

Wzorce masy

katalog produktów 2019



POMORSKIE CENTRUM METROLOGII

Podmiot odpowiedzialny
GRUPA Pomorskie Centrum
Gdański Park Naukowo – Technologiczny
Ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk

Polski producent wzorców masy

www.pcm.pomorskie.pl

telefon 58 380 44 40

Wzorce masy

klasy M1



Wzorce masy klasy M1 wykonane są z Stali Nierdzewnej i przeznaczone są do stosowania w szeroko pojętej metrologii prawnej oraz przemysłu.

Klasa dokładności M1 pozwala na użycie wzorców masy do:

- kontroli
- kalibracji

wag i przyrządów pomiarowych w klasie III z liczbą działek do 10.000 e*

e - to wartość działki odczytowej wagi lub przyrządu pomiarowego

Podstawowe dane techniczne:

Wzorzec zgodny z rekomendacją OIML- R111

Klasa dokładności M1

Wykonane z austenitycznej polerowanej stali nierdzewnej

Możliwość uzyskania świadectwo wzorcowania (płatne dodatkowo)

Opakowanie drewniane, plastikowe, aluminiowe (płatne dodatkowo)

Oznaczenie	Masa	Błąd dopuszczalny +/- mg	Kształt	Wzór poglądowy	Materiał	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
WM1M1	1 mg	0,20	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	25,00	30,75
WM1M2	2 mg	0,20	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	25,00	30,75
WM1M5	5 mg	0,20	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	25,00	30,75
WM1M10	10 mg	0,25	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	25,00	30,75
WM1M20	20 mg	0,30	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	25,00	30,75
WM1M50	50 mg	0,40	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	25,00	30,75
WM1M100	100 mg	0,50	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	25,00	30,75
WM1M200	200 mg	0,60	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	25,00	30,75
WM1M500	500 mg	0,80	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	25,00	30,75

POMORSKIE CENTRUM METROLOGII

Polski producent wzorców masy

Podmiot odpowiedzialny
GRUPA Pomorskie Centrum
Gdański Park Naukowy – Technologiczny
Ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk

Wzorce masy

klasy M1



Wzorce masy klasy M1 wykonane są z Stali Nierdzewnej i przeznaczone są do stosowania w szeroko pojętej metrologii prawnej oraz przemysłu.

Klasa dokładności M1 pozwala na użycie wzorców masy do:

- kontroli
- kalibracji

wag i przyrządów pomiarowych w klasie III z liczbą działek do 10.000 e*

e - to wartość działki odczytowej wagi lub przyrządu pomiarowego

Podstawowe dane techniczne:

Wzorzec zgodny z rekomendacją OIML- R111

Klasa dokładności M1

Wykonane z austenitycznej polerowanej stali nierdzewnej

Możliwość uzyskania świadectwo wzorcowania (płatne dodatkowo)

Opakowanie drewniane, plastikowe, aluminiowe (płatne dodatkowo)

Oznaczenie	Masa	Błąd dopuszczalny +/- mg	Kształt	Wzór poglądowy	Materiał	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
WM11	1 g	1,0	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	30,00	36,90
WM12	2 g	1,2	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	30,00	36,90
WM15	5 g	1,6	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	30,00	36,90
WM110	10 g	2,0	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	30,00	36,90
WM120	20 g	2,5	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	35,00	43,05
WM150	50 g	3,0	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	40,00	49,20
WM1100	100 g	5,0	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	50,00	61,50
WM1200	200 g	10,0	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	80,00	98,40
WM1500	500 g	25,0	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	130,00	159,90

POMORSKIE CENTRUM METROLOGII

Polski producent wzorców masy

Podmiot odpowiedzialny
GRUPA Pomorskie Centrum
Gdański Park Naukowy – Technologiczny
Ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk

Wzorce masy

klasy M1



Wzorce masy klasy M1 wykonane są z Stali Nierdzewnej i przeznaczone są do stosowania w szeroko pojętej metrologii prawnej oraz przemysłu.

Klasa dokładności M1 pozwala na użycie wzorców masy do:

- kontroli
- kalibracji

wag i przyrządów pomiarowych w klasie III z liczbą działek do 10.000 e*

e - to wartość działki odczytowej wagi lub przyrządu pomiarowego

Podstawowe dane techniczne:

Wzorzec zgodny z rekomendacją OIML- R111

Klasa dokładności M1

Wykonane z austenicznej polerowanej stali nierdzewnej

Możliwość uzyskania świadectwo wzorcowania (płatne dodatkowo)

Opakowanie drewniane, plastikowe, aluminiowe (płatne dodatkowo)

Oznaczenie	Masa	Błąd dopuszczalny +/- mg	Kształt	Wzór poglądowy	Materiał	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
WM1K1	1 kg	50,0	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	220,00	270,60
WM1K2	2 kg	100,0	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	360,00	442,80
WM1K5	5 kg	250,0	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	760,00	934,80
WM1K10	10 kg	500,0	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	1460,00	1795,80
WM1K20	20 kg	1000,0	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	2560,00	3072,00

POMORSKIE CENTRUM METROLOGII

Polski producent wzorców masy

Podmiot odpowiedzialny
GRUPA Pomorskie Centrum
Gdański Park Naukowo – Technologiczny
Ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk

Opakowania plastikowe



Podstawowe dane techniczne:

