

# 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](http://www.pcm.pomorskie.pl)

telefon 58 380 44 40

# Wzorce masy

## klasy E1



Wzorce masy klasy E1 wykonane są z Stali Nierdzewnej i przeznaczone są do stosowania w szeroko pojętej metrologii prawnej oraz przemysłu.

Klasa dokładności E1 pozwala na użycie wzorców masy do:

- kontroli
- kalibracji

wag i przyrządów pomiarowych w I klasie z liczbą działek powyżej 500.000 e\*

e - to wartość działki odczytowej wagi lub przyrządu pomiarowego

### Podstawowe dane techniczne:










Wzorzec zgodny z rekomendacją OIML- R111

Klasa dokładności E1

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
WE1M1	1 mg	0,003	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	300,00	369,00
WE1M2	2 mg	0,003	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	300,00	369,00
WE1M5	5 mg	0,003	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	300,00	369,00
WE1M10	10 mg	0,003	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	300,00	369,00
WE1M20	20 mg	0,003	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	300,00	369,00
WE1M50	50 mg	0,004	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	300,00	369,00
WE1M100	100 mg	0,005	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	300,00	369,00
WE1M200	200 mg	0,006	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	300,00	369,00
WE1M500	500 mg	0,008	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	300,00	369,00

POMORSKIE CENTRUM METROLOGII

Polski producent wzorców masy

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

# Wzorce masy

## klasy E1



Wzorce masy klasy E1 wykonane są z Stali Nierdzewnej i przeznaczone są do stosowania w szeroko pojętej metrologii prawnej oraz przemysłu.

Klasa dokładności E1 pozwala na użycie wzorców masy do:

- kontroli
- kalibracji

wag i przyrządów pomiarowych w I klasie z liczbą działek powyżej 500.000 e\*

e - to wartość działki odczytowej wagi lub przyrządu pomiarowego

### Podstawowe dane techniczne:










Wzorzec zgodny z rekomendacją OIML- R111

Klasa dokładności E1

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
WE11	1 g	0,010	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	440,00	541,20
WE12	2 g	0,012	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	480,00	590,40
WE15	5 g	0,016	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	500,00	615,00
WE110	10 g	0,020	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	540,00	664,20
WE120	20 g	0,025	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	580,00	713,40
WE150	50 g	0,030	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	680,00	836,40
WE1100	100 g	0,050	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	800,00	984,00
WE1200	200 g	0,100	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	940,00	1156,20
WE1500	500 g	0,250	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	1300,00	1599,00

POMORSKIE CENTRUM METROLOGII

Polski producent wzorców masy

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

# Wzorce masy

## klasy E1



Wzorce masy klasy E1 wykonane są z Stali Nierdzewnej i przeznaczone są do stosowania w szeroko pojętej metrologii prawnej oraz przemysłu.

Klasa dokładności E1 pozwala na użycie wzorców masy do:

- kontroli
- kalibracji

wag i przyrządów pomiarowych w I klasie z liczbą działek powyżej 500.000 e\*

e - to wartość działki odczytowej wagi lub przyrządu pomiarowego

#### Podstawowe dane techniczne:

Wzorzec zgodny z rekomendacją OIML- R111

Klasa dokładności E1

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
WE1K1	1 kg	0,500	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	2000,00	2460,00
WE1K2	2 kg	1,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	2900,00	3567,00
WE1K5	5 kg	2,500	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	4900,00	6027,00
WE1K10	10 kg	5,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	7000,00	8610,00

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 E1

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

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 E1

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

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 E1

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

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 E1

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

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				Material	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

POMORSKIE CENTRUM METROLOGII

Polski producent wzorców masy

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