uniwersalną poziomnicą.



Bardzo wysoka przyczepność: Silny magnes ziem rzadkich Typ 101 Pocket M jest **5 x silniejszy** niż zwykły magnes ferrytowy.



Jakość w mini formie. Zalana na stałe libella wysokiej jakości.



Nowość

Denne powierzchnia do pomiaru. 1 libellą poziomą. **Dokładność pomiarów:** w położeniu normalnym ± 1 mm/m.

Długość	Szerokość	Wysokość	Nr art.
7 cm	2 cm	4 cm	16939/8

Typ 196-2 K

Dodatkowo 2 otwory przelotowe w wysokiej jakości dwuczęściowym urządzeniu ułatwiające pewne trzymanie poziomnicy w czasie pracy.

Długość	120 cm
Nr art.	16406/5



1 frezowana powierzchnia miernicza (do 120 cm). Z 2 libellami pionowymi i 1 libellą poziomą. **Dokładność pomiaru:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5$ mm/m, pomiar pod spodem $0,043^\circ = 0,75$ mm/m.

Długość	80 cm	100 cm	120 cm
Nr art.	16403/4	16404/1	16405/8



1 frezowana powierzchnia miernicza (do 120 cm). Z 2 libellami pionowymi i 1 libellą poziomą. **Dokładność pomiarów:** w położeniu normalnym $0,029^\circ = 0,5$ mm/m, pomiar pod spodem $0,029^\circ = 0,5$ mm/m.



Poziomnica murarska Typ 96-2 K

Opatentowana ochrona przed skutkami puknięć: bezpośrednie korygowanie odchył lekkimi uderzeniami kielni. Bez zmiany narzędzia. Pionowa libella skierowana do środka ułatwia odczyt. Łatwa w czyszczeniu dzięki specjalnej powłoce i obudowie krawędziami.

Poziomnica markująca Typ 70 MAS



Markowanie prawidłowych odległości między wierceniami, w trakcie trzymania poziomnicy w pionie lub poziomie? Żaden problem z poziomnicą markującą STABILA.

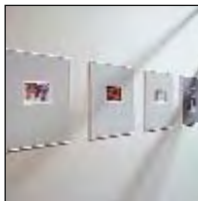
Z pomocą suwaka markującego na skali mierniczej przeniesiecie odległości i zaznaczenie. Regały, obrazy i wszystko inne, co powinno równo wisieć, można szybko i bezpiecznie zawiesić.

Prostokątny profil z lekkiego metalu, powlekany elektrostycznie, 2 suwaki markujące z tworzywa sztucznego, 2 nadrukowane skale centymetrowe. **Dokładność pomiarów:** w normalnej pozycji $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$.

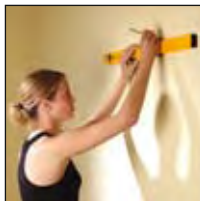
Długość	80 cm
Nr art.	14111/0



Pionowo i poziomo



Markowanie w szeregu



Markowanie – wiercenie – zawieszanie



Akcesoria



2D-Level

Poziomnica krzyżowa do ustalania 2 poziomych płaszczyzn równocześnie.

Nr art. 07804/1



Poziomnice sznurkowe

Do umieszczania na cięciwach.

Nr art. 40479/6



Poziomnica węzowa 93 ZS 10 m/ 93 ZS 20 m

Niezwykle odporny na pęknięcia cylinder z tworzywa sztucznego z nadrukiem skali w podziałce 130 mm i węże z tworzywa sztucznego 10 mm.

Długość	93 ZS 10 m	93 ZS 20 m
Nr art.	13992/6	14302/2



Ołówki ciesielskie

Wykonane z drewna lipowego z wkładem HB na całej długości. Szczególnie przydatne do opisywania drewna, kamienia i betonu. 3 sztuki w opakowaniu.

Długość	240 mm
Nr art.	16991/6



Torby do przenoszenia poziomnic

Długość	60 cm	80 cm	100 cm
Nr art.	16599/4	16598/7	16597/0
	120 cm	150 cm	180 cm
	16596/3	16595/6	16594/9
			16593/2



Podziałki i taśmy miernicze

STABILA® 

74-75 Cechy świadczące o wysokiej jakości przymiarów składanych

Metrówki drewniane

76-78 Seria 900 | Seria 600 | Seria 600 N-S

Metrówki z tworzywa sztucznego

79 Seria 1000

80-81 Cechy świadczące o wysokiej jakości taśm mierniczych

Miarki taśmowe

82-83 BM 20 | BM 30

84-85 BM 30 W | BMT

86-87 architect | Miarka taśmowa 46

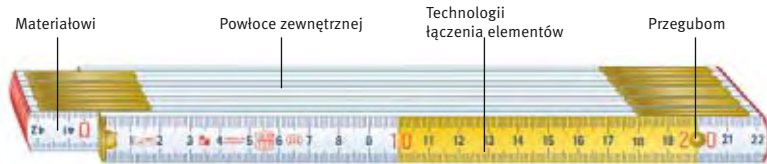
88-89 Miarka taśmowa 49 | Miarka taśmowa 42

Materiał i powłoka

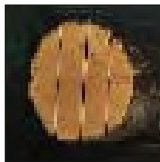
W przypadku materiału wyjściowego dla drewnianych metrówek decydujące o (dla) trwałości jest zastosowanie dobrze składowanego i wyselekcjonowanego drewna o wysokiej elastyczności. W przypadku metrówek z tworzyw sztucznych maksymalną trwałość uzyskuje się poprzez wzmocnienie tworzywa włóknami szklanymi.

Powłoka drewnianych metrówek musi stawić opór wszelkim niedogodnościom. Chodzi tu o ochronę przed wilgocią, słońcem i ścieraniem mechanicznym. Tylko tak można zagwarantować dobrą czytelność skali.

Jej jakość daje się zauważyć dzięki:



W przypadku metrówek drewnianych STABILA stosuje jedynie tradycyjne, wysokiej jakości drewno bukowe. To nadaje miarkom szczególnej trwałości.



Lakier ekologiczny nie zanieczyszczający środowiska. Według własnej receptury zapewnia nieporównywalną wytrzymałość na skutki oddziaływania czynników klimatycznych i wycierania.

Nadruk

Przymiar składany wysokiej jakości rozpoznaje się już po nadruku umieszczonym na początkowym odcinku miarki. Proszę zwrócić uwagę na trzy ważne wskazówki: klasę dokładności metrówki, podaną w rzymskich cyfrach, normy zezwolenia UE, potwierdzającą pochodzenie i konstrukcję. Nie mniej ważna jest nazwa producenta, a

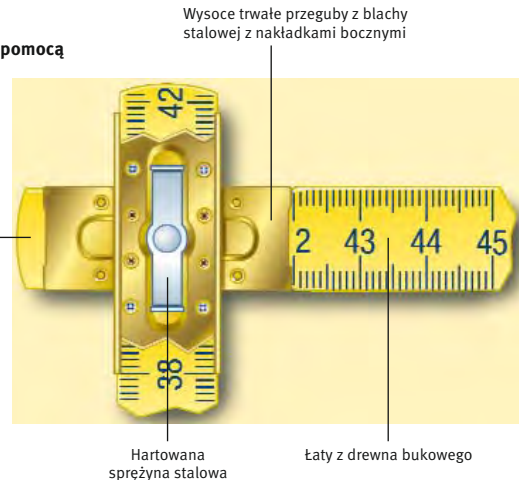
więc marka. Skala miernicza, jako najważniejsza część składowa, musi wykazywać się czystym i wyraźnym nadrukiem i wyraźnym rozróżnieniem między liczbami pojedynczymi i dziesiętnymi. Podwójna skala milimetrowa (na górnym i dolnym brzegu) podwyższa wartość użytkową przymiarów.

Przeguby

STABILA stosuje przeważnie przeguby z hartowanej stali sprężynowej, gwarantującej dokładne dopasowanie przegubów i ich długotrwałą sprężystość. 16 pazurów i dwie krzywki ograniczające zapewniają trwałość, a co za tym idzie, także dokładność urządzenia. Specjalna konstrukcja powoduje, że przeguby łatwo dają się zginać i długo zachowują żywotność. W przypadku niektórych modeli zastosowane zostały wyjątkowo trwałe przeguby poliamidowe wzmocniane włóknami szklanymi.

Montaż przegubu za pomocą zakrytego nitu

Starannie wykonana końcówka przymiaru składanego



Płytki przegubowe z wysoce trwałej blachy stalowej z wbudowaną, hartowaną sprężyną stalową i zakrytym nitem.



Płytki przegubowe z hartowanej blachy stalowej z integrowaną sprężyną.



Płytki przegubowe ze wzmocnionego tworzywa sztucznego z krzywką zatraskową do użytku nie wymagającego konserwacji.



Płytki przegubowe z blachy stalowej z widocznym osadzeniem przegubu i odkrytym nitem.

Człony z drewna bukowego grubości 2,8 mm połączone są sprężynującymi płytami przegubów. Główki lakierowane na czerwono. Czarna podziałka z czerwonymi liczbami dziesiętymi nadrukowana

jest czysto równomiernie. Wyjątkowo korzystna cenowo miarka STABILA. Z zezwoleniem UE. Klasa dokładności III. Za dopłatą dostarczana jest zalegalizowana wersja.

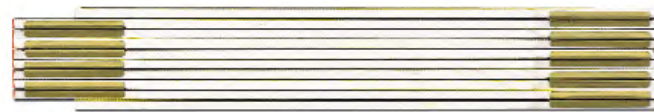


Metrówki drewniane Seria 900

Typ	Długość	Szerokość	Człony	Kolor	Podział	Nr art.
917	2 m	16 mm	10	Biały/żółty	cm/mm	01624/1
907	2 m	16 mm	10	Żółty	cm/mm	01604/3
907 N	2 m	16 mm	10	Naturalny	cm/mm	01614/2
1907	2 m	16 mm	10	Biały	cm/mm	01634/0



Pod sztywnymi płytkami przegubów wmontowane są sprężyny stalowe. Nity są zakryte. Człony o grubości 3 mm są bardzo odporne na pogodę i ścieranie. Główki lakierowane są na czerwono. Czarna podziałka z czerwonymi liczbami dziesiętymi nadrukowana jest wyraźnie i równomiernie. Z zezwoleniem UE. Klasa dokładności III. Za dopłatą dostarczana jest zalegalizowana wersja metryczna.



Metrówki drewniane Seria 600

Typ	Długość	Szerokość	Człony	Kolor	Podział	Nr art.
617	2 m	16 mm	10	Biały/żółty	cm/mm	01128/4
617 W	2 m	16 mm	10	Biały/żółty	cm/mm	01124/6
617/11	3 m	16 mm	15	Biały/żółty	cm/mm	01231/1
607	2 m	16 mm	10	Jasnożółty	cm/mm	01104/8
1607	2 m	16 mm	10	Biały	cm/mm	01134/5
1607	2 m	16 mm	10	Biały	cm/inch	01133/8
607 N	2 m	16 mm	10	Naturalny	cm/mm	01114/7
601	1 m	16 mm	5	Jasnożółty	cm/mm	01204/5
601 N	1 m	16 mm	5	Naturalny	cm/inch	01206/9



Eleganckie, smukłe przymiary składane od wynalazcy przymiaru przegubowego. Listewki grubości 2,4 mm z drewna wiązu pospolitego wysokiej jakości. Zakryte nity i hartowane stalowe sprężyny. Dzięki malowaniu zanurzeniowemu nie szkodzącemu środowisku skała doskonale chroniona jest przed wpływem czynników klimatycznych.

Metrówki drewniane Seria 600 N-S

Typ	Długość	Szerokość	Człony	Kolor	Podział	Nr art.
607 N-S	2 m	16 mm	10	Naturalny	cm / mm	15785/2
607 N-S	2 m	16 mm	10	Naturalny	cm / inch	15786/9
607 N-S	2 m	16 mm	12	Naturalny	cm / mm	15787/6
601 N-S	1 m	16 mm	6	Naturalny	cm / mm	15788/3



Metrówki z tworzywa sztucznego Seria 1000

Typ	Długość	Szerokość	Człony	Kolor	Podział	Nr art.
1007	2 m	16 mm	10	Biały	cm / mm	01001/0
1004	1 m	13 mm	10	Biały	cm / mm	01004/1

Wyjątkowo wytrzymałe przeguby wyposażone w stalowe sprężyny mogą być blokowane także w pozycji rozwarcia o 90°. Podwójna skala milimetrowa jest głęboko żółbiona. Liczby dziesiętne są wyróżnione czerwonym kolorem.

Rozłożone człony dają równy brzeg. Tak więc miarka może być także używana jak linijka. Wraz z zezwoleniem UE. Klasa dokładności III. Za dodatkową opłatą dostarczane są miarki zalegalizowane.



