

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 F1



Wzorce masy klasy F1 wykonane są z Stali Nierdzewnej i przeznaczone są do stosowania w szeroko pojętej metrologii prawnej oraz przemysłu.

Klasa dokładności F1 pozwala na użycie wzorców masy do:

- kontroli
- kalibracji

wag i przyrządów pomiarowych w klasie II z liczbą działek do 100.000 e*

e - to wartość działki odczytowej wagi lub przyrządu pomiarowego

Podstawowe dane techniczne:










Wzorzec zgodny z rekomendacją OIML- R111

Klasa dokładności F1

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
WF1M1	1 mg	0,020	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	50,00	61,50
WF1M2	2 mg	0,020	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	50,00	61,50
WF1M5	5 mg	0,020	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	50,00	61,50
WF1M10	10 mg	0,025	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	50,00	61,50
WF1M20	20 mg	0,030	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	50,00	61,50
WF1M50	50 mg	0,040	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	50,00	61,50
WF1M100	100 mg	0,050	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	50,00	61,50
WF1M200	200 mg	0,060	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	50,00	61,50
WF1M500	500 mg	0,080	BLASZKA		STAL NIERDZEWNA	50,00	61,50

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 F1



Wzorce masy klasy F1 wykonane są z Stali Nierdzewnej i przeznaczone są do stosowania w szeroko pojętej metrologii prawnej oraz przemysłu.

Klasa dokładności F1 pozwala na użