

# 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 F2



Wzorce masy klasy F2 wykonane są z Stali Nierdzewnej i przeznaczone są do stosowania w szeroko pojętej metrologii prawnej oraz przemysłu.

Klasa dokładności F2 pozwala na użycie wzorców masy do:

- kontroli
- kalibracji

wag i przyrządów pomiarowych w klasie II i III z liczbą działań poniżej 100.000 e\*

e - to wartość działki odczytowej wagi lub przyrządu pomiarowego

### Podstawowe dane techniczne:










Wzorzec zgodny z rekomendacją OIML- R111

Klasa dokładności F2

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
WF2M1	1 mg	0,060	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	40,00	49,20
WF2M2	2 mg	0,060	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	40,00	49,20
WF2M5	5 mg	0,060	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	40,00	49,20
WF2M10	10 mg	0,080	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	40,00	49,20
WF2M20	20 mg	0,100	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	40,00	49,20
WF2M50	50 mg	0,120	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	40,00	49,20
WF2M100	100 mg	0,160	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	40,00	49,20
WF2M200	200 mg	0,200	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	40,00	49,20
WF2M500	500 mg	0,250	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	40,00	49,20

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 F2



Wzorce masy klasy F2 wykonane są z Stali Nierdzewnej i przeznaczone są do stosowania w szeroko pojętej metrologii prawnej oraz przemysłu.

Klasa dokładności F2 pozwala na użycie wzorców masy do:

- kontroli
- kalibracji

wag i przyrządów pomiarowych w klasie II i III z liczbą działek poniżej 100.000 e\*

e - to wartość działki odczytowej wagi lub przyrządu pomiarowego

### Podstawowe dane techniczne:

Wzorec zgodny z rekomendacją OIML- R111

Klasa dokładności F2

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
WF21	1 g	0,300	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	80,00	98,40
WF22	2 g	0,400	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	80,00	98,40
WF25	5 g	0,500	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	80,00	98,40
WF210	10 g	0,600	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	90,00	110,70
WF220	20 g	0,800	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	100,00	123,00
WF250	50 g	1,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	110,00	135,30
WF2100	100 g	1,600	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	120,00	147,60
WF2200	200 g	3,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	160,00	196,80
WF2500	500 g	8,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	240,00	295,20

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 F2



Wzorce masy klasy F2 wykonane są z Stali Nierdzewnej i przeznaczone są do stosowania w szeroko pojętej metrologii prawnej oraz przemysłu.

Klasa dokładności F2 pozwala na użycie wzorców masy do:

- kontroli
- kalibracji

wag i przyrządów pomiarowych w klasie II i III z liczbą działek poniżej 100.000 e\*

e - to wartość działki odczytowej wagi lub przyrządu pomiarowego

#### Podstawowe dane techniczne:

Wzorzec zgodny z rekomendacją OIML- R111

Klasa dokładności F2

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
WF2K1	1 kg	16,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	340,00	418,20
WF2K2	2 kg	30,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	480,00	590,40
WF2K5	5 kg	80,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	900,00	1 107,00
WF2K10	10 kg	160,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	1 680,00	2 066,40
WF2K20	20 kg	300,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	3 280,00	4 034,40

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 F2

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 F2

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 F2

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 F2

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