Opakowanie wykonane z plastiku









Dla wzorca klasy dokładności M1

Sposób zamknięcia zakręcane

Wypełnienie gąbczaste

Tabliczka znamionowa
grawerowana

Kolor czarny

Oznaczenie	Dla wzorca		Kształt	Wzór poglądowy	Materiał	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
BM45100	1 mg – 100 g		CYLINDER		PLASTIK	15,00	18,45
BM45200	200 g		CYLINDER		PLASTIK	15,00	18,45
BM45100	500 g		CYLINDER		PLASTIK	15,00	18,45
BM65K1	1 kg		CYLINDER		PLASTIK	25,00	30,75
BM65K2	2 kg		CYLINDER		PLASTIK	25,00	30,75
BM65K5	5 kg		CYLINDER		PLASTIK	55,00	67,65
BM65K10	10 kg		CYLINDER		PLASTIK	55,00	67,65
BM65K20	20 kg		CYLINDER		PLASTIK	65,00	79,95

POMORSKIE CENTRUM METROLOGII

Polski producent wzorców masy

Podmiot odpowiedzialny
GRUPA Pomorskie Centrum
Gdański Park Naukowo – Technologiczny
Ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk

Skrzynki drewniane



Podstawowe dane techniczne:

Skrzynka wykonana z drewna

Dla wzorca klasy dokładności M1

Sposób zamknięcia zatrzask

Wypełnienie materiałowe

Tabliczka znamionowa
grawerowana

Oznaczenie	Dla wzorca		Kształt	Wzór poglądowy	Materiał	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
B1-500MG	1 mg – 500 mg		SZEŚCIAN		DREWNO	155,00	190,65
B1-200G	1 g – 200 g		SZEŚCIAN		DREWNO	175,00	215,25
B500G	500 g		SZEŚCIAN		DREWNO	195,00	239,85
B1KG	1 kg		SZEŚCIAN		DREWNO	215,00	264,45
B2KG	2 kg		SZEŚCIAN		DREWNO	275,00	338,25
B5KG	5 kg		SZEŚCIAN		DREWNO	635,00	781,05
B10KG	10 kg		SZEŚCIAN		DREWNO	715,00	879,45
B20KG	20 kg		SZEŚCIAN		DREWNO	2915,00	3585,45

POMORSKIE CENTRUM METROLOGII

Polski producent wzorców masy




Podmiot odpowiedzialny
GRUPA Pomorskie Centrum
Gdański Park Naukowo – Technologiczny
Ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk

Skrzynki aluminiowe



Podstawowe dane techniczne:

Skrzynka wykonana z aluminium
Dla wzorca klasy dokładności M1
Sposób zamknięcia zatrzask
Wypełnienie materiałowe
Tabliczka znamionowa
grawerowana

Oznaczenie	Dla wzorca		Kształt	Wzór poglądowy	Materiał	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
BAK5	5 kg		SZEŚCIAN		ALUMINIUM	175,00	215,25
BAK10	10 kg		SZEŚCIAN		ALUMINIUM	215,00	264,45
BAK20	20 kg		SZEŚCIAN		ALUMINIUM	315,00	387,45

POMORSKIE CENTRUM METROLOGII

Polski producent wzorców masy

Podmiot odpowiedzialny
GRUPA Pomorskie Centrum
Gdański Park Naukowo – Technologiczny
Ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk

Skrzynki

EXPLORER



Podwyższona odporność na:

- kurz i brud
- uderzenie
- zalanie

Podstawowe dane techniczne:




Skrzynka wykonana z aluminium

Dla wzorca klasy dokładności M1

Sposób zamknięcia zatrzask

Wypełnienie materiałowe

Tabliczka znamionowa
grawerowana

Oznaczenie	Dla wzorca		Kształt	Wzór poglądowy	Materiał	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
EXPLORER	1 mg - 500 g		WALIZKA		ABS	215,00	264,45
EXPLORER	1 kg - 10 kg		WALIZKA		ABS	575,00	707,25
EXPLORER	20 kg		WALIZKA		ABS	875,00	1076,25

POMORSKIE CENTRUM METROLOGII

Polski producent wzorców masy

Podmiot odpowiedzialny
GRUPA Pomorskie Centrum
Gdański Park Naukowo – Technologiczny
Ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk

Akcesoria



Oznaczenie	ROZMIAR				Materiał	Cena netto PLN	Cena brutto PLN
RĘKAWICZKI BAWELNIANE					BAWEŁANA	30,00	36,90
PINCETA	105 mm DŁUGA				STAL NIERDZEWNA	60,00	73,80
PINCETA	130 mm DŁUGA				STAL NIERDZEWNA	60,00	73,80
PINCETA	230 mm DŁUGA				STAL NIERDZEWNA	160,00	196,80
UCHWYT	DO 5 kg				STAL NIERDZEWNA GUMOWANA	80,00	98,40
UCHWYT	DO 10 kg				STAL NIERDZEWNA GUMOWANA	130,00	159,90
UCHWYT	DO 20 kg				STAL NIERDZEWNA GUMOWANA	200,00	246,00

POMORSKIE CENTRUM METROLOGII

Polski producent wzorców masy

Podmiot odpowiedzialny
GRUPA Pomorskie Centrum
Gdański Park Naukowo – Technologiczny
Ul. Trzy Lipy 3
80-172 Gdańsk