Wszystko o taśmach mierniczych

W przypadku taśm mierniczych niepowtarzalne jest to, że przy swej zwartej budowie umożliwiają pomiar odcinków nawet o długości 100 m. Odpowiednie rodzaje taśm mierniczych dopasowane są do rozmaitych potrzeb użytkowników i do różnych wielkości mierzonych dystansów.

Kieszonkowe taśmy miernicze: Uniwersalne, małe, lekkie, dające nosić się w kieszeni lub przypiąć do paska, idealne przy pomiarach do ok. 10 m.
Taśmy miernicze puszkowe: do pomiarów dystansów do 30 m.
Ramowe taśmy miernicze: Do pomiarów odległości do 100 m, spotykanych np. przy budowie ulic i kształtowaniu krajobrazów.



Cechy jakości taśm mierniczych:

1. Dokładność

W przypadku taśm mierniczych wysokiej jakości na początku taśmy wydrukowane są: numer zezwolenia UE, klasa dokładności, marka producenta.

2. Jakość taśmy

• **Ważne w przypadku kieszonkowych taśm mierniczych:** trwałość wyciągu, dlatego taśmy stalowe są lekko wypukłe. Odporna powłoka dla ochrony skali mierniczej przed ścieraniem przez cząstki brudu.
• **Taśmy miernicze puszkowe i ramowe:** taśmy stalowe i taśmy z włókien sztucznych. Stalowe taśmy miernicze podlegają termicznemu zmianom długości, wymagają jednak mniejszej siły naciągu przy ich użyciu niż taśmy z włókien szklanych.

3. Początki taśmy Specjalne haki początkowe dla różnych obszarów

zastosowania: haki składane, piony, pętla, pierścienie itd. przytwierdzone do miarki bądź poza nią. **Patent STABILA w przypadku kieszonkowych taśm mierniczych:** jedyny hak, który się nie ześlizguje. Hak z kolcami, który dzięki dużej liczbie szafirów sam trzyma się powierzchni. **Tradycyjne warianty początkowej części taśmy:** w przypadku taśmy mierniczej w obudowie kółko do rozwijania. Przy taśmie mierniczej ramowej szczególnie duże kółko z nacięciami do pomiarów w pionie. Mogą być dostarczane taśmy z początkową częścią różnicą się od wyżej opisanych.

4. Obudowa

Dla ochrony i łatwej obsługi trwałe, stabilne, bezpieczne i łatwo uchwytnie. Stosowane są różne materiały. Najczęściej tworzywa sztuczne w przypadku puszek i ram. Są jednak pojedyncze obudowy i ramy z metalu. Części mechaniczne taśm ramowych wykonuje się ze stali, aluminium lub wysoko jakościowych tworzyw sztucznych. W kieszonkowych taśmach wysokiej jakości przewidziane są często strefy uchwytnie z miękkiej gumy.

5. Użyteczne funkcje dodatkowe dla podniesienia wartości użytkowej, np. bufor u wejścia taśmy, hamulec wejścia taśmy, hamulec blokujący taśmę, różne haki początkowe. Kieszonkowe taśmy miernicze STABILA posiadają niemal bez wyjątku opatentowany hak z kolcami, zapobiegający ześlizgiwaniu się na gładkich powierzchniach.





Kieszonkowa taśma miernicza Typ BM 20

Odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego, biała taśma stalowa pokryta poliamidem (duża odporność na ścieranie). Przesuwany zaczepek na początku taśmy. Automatyczne cofanie odcinka taśmy (w taśmach powyżej 5 m). Podkładka przy otworze obudowy łagodząca uderzenie końcówki taśmy o obudowę. Podział na cm i mm. Liczby dziesiętne oznaczone na czerwono. Zezwolenie UE na użycie przy pracach budowlanych. Klasa dokładności II. Zaczepek do pasa.



Długość	2 m	3 m	5 m	3 m / 10 ft	5 m / 16 ft
Szerokość	13 mm	13 mm	19 mm	13 mm	19 mm
Nr art.	16444/7	16445/4	16446/1	16447/8	16448/5

Opatentowany zaczepek STABIL: mocują go od strony wewnętrznej zaczepek Spikesa. Nawet przy dokonywaniu pomiarów dłuższych odcinków nie jest potrzebna druga osoba do przytrzymywania taśmy. Podkładka przy otworze obudowy chroni materiał. Wzmocnienie początkowego odcinka taśmy w taśmach powyżej 5 m. Wszystkie wersje metryczne tego typu są dostępne za dopłatą także jako cechowane.



