



**Miary i Poziomnice**

**Lufkin®**

## Lufkin® Spis treści

Zawartość	Strona nr
EC-Standaryzacja	85
Miary zwijane	86–89
Miary kieszonkowe	90–91
Miary długie	92–94
Miary z włókna szklanego	95
Miary z Twoim logo na zamówienie	96
Poziomnice	97–100
Lufkin® indeks numeryczny	230

Taśmy produkowane przez Cooper Hand Tools spełniają ostre wymogi norm unijnych według I, II oraz III klasy dokładności. Każda stalowa miara firmy Lufkin odpowiada II Klasie Europejskiego Systemu Miar i Wag (z wyjątkiem miar CME i serii HY) dopuszcza je to do wykonywania pomiarów na terenie naszego kraju zgodnie z obowiązującym prawem Unii Europejskiej. Tolerancja dokładności pomiarów w mm  $\pm$  dotyczy całej długości miary.

Klasa	1 m	2 m	3 m	5 m	10 m	15 m	20 m	30 m	50 m
I	0,2	0,3	0,4	0,6	1,1	1,6	2,1	3,1	5,1
II	0,5	0,7	0,9	1,3	2,3	3,3	4,3	6,3	10,3
III	1,0	1,4	1,8	2,6	4,6	6,6	8,6	12,6	20,6

Tolerancja została ustalona przy temperaturze 20°C i mocy 50 Newton.

Tolerancja miar Klasy I i Klasy II są wyznaczone poprzez poniższy wzór.

$$(a + b \times L)$$

L = nominalna długość w metrach

	a	b
--	---	---

Klasa I: 0,1 0,1

Klasa II: 0,3 0,2

**Przykład:**

3 m miary / EC-Klasa II:  $(0,3 + 0,2 \times 3) = \pm 0,9$  mm różnicy

Identyfikacja miar wyprodukowanych w Lufkin, Holandii.



EC-Klasa dokładności

Nr grantu modelu

Znak standaryzacji/oznaczenie legalizacji pierwotnej

### Pro Series 3000



- Ny-Clad™ miara powlekana nylonem ma 5 razy dłuższą trwałość od innych miar.
- Dura-Life™ zaczep wzmocniony 5 nitami ma 10 razy dłuższą trwałość od innych porównywalnych zaczepów (5 nitów mocujących przy 10 metrach).
- Jaskrawy koloru Hi-Viz® pomarańczowa obudowa, odlewana, tworzywo ABS, antypoślizgowa.
- Prążkowana powierzchnia TPR przycisku zamykającego dla polepszenia wygody i kontroli.
- Powiększona warstwa termoplastycznego kauczuku (TPR) dla wygody i większej odporności produktu.

Typ / Kod	Pakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	W opakowaniu
		Szerokość	Długość		
PS3035CM	Na karcie	19 mm	5 m	250	4
PS3035CME	Na karcie	19 mm / 3/4"	5 m / 16'	250	4
PS3410CM	Na karcie	25 mm	10 m	450	4
PS3048CME	Na karcie	25 mm / 1"	7,5 m / 25'	350	4

### Series 2000



- Ergonomiczny model, okrągła obudowa, dostosowana do kształtu ręki.
- Wytrzymała obudowa z zaczepem do paska .
- Blokada taśmy umieszczona pod palcem.
- Blokada utrzymuje taśmę bezpiecznie przy każdej długości.
- Niełamliwy zaczep i jasne czytelne napisy.
- Wbudowany miękki absorbujący wstrząsy system zwijania taśmy

Typ	Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Taśma wymienna		
			Szerokość	Długość			Typ	Kod nr	Opakowanie
2003	0069200304	Na karcie	16 mm	3 m	135	6	R2003	0069221704	6
2003	0069810113	Na karcie	16 mm / 5/8"	3 m / 10'	135	6	R2010	0069221705	6
2105	0069210504	Na karcie	16 mm	5 m	191	6	R2105	0069221707	6
2205	0069220504	Na karcie	19 mm	5 m	230	6	RY35CM	0063803504	6
2005	0069810114	Na karcie	19 mm / 3/4"	5 m / 16'	240	6	RY35CME	0063803511	6
2208	0069220804	Na karcie	25 mm	8 m	439	6	RY48CM	0063804804	6
2008	0069232611	Na karcie	25 mm / 1"	8 m / 26'	460	6	RY48CME	0063804811	6

## Ultralok

- Obudowa chromowana, lekka, wytrzymała.
- Blokada utrzymuje taśmę bezpiecznie przy każdej długości.
- Wbudowany miękki absorbujący wstrząsy system zwijania taśmy.
- Posiada zaczep do paska



Typ	Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Taśma wymienna Typ	Kod nr	Pakowanie
			Szerokość	Długość					
Y23CM	0060402304	Na karcie	13 mm	3 m	110	6	RY23CM	0063802304	6
Y23CME	0060402311	Na karcie	13 mm/ 1/2"	3 m/10'	110	6	RY23CME	0063802311	6
Y25CM	0060402504	Na karcie	13 mm	5 m	160	6	RY25CM	0063802504	6
Y25CME	0060402511	Na karcie	13 mm/ 1/2"	5 m/16'	160	6	RY25CME	0063802511	6
Y35CM	0060403504	Na karcie	19 mm	5 m	205	6	RY35CM	0063803504	6
Y35CME	0060403511	Na karcie	19 mm/ 3/4"	5 m/16'	205	6	RY35CME	0063803511	6
Y38CM	0060403804	Na karcie	19 mm	8 m	335	6	RY38CM	0063803804	6
Y38CME	0060403811	Na karcie	19 mm/ 3/4"	8 m/26'	335	6	RY38CME	0063803811	6

## Unilok

- Obudowa czarna, wytrzymała
- Blokada utrzymuje taśmę bezpiecznie przy każdej długości.
- Wbudowany miękki absorbujący wstrząsy system zwijania taśmy.
- Posiada zaczep do paska



Typ	Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Taśma wymienna Typ	Kod nr	Pakowanie
			Szerokość	Długość					
YU823CM	0061082304	Na karcie	13 mm	3 m	110	6	RY23CM	0063802304	6
YU823CME	0061082311	Na karcie	13 mm/ 1/2"	3 m/10'	110	6	RY23CME	0063802311	6
YU835CM	0061083504	Na karcie	19 mm	5 m	202	6	RY35CM	0063803504	6
YU835CME	0061083511	Na karcie	19 mm/ 3/4"	5 m/16'	202	6	RY35CME	0063803511	6
YU838CM	0061083804	Na karcie	19 mm	8 m	323	6	RY38CM	0063803804	6
YU838CME	0061283811	Na karcie	19 mm/ 3/4"	8 m/26'	323	6	RY38CME	0063803811	6

## Miary dobrej jakości



- Dobra jakość w niskiej cenie.
- Trwała obudowa antypoślizgowa, jej kontur dopasowany do kształtu dłoni.
- Hi-Viz® jaskrawy kolor ułatwia znalezienie miary.
- Unikalna blokada taśmy dla ułatwienia kontroli.
- Zaczep mierniczy potrójnie nitowany (miary 5m i 8m) oraz podwójnie nitowany (miary 3m)
- Wzmocniony zaczep mierniczy.
- Zaczep do paska

Typ / Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Shelf Typ	Taśma wymienna	
		Szerokość	Długość				Kod nr	Opakowanie
L503CM	Na karcie	13 mm	3 m	107	6	–	–	–
L510CME	Na karcie	13 mm/ 1/2"	3 m/10'	107	6	–	–	–
L505CM	Na karcie	19 mm	5 m	209	6	–	–	–
L516CME	Na karcie	19 mm/ 3/4"	5 m/16'	209	6	–	–	–
L508CM	Na karcie	25 mm	8 m	403	6	–	–	–
L525CME	Na karcie	25 mm/ 1"	8 m/26'	403	6	–	–	–

