

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/miara-zwijana-dwustronna-3m-smz-06-3-schmith-p-32498.html>

Miara zwijana dwustronna 3m SMZ-06-3 SCHMITH

Cena brutto	16,70 zł
Cena netto	13,58 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SMZ-06-3
Kod producenta	SMZ-06-3
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Miara zwijana dwustronna 3m SMZ-06-3 SCHMITH

Stalowa miara zwijana z automatycznym zwijaniem taśmy, przeznaczona do pomiarów wewnętrznych i zewnętrznych. Wyposażona w dwustronną podziałkę metryczną oraz magnetyczną końcówkę ułatwiającą pracę jednoosobową.

Długość taśmy 3 m

Materiał taśmy **Stal biała**

Klasa dokładności II

Kod produktu **SMZ-06-3**

Charakterystyka

Dwustronna podziałka metryczna

Taśma posiada podziałkę centymetrową i milimetrową na obu stronach. Liczby dziesiętne oznaczone kolorem czerwonym zapewniają szybką orientację podczas pomiaru. Pozwala to na odczyt zarówno przy pomiarze od góry, jak i od dołu taśmy.

Przesuwany zaczep mierniczy

Końcówka taśmy wyposażona w przesuwany zaczepek po obu stronach umożliwia precyzyjny pomiar zewnętrzny (zaczepek zahacza się o krawędź) oraz wewnętrzny (zaczepek dociskany do ściany). Kompensacja grubości zaczepeku zapewnia dokładność pomiaru w obu trybach.

Magnetyczna końcówka

Wbudowany magnes w zaczepeku mierniczym pozwala na stabilne mocowanie do metalowych powierzchni. Szczególnie przydatne podczas pomiarów jednoosobowych – taśma trzyma się elementu bez konieczności przytrzymywania ręką.

Mechanizm automatycznego zwijania

Mocna sprężyna zapewnia równomierne i kontrolowane cofanie taśmy po zwolnieniu blokady. Podkładka przy otworze obudowy łagodzi uderzenie końcówki, co wydłuża żywotność mechanizmu. Stoper umożliwia zatrzymanie taśmy w dowolnej pozycji.

Specyfikacja techniczna

Model	SMZ-06-3
Producent	SCHMITH
Długość taśmy	3 m
Materiał taśmy	Stal (biała)
Podziałka	Centymetry i milimetry (dwustronna)
Klasa dokładności	II (zgodnie z normą EN)
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne odporne na uderzenia
Mechanizm zwijania	Automatyczny, sprężynowy
Blokada taśmy	Tak (stoper)
Magnetyczna końcówka	Tak
Oznaczenia	CE, oznakowanie metrologiczne, świadectwo badania typu WE
Dodatkowe wyposażenie	Klips na pasek, pasek na rękę
Kod EAN	5902004727141
Jednostka sprzedaży	1 szt
Ilość w opakowaniu zbiorczym	12 szt

Zastosowanie

- Pomiary wymiarów pomieszczeń i elementów budowlanych
- Prace instalacyjne – montaż mebli, urządzeń, elementów wyposażenia
- Pomiary przy pracach remontowych i wykończeniowych
- Wymiarowanie elementów do cięcia (drewno, blacha, profile)

-
- Sprawdzanie odległości i wymiarów w warsztatach mechanicznych
 - Pomiary terenowe przy pracach ogrodniczych i zagospodarowaniu terenu
 - Kontrola wymiarów przy odbiorze materiałów budowlanych
 - Podstawowe pomiary w elektromontażu i instalacjach sanitarnych

Klasa dokładności II – co to oznacza

Klasa dokładności II zgodna z normą EN określa maksymalny dopuszczalny błąd pomiaru. Dla miary 3-metrowej klasy II wynosi on $\pm 1,5$ mm. W praktyce oznacza to, że narzędzie spełnia wymagania dla większości zastosowań budowlanych i instalacyjnych, gdzie tolerancje wynoszą kilka milimetrów.

Klasa II jest standardem dla profesjonalnych miar budowlanych – zapewnia wystarczającą precyzję przy rozsądnej cenie. Dla porównania, klasa I (dokładniejsza) stosowana jest głównie w pomiarach warsztatowych i kontrolnych, gdzie wymagana jest precyzja poniżej 1 mm.

Certyfikacja metrologiczna

Miara posiada oznakowanie CE oraz świadectwo badania typu WE, co potwierdza zgodność z wymaganiami dyrektyw europejskich dotyczących przyrządów pomiarowych. Oznakowanie metrologiczne uprawnia do stosowania narzędzia w pomiarach, gdzie wymagane jest potwierdzenie zgodności z normami.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan taśmy – powinna być prosta, bez zagięć i uszkodzeń mechanicznych. Zaczep mierniczy powinien przesuwać się swobodnie w zakresie około 1-2 mm – to normalne zjawisko kompensujące jego grubość podczas pomiarów.

Podczas pracy należy unikać gwałtownego zwalniania taśmy – mimo podkładki amortyzującej, częste uderzenia końcówki mogą osłabić mechanizm. Po pomiarze warto przytrzymać taśmę i pozwolić jej na kontrolowane zwinięcie.

Taśmę stalową należy chronić przed wilgocią i agresywnymi chemikaliami. Po pracy w warunkach zapyłonych warto przetrzeć taśmę suchą szmatką przed zwinięciem. Nie należy smarować mechanizmu – fabryczne nasmarowanie sprężyny jest wystarczające na cały okres użytkowania.

Obudowa z tworzywa odporna na uderzenia chroni mechanizm, ale upadek z dużej wysokości na twarde podłoże może uszkodzić sprężynę lub blokadę. Klips na pasek i pasek na rękę zapobiegają przypadkowemu upuszczeniu narzędzia podczas pracy na wysokości.