Kieszonkowa taśma miernicza Typ BM 30

Odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego. Wygięta na brzegach żółta taśma stalowa pokryta poliamidem (duża odporność na ścieranie). Przesuwany zaczepek na początku taśmy z opatentowanym zaczepek Spikesa. Automatyczne cofanie taśmy. Stoper do zatrzymywania i blokowania cofającej się taśmy. Wzmocnienie początkowego odcinka taśmy (w taśmach powyżej 5 m). Podkładka przy otworze obudowy łagodząca uderzenie końcówki taśmy o obudowę. Podział na cm i mm. Liczby dziesiętne oznaczone na czerwono. Zezwolenie UE na użycie przy pracach budowlanych. Klasa dokładności II. Zaczepek do pasa.



Długość	2 m	3 m	5 m	8 m	3,5 m / 10 ft	5 m / 16 ft	8 m / 27 ft
Szerokość	13 mm	13 mm	19 mm	25 mm	13 mm	19 mm	25 mm
Nr art.	16449/2	16450/8	16451/5	16452/2	16453/9	16454/6	16455/3

Kieszonkowa taśma miernicza Typ BM 30 W

Tak jak kieszonkowa taśma miernicza Typ BM 30, ale z okienkiem do bezpośredniego odczytywania wymiarów wewnętrznych.



Odporna na uderzenia obudowa z tworzywa sztucznego z okienkiem do odczytywania wymiarów wewnętrznych. Wygięta na brzegach żółta taśma stalowa pokryta poliamidem (duża odporność na ścieranie). Przesuwany zaczep na początku taśmy z opatentowanym zaczepem Spikesa. Automatyczne cofanie taśmy. Stoper do zatrzymywania i blokowania cofającej się taśmy. Podkładka przy otworze obudowy łagodząca uderzenie końcówki taśmy o obudowę. Podział na cm i mm. Liczby dziesiętne oznaczone na czerwono. Zezwolenie UE na użycie przy pracach budowlanych. Klasa dokładności II. Zaczep do pasa.

Długość	3 m	3 m / 10 ft
Szerokość	16 mm	16 mm
Nr art.	16456/0	16457/7



Kieszonkowa taśma miernicza Typ BMT



Miarka taśmowa najnowszej generacji z bardzo stabilnego tworzywa sztucznego połączonego z elementami gumowymi. Powierzchnie uchwytnie dla pewnego operowania i odporności w każdej sytuacji. Dodatkowo obok hamulca unieruchamiającego zintegrowany jest hamulec cofania się taśmy. Czarny hak początkowy jest autentycznym hakiem z kolcami STABILA i dzięki temu nie ześlizguje się. Nowoczesna powłoka taśmy daje maksymalną odporność na ścieranie się taśmy.



Odporna na uderzenia obudowa z karbowaną gumą. Wygięta na brzegach żółta taśma stalowa pokryta poliamidem (duża odporność na ścieranie). Przesuwany zaczep na początku taśmy z opatentowanym zaczepem Spikesa. Automatyczne cofanie taśmy. Stoper do zatrzymywania i blokowania cofającej się taśmy. Dodatkowa możliwość zatrzymywania cofającej się taśmy w celu precyzyjnego jej cofania. Wzmocnienie początkowego odcinka taśmy (w taśmach powyżej 5 m). Gumowa podkładka przy otworze obudowy łagodząca uderzenie końcówki taśmy o obudowę. Podział na cm i mm. Liczby dziesiętne oznaczone na czerwono. Zezwolenie UE na użycie przy pracach budowlanych. Klasa dokładności II. Zaczep do pasa.

Długość	3 m	5 m	5 m	8 m	10 m	3 m / 10 ft	5 m / 16 ft	8 m / 27 ft	10 m / 32 ft
Szerokość	16 mm	19 mm	25 mm	25 mm	30,2 mm	16 mm	19 mm	25 mm	30,2 mm
Nr art.	14769/3	14770/9	15217/8	14771/6	14772/3	14774/7	14775/4	14776/1	14777/8

Taśma miernicza w obudowie Typ architect



Lakierowana na biało taśma stalowa, podział na cm i mm, liczby dziesiętne oznaczone na czerwono. Niezwykle wytrzymała obudowa z poliamidu.

Długość	10 m	15 m
Szerokość	10 mm	10 mm
Nr art.	03411/5	03413/9



Najmniejsza miarka taśmowa 15 m. Bardzo lekka poliamidowa kapsuła, o średnicy zaledwie 75 mm, jest wyjątkowo wytrzymała. Wszystkie powierzchnie z nierdzewnej stali z niklowaną korbą skokową. Ceniony przyrząd pomiarowy z powiewem ekskluzywności.



Taśma miernicza w obudowie Typ 46



Biało lakierowane stalowe taśmy miernicze (W), specjalna podziałka na życzenie: mm + in = jednostronnie dwie podziałki mm i cale (incze).

Długość	10 m	20 m	30 m
Szerokość	10 mm	10 mm	10 mm
Nr art.	04241/7	04243/1	04245/5

W podstawowej formie kwadratowa kapsuła z mocno zaokrąglonymi kantami i otaczającym żebrowaniem uchwytnym dla pewniejszego używania. Daleko odporne na uderzenia, dzięki wysoko jakościowemu poliamidowi. Idealny w trudnych warunkach na budowie.



Jasno szara kapsuła jest szczególnie solidna dzięki zastosowaniu wysoko jakościowego poliamidu i dzięki znajdującemu się wewnątrz żebrowaniu. Daleko odporna na uderzenia i wstrząsy. Łatwe nawijanie taśmy dzięki szczególnie lekko funkcjonującej korbce. Mały ciężar. Poręczna forma.



Taśma miernicza w obudowie Typ 49



Taśma miernicza z włókien szklanych (G), standardowa podziałka taśmy mierniczej z włókien szklanych: cm/- = jednostronna miara w cm, pierwszy metr w mm, specjalna wersja: całkowita długość w podziałce mm i/lub obustronna podziałka.

Długość	10 m	20 m	30 m
Szerokość	13 mm	13 mm	13 mm
Nr art.	02901/2	02903/6	02905/0



Stalowe taśmy miernicze powleczone poliamidem (P), standardowa podziałka dla wszystkich stalowych taśm mierniczych: mm/- = jednostronna podziałka mm.

Długość	10 m	20 m	30 m
Szerokość	13 mm	13 mm	13 mm
Nr art.	09311/2	09313/6	09315/0



Biało lakierowane stalowe taśmy miernicze (W), specjalna podziałka na życzenie: mm + in = jednostronnie dwie podziałki: mm i cale (incze).

Długość	10 m	20 m	30 m
Szerokość	13 mm	13 mm	13 mm
Nr art.	03811/3	03813/7	03815/1

Taśma w obejmie Typ 42

Taśma miernicza z włókien szklanych (G), podziałka standardowa dla taśm mierniczych z włókien szklanych: cm/- = pojedyncza miara w cm, pierwszy metr w mm, specjalna wersja: całkowita długość w podziałce mm i/lub podziałka obustronna.



Długość	10 m	20 m	30 m	50 m
Szerokość	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Nr art.	03141/1	03143/5	03145/9	03146/6

Stalowe taśmy miernicze powleczone poliamidem (P), standardowa podziałka dla wszystkich stalowych taśm mierniczych: mm/- = jednostronna podziałka mm.



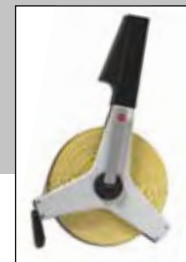
Długość	10 m	20 m	30 m	50 m
Szerokość	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Nr art.	09291/7	09293/1	09295/5	09296/2