## Seria 700



- Series 700 metryczna
- Unikalna blokada taśmy dla ułatwienia kontroli.
- 5 m i 8 m taśmy potrójnie nitowane, wzmocniony zaczep.
- Gumowana obudowa TPR – (Thermo Plastic Rubber) dla zwiększenia wygody.
- Hi-Viz® jaskrawy kolor ułatwia znalezienie miary

Typ / Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Weight Pakowanie	Shelf Typ	Taśma wymienna	
		Szerokość	Długość				Kod nr	Pakowanie
HV023CM	Na karcie	13 mm	3 m	100	10	RY23CM	0063802304	6
HV035CM	Na karcie	19 mm	5 m	200	10	RY35CM	0063803504	6
HV048CM	Na karcie	25 mm	8 m	400	8	RY48CM	0063804804	6



- Obudowa ergonomiczna, wytrzymała, Hi-Viz® jaskrawy pomarańczowy kolor.
- Nowy rodzaj oznaczenia skali, możliwość odczytywania zarówno ze strony lewej jak i prawej strony, wygodne przy pomiarach w pionie na wysokość.
- Blokada utrzymuje taśmę bezpiecznie przy każdej długości.
- Wbudowany miękki absorbujący wstrząsy system zwijania taśmy.
- Nowy zaczep "Quad"(tylko na taśmie 1"/25 mm) zapewni ający super trwałość.
- Posiada zaczep do paska



Typ	Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Taśma wymienna		
			Szerokość	Długość			Typ	Kod nr	Opakowanie
W35CM	0069103504	Na karcie	19 mm	5 m	240	6	–	–	–
W48CM	0069104804	Na karcie	25 mm	8 m	420	6	–	–	–

## Universalna



- Mała i kompaktowa.
- Blokada utrzymuje taśmę bezpiecznie przy każdej długości.
- System zwijania taśmy
- Obudowa wysokiej wytrzymałości
- Posiada zaczep do paska

Typ	Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Taśma wymienna		
			Szerokość	Długość			Typ	Kod nr	Pakowanie
Y822CM	0061182204	Na karcie	13 mm	2 m	66	6	RY22CM	0063802204	6
Y822CME	0061182211	Na karcie	13 mm/ 1/2"	2 m/ 6'	66	6	RY22CME	0063802211	6
Y823CM	0061182304	Na karcie	13 mm	3 m	92	6	RY23CM	0063802304	6
Y823CME	0061182311	Na karcie	13 mm/ 1/2"	3 m/ 10'	92	6	RY23CME	0063802311	6

## Mezurall w metalowej obudowie



- Atrakcyjna, cynkowana obudowa
- Idealna miara dla użytku przemysłowego
- System zwijania taśmy

Typ	Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Taśma wymienna		
			Szerokość	Długość			Typ	Kod nr	Pakowanie
Y422CM	0060842204	Na karcie	13 mm	2 m	120	6	RY22CM	0063802204	6
Y422CME	0060842211	Na karcie	13 mm/ 1/2"	2 m/ 6'	120	6	RY22CME	0063802211	6
Y423CM	0060842304	Na karcie	13 mm	3 m	140	6	RY23CM	0063802304	6
Y423CME	0060842311	Na karcie	13 mm/ 1/2"	3 m/ 10'	140	6	RY23CME	0063802311	6



## Mezurall w plastikowej obudowie chromowanej

- Obudowa plastikowa, chromowana, wytrzymała
- System zwijania taśmy
- Posiada zaczep do paska



Typ	Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Taśma wymienna Typ	Kod nr	Opakowanie
			Szerokość	Długość					
W9312D	W9312D	Na karcie	3/4"	12' Engineer's	167	6	–	–	–