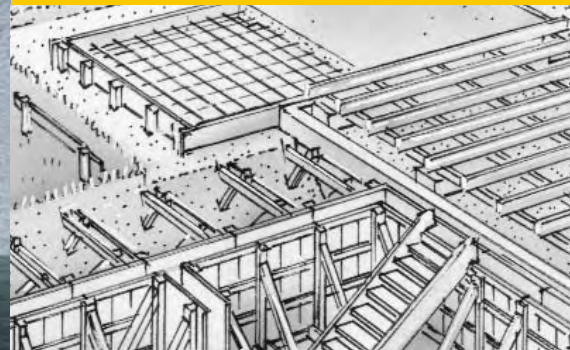
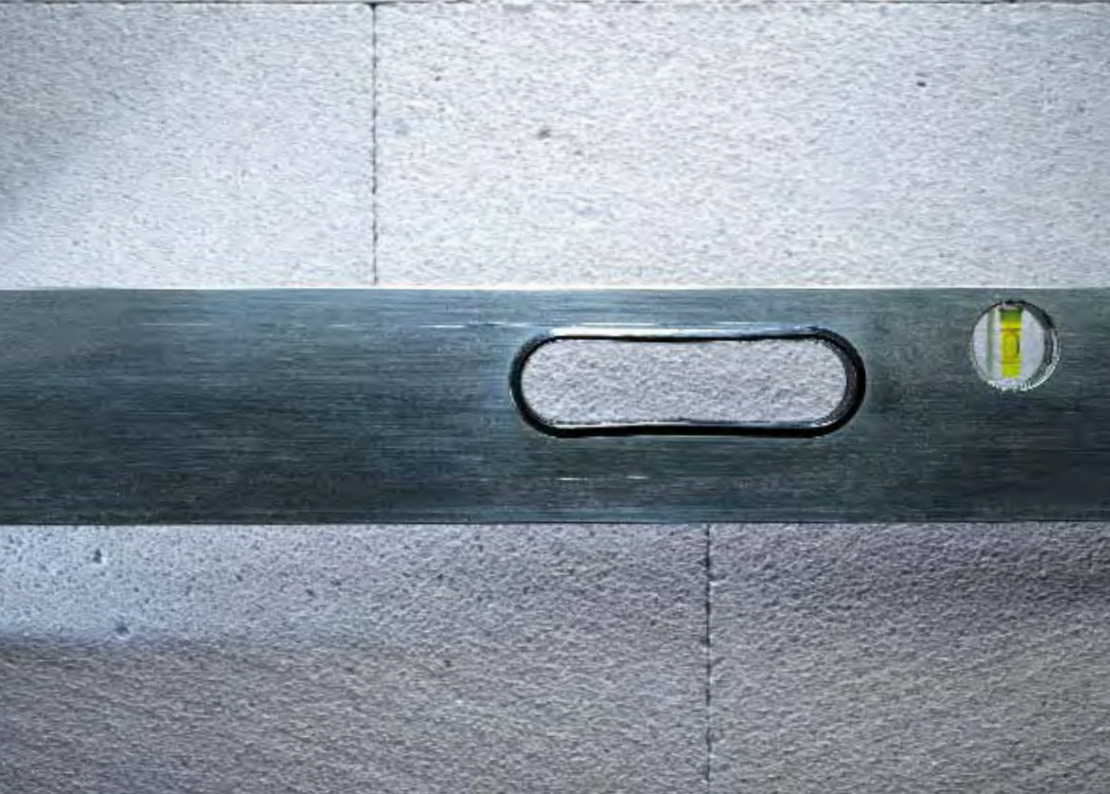
Biało lakierowane stalowe taśmy miernicze (W), specjalna podziałka na życzenie: mm + in = jednostronnie dwie podziałki: mm i cale (incze).



Długość	10 m	20 m	30 m	50 m	100 m
Szerokość	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Nr art.	03771/0	03773/4	03775/8	03776/5	03777/2

Rama z odpornego na uderzenia i pęknięcia poliamidu z żebrowaniem wzmacniającym na ściankach wewnętrznych jest bardzo odporna. Ryflowany uchwyt rewolwerowy ułatwia trzymanie i napinanie taśmy mierniczej. Dobre prowadzenie taśmy dzięki szerokim ramionom w sprawdzonej formie Y. Specjalna prowadnica z tworzywa sztucznego, aby taśmy miernicze z włókien szklanych nie klinowały się między rolkami a ramą i aby chronić kany stalowych taśm mierniczych przed ścieraniem. Duży, solidny pierścień z korbami do pomiaru pionu.





Poziomnica

STABILA®



92 Wszystko o poziomnicach, łatach murarskich i pacach

Poziomnica

93 Typ AL | Typ AL 1L

94 Typ AL 2L | Typ AL 2L-2G

Listwa odprowadzająca

95 Typ TRK

Duża paca drewniana

95 Typ HAK

Wszystko o poziomnicach, łatach murarskich i pacach.

Poziomnice, łaty murarskie i pace są prostymi, ale bardzo efektywnymi przyrządami, dzięki którym można wyznaczać duże, równe powierzchnie.

Aby zagwarantować trwałość tych przyrządów, a przez to ich dokładność, wytwarza się je z ciągnionych profili aluminiowych. Różnica między poszczególnymi kategoriami wynika z obszaru ich zastosowania, co z kolei określa formę przekroju profilu.



- Pace to formy profili, służące do wykonania gotowej powierzchni.



- Łaty murarskie to profile, służące do naciągania materiału.



- Poziomnice to prostokątne profile aluminiowe służące do kontrolowania równości powierzchni.

Jakość poziomnic jest dostrzegalna dzięki następującym cechom:



1 Materiał | 2 Wyposażenie | 3 Forma profili

Pracę z użyciem poziomnic można znacznie ułatwić, jeśli są one wyposażone w dodatkowe akcesoria (komponenty). Przede wszystkim chodzi tu o libelle poziome i pionowe. Często, dla ułatwienia pracy, profile wyposażone są w uchwyty. Z myślą o sprawnej i efektywnej pracy z użyciem poziomnic, produkty te oferowane są w różnych rozmiarach, co stwarza możliwość dopasowania długości przyrządu do wielkości powierzchni, na której są one używane.

Na wszelki wypadek, tak w przypadku wszystkich przyrządów, należy zwracać uwagę na znaki firmowe. W przypadku dobrej marki mają Państwo pewność, że otrzymujecie przyrząd dobrej jakości.

Poziomnica Typ AL



Prostokątny profil z lekkiego metalu z nasadkami końcowymi z tworzywa sztucznego. Przekrój profilu: 18 x 100 mm.

Długość	1,0 m	1,2 m	1,5 m	1,8 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m
Nr art.	07815/7	07814/0	07805/8	07813/3	07801/0	07816/4	07806/5	07817/1	07818/8

Dobre wyniki w używaniu poziomnic uzyskuje się dzięki odpornemu na zgięcia, stabilnemu profilowi Typ AL z aluminium.



Typ AL 1L: Osadzanie parapetów.



Typ AL: Wyrównywanie materiału.

Jak Typ AL, ale z libellą poziomą.

Poziomnica Typ AL 1L



Prostokątny profil z lekkiego metalu z nasadkami końcowymi z tworzywa sztucznego i 1 libellą poziomą. Przekrój profilu: 18 x 100 mm.

Długość	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
Nr art.	07819/5	07807/2	07820/1	07800/3

Jak Typ AL, ale z libellą poziomą i libellą pionową.

Poziomnica Typ AL 2L



Prostokątny profil z lekkiego metalu z nasadkami końcowymi z tworzywa sztucznego, 1 libellą poziomą i 1 libellą pionową. Przekrój profilu: 18 x 100 mm.



Typ AL 2L:
Kontrolowanie stupa ściany.



Typ AL 2L-2G:
Wyrównywanie materiału jastrycha.

Długość	1,0 m	1,5 m	1,8 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m
Nr art.	07821/8	07822/5	07823/2	07824/9	07825/6	07826/3

Poziomnica Typ AL 2L-2G



Prostokątny profil z lekkiego metalu z nasadkami końcowymi z tworzywem sztucznym, 1 libellą poziomą, 1 libellą pionową i 2 otworami uchwytowymi. Przekrój profilu: 18 x 100 mm.

Długość	2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m
Nr art.	07802/7	07832/4	07803/4	07833/1

Jak Typ AL, jednakże z jedną libellą poziomą i jedną libellą pionową i dwoma otworami uchwytowymi.

Łata murarska w formie trapezu z rowkiem uchwytym w profilu. Idealna do uzyskania czystych wyników pracy na budowie.



Typ TRK: Obciąganie obrutki.

Łaty murarskie Typ TRK



Profil trapezowy z lekkiego metalu z nasadkami z tworzywa sztucznego. Przekrój profilu: 18 x 97 mm.

Długość	1,0 m	1,2 m	1,5 m	1,8 m	2,0 m
Nr art.	07829/4	07830/0	07808/9	07831/7	07809/6

Pace Typ HAK



Profil poziomy z lekkiego metalu. Przekrój profilu: 27 x 112 mm.

Długość	1,0 m	1,2 m	1,5 m	1,8 m	2,0 m
Nr art.	07827/0	07810/2	07811/9	07812/6	07828/7

Czyste wykończenie powierzchni zewnętrznych za pomocą idealnie wykonanego profilu poziomego pac Typ HAK.



Typ HAK: Wygładzanie powierzchni obrutki.



STABILA Messgeräte

Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45

76855 Annweiler, Germany

☎ 0049-(0)6346-309-0

📄 0049-(0)6346-309-480

✉ info@stabila.de

www.stabila.de