## Pee Wee

- Rozmiar kieszonkowy, idealny dla domu i biura
- Wytrzymała czarna obudowa
- System zwijania taśmy
- Niewymienna taśma



Typ	Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Taśma wymienna Typ	Kod nr	Pakowanie
			Szerokość	Długość					
Y612CM	0061561254	Pakowane w pudełku	6 mm	2 m	30	25*	–	–	–
Y613CM	0061561354	Pakowane w pudełku	6 mm	3 m	40	25*	–	–	–

\*Opakowanie półkowe zostało zmienione z 50 na 25 pod tym samym nr kodu., opakowanie pkowe 50 będzie w sprzedaży do wyczerpania zapasów

## Miary do mierzenia średnic Executive®

- Przeznaczona do mierzenia średnic rur, kabli, lub innych okrągłych obiektów.
- Obudowa polerowana, chromowana
- Zero wypada w tym samym miejscu po każdej stronie taśmy.
- Model W606PD wskazuje cale średnicy do 100, W606PM do milimetrów.
- żółta platerowana taśma
- Czytelna wytłuszczona skala na żółtym tle.
- System zwijania sprężynowy.



Typ / Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Taśma wymienna Typ	Kod nr	Pakowanie
		Szerokość	Długość					
W606PD	Pakowane w pudełku	1/4"	6'	38	6	RW06PD	RW06PD	6
W606PM	Pakowane w pudełku	6 mm	2 m	38	6	RW06PM	RW06PM	6

## Banner



- Tradycyjny design
- Jakość dla profesjonalistów
- Obudowa stalowa odporna pokryta winylem
- System zwijania i podkładki zapobiegające tarcia .
- Taśma umieszczona na nylonowych rołkach, które wciągają ją i wyciągają z obudowy.
- “YB” prefix oznacza, że taśma jest przymocowana za pomocą pierścienia, punkt zero znajduje się 10 cm za pierścieniem.
- “HY” prefix oznacza, że taśma jest przymocowana za pomocą zaczepu pierścieniowego, punkt zero znajduje się po wewnętrznej stronie zaczepu pierścieniowego.

Typ	Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Taśma wymienna		Kod nr	Pakowanie
			Szerokość	Długość			Typ	Kod nr		
YB210CM	0061821004	Na karcie	10 mm	10 m	357	1	RYB210CM	0064021004	1	
YB220CM	0061822004	Na karcie	10 mm	20 m	602	1	RYB220CM	0064022004	1	
YB230CM	0061823004	Na karcie	10 mm	30 m	762	1	RYB230CM	0064023004	1	
YB250CM	0061825004	Na karcie	10 mm	50 m	1136	1	RYB250CM	0064025004	1	
HY210CM	0061921031	Na karcie	10 mm	10 m	362	1	RHY210CM	0064221031	1	
HY220CM	0061922031	Na karcie	10 mm	20 m	606	1	RHY220CM	0064222031	1	
HY230CM	0061923031	Na karcie	10 mm	30 m	740	1	RHY230CM	0064223031	1	
HY250CM	0061925031	Na karcie	10 mm	50 m	1134	1	RHY250CM	0064225031	1	
HY220CME	0061922041	Na karcie	10 mm/ 3/8"	20 m/66'	616	1	RHY220CME	0064222041	1	
HY230CME	0061923041	Na karcie	10 mm/ 3/8"	30 m/100'	776	1	RHY230CME	0064223041	1	

- Wysoce odporna obudowa z antypoślizgowym uchwytem
- Łagodny mechanizm zwijania
- Kształt kieszonkowy
- Model ergonomiczny
- Wbudowany miękki absorbujący wstrząsy system zwijania taśmy
- Zaczep pierścieniowy, punkt zero po wewnętrznej stronie zaczepu pierścieniowego



Typ / Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Taśma wymienna Typ / Kod nr
		Szerokość	Długość		
LS10CM	Carded	10 mm	10 m	250	RF10CM
LS20CM	Carded	10 mm	20 m	370	RF20CM
LS30CM	Carded	10 mm	30 m	518	RF30CM
LS10CME	Carded	10 mm / 3/8"	10 m / 33'	250	RF10CME
LS20CME	Carded	10 mm / 3/8"	20 m / 66'	370	RF20CME
LS30CME	Carded	10 mm / 3/8"	30 m / 100'	518	RF30CME

## 15 metrowa 50 Footer

- Wysoce odporna antypoślizgowa obudowa w kolorze pomarańczowym Hi-Viz®, co ułatwia znalezienie produktu
- Odporna na wstrząsy obudowa z pokryciem antypoślizgowym.
- Niełamiwy zaczep Quad, 4 nity wzmacniające.
- Technologia zwijania Lufkin umożliwia scalenie długich taśm w miary kieszonkowe.
- Łagodny mechanizm zwijania
- Model ergonomiczny
- Posiada zaczep do paska
- Taśma EL15CMR jest przymocowana za pomocą zaczepu i pierścienia.



Typ	Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Taśma wymienna Typ	Kod nr	Opakowanie
			Szerokość	Długość					
EL15CMR	0061815014	Carded	25 mm	15 m	480	6	-	-	-

## Miary szybkozwijalne



- 3:1 przełożenie przekładni zębatej dla szybkiego zwinięcia taśmy.
- Dokładne, czytelne czarne i czerwone oznaczenia na taśmie.
- Wysoce odporna obudowa z antypoślizgowym uchwytem

Typ / Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga Pakowanie g	Taśma wymienna Typ / Kod nr
		Szerokość	Długość		
SW20CM	Na karcie	10 mm	20 m	422	SWR20CM
SW30CM	Na karcie	10 mm	30 m	530	SWR30CM
SW20CME	Na karcie	10 mm / 3/8"	20 m / 66'	422	SWR20CME
SW30CME	Na karcie	10 mm / 3/8"	30 m / 100'	530	SWR30CME

## Miary ramowe



- Unikalny uchwyt pistoletowy
- Łagodny mechanizm zwijania
- Kompaktowy model pasuje do skrzynki narzędziowej.
- Stalowa taśma nie ulega rozciągnięciu.

Typ / Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga Pakowanie g	Taśma wymienna Typ / Kod nr
		Szerokość	Długość		
FT30CM	Na karcie	13 mm	30 m	648	RF30CM
FT50CM	Na karcie	13 mm	50 m	850	RF50CM
FT30CME	Na karcie	13 mm / 1/2"	30 m / 100'	648	RF30CME
FT50CME	Na karcie	13 mm / 1/2"	50 m / 150'	850	RF50CME

## Miara Hi-Viz® z włókna szklanego

- Lekkiej wagi otwarty zwijak jest łatwy w obsłudze oraz wygodny przy zwijaniu.
- W obudowie nie gromadzą się zanieczyszczenia.
- Hi-Viz® pomarańczowa obudowa
- Taśma z włókna szklanego



Typ Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Taśma wymierna
		Szerokość	Długość			
HY1730CME	Na karcie	1/2" (13 mm)	100' (30 m)	540	1	-

## Miara Hi-Viz® z włókna szklanego

- Lekkiej wagi otwarty zwijak jest łatwy w obsłudze i zwijaniu.
- W obudowie nie gromadzą się zanieczyszczenia.
- Hi-Viz® pomarańczowa obudowa
- Taśma z włókna szklanego



Typ Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Taśma wymierna
		Szerokość	Długość			
HY1750CME	Na karcie	1/2" (13 mm)	164' (50 m)	790	2	-

## Miara Hi-Viz® z włókna szklanego

- Mocna otwarta obudowa
- Długa rączka umożliwiająca szybkie wygodne przewijanie.
- Hi-Viz® pomarańczowa obudowa
- Taśma z włókna szklanego



Typ Kod nr	Opakowanie	Rozmiar taśmy		Waga g	Pakowanie	Taśma wymierna
		Szerokość	Długość			
HY17100CME	Na karcie	1/2" (13 mm)	328' (100 m)	1520	2	-

## Ulepszone

Produktu firmy Lufkin® nigdy nie wyglądały tak dobrze. Nowe modele i kolory Hi-Viz® natychmiast przyciągają uwagę klienta. Renoma jakości jak i rzetelna dostawa produktów firmy Lufkin® sprawiają, że stają się one produktami najczęściej poszukiwanymi. Zapoznaj się z pełną ofertą i już dziś skontaktuj się z przedstawicielem Cooper Hand Tools Polska.

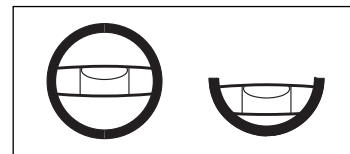




## Poziomnice

### Zawsze niezawodne – doskonale zastosowanie

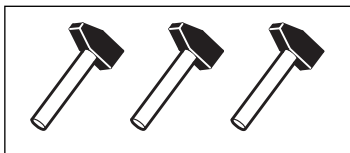
Poziomnice o beczkowym kształcie libelli wykonane są z odpornego na wstrząsy i przecieki plexiglasu. Wbudowane na stałe libelki, wyregulowane zgodnie ze standardami i wybrane poprzez dodatkową kontrolę video. Ustawienie libelki nie może zostać zmienione przez użytkownika.



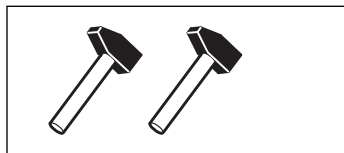
## 1. Poziomnice

Młotki wskazują ilość obciążenia, które może być zastosowane na korpusie poziomnicy.

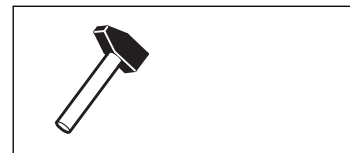
3 Młotki = wysokie obciążenie



2 Młotki = średnie obciążenie

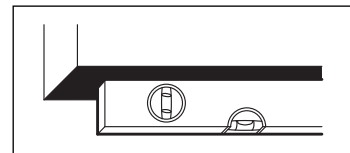
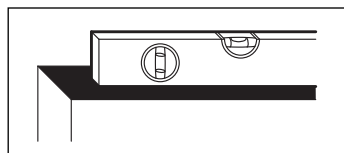


1 Młotek = umiarkowane obciążenie



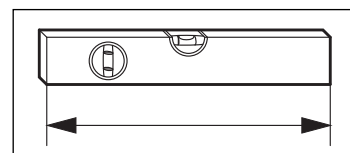
## 2. Precyzja

Precyzja jest podana dla wymiarów normalnych i pionowych



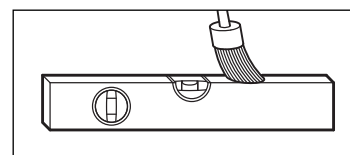
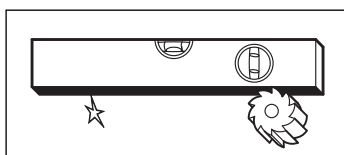
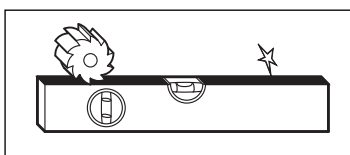
## 3. Długość

Długość poziomnicy podana jest w cm i calach.



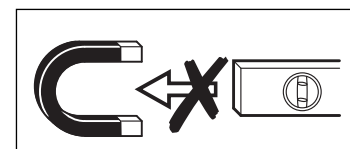
## 4. Powierzchnia pomiarowa

Frezowane powierzchnie pomiarowe umożliwiają zupełnie płaskie ułożenie poziomnicy.



## 5. Magnes

Poziomnica posiadająca magnes w powierzchniach pomiarowych. Umożliwia dobrą przyczepność.



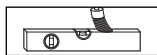
## L 10



- Dokładność/dopuszczalne odchylenie: w normalnej pozycji  $0,057^\circ = 1,0 \text{ mm/m}$
- Lekki metal, wytłoczone odcinki na libelce.
- Powłoka elektrostatyczna.



$0,057^\circ = 1,0 \text{ mm/m}$



Typ	Kod Nr	Długość cm
L 10-30	0069900200	30
L 10-40	0069900201	40
L 10-50	0069900202	50
L 10-60	0069900203	60
L 10-80	0069900204	80
L 10-90	0069900205	90
L 10-100	0069900206	100
L 10-120	0069900207	120
L 10-150	0069900208	150
L 10-180	0069900209	180
L 10-200	0069900210	200

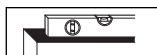
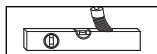
## L 10A



- Dokładność/ dopuszczalne odchylenie: w normalnej pozycji  $0,057^\circ = 1,0 \text{ mm/m}$
- Tolerancja urządzenia do mierzenia kąta nachylenia:  $\pm 0,3^\circ$ .
- L 10A tak jak typ L 10, ale z możliwością pomiaru i ustawiania kątów.



$0,057^\circ = 1,0 \text{ mm/m}$

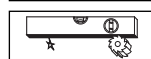


Typ	Kod Nr	Długość cm
L 10A-40	0069900212	40
L 10A-60	0069900214	60
L 10A-80	0069900215	80
L 10A-100	0069900217	100
L 10A-120	0069900218	120

- 1 frezowana ścianka robocza (do długości 120 cm)
- Dokładność:  
normalnej pozycji  $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$ .  
Pozycja z libelkami skierowanymi w dół  $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$
- Bardzo mocny lekki metal wytłoczone odcinki na libelce z gładkimi ściankami.
- Powłoka elektrostatyczna
- 2 pionowe libelki

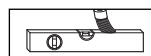


$0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$



$0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$

$\leq 120 \text{ cm}$



$\geq 150 \text{ cm}$



Typ	Kod Nr	Długość cm
L 50V-40	0069900256	40
L 50V-50	0069900323*	50
L 50V-60	0069900257	60
L 50V-80	0069900258	80
L 50V-90	0069900368*	90
L 50V-100	0069900259	100
L 50V-120	0069900260	120
L 50V-150	0069900261*	150
L 50V-180	0069900262*	180
L 50V-200	0069900263	200

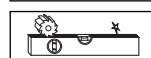
\*Dostępne do wyczerpania zapasów

L 50MA

- 1 frezowana ścianka robocza.
- Dokładność:  
W pozycji normalnej  $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$ .  
Pozycja z libelkami skierowanymi w dół  $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$
- Tolerancja urządzenia do mierzenia kąta nachylenia:  $\pm 0,3^\circ$
- Z silnymi magnesami i urządzeniem do mierzenia kątów.



$0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$



$0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$



Typ	Kod Nr	Długość cm
L 50MA-40	0069900328	40
L 50MA-60	0069900329	60

## L 90



- 1 frezowana ścianka robocza
- Dokładność:  
W pozycji normalnej  $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$ . Pozycja z libelkami skierowanymi w dół  $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$
- Obudowa wykonana z lekkiego stopu metalowego. Powłoka elektrostatyczna. Ścianki pomiarowe na końcach chronione przez lekko nachodzącą na siebie oprawkę. Model antywstrząsowy.

Typ	Kod Nr	Długość cm
L 90-40	0069900280*	40
L 90-50	0069900281*	50
L 90-60	0069900282*	60
L 90-80	0069900283*	80

\*Dostępne do wyczerpania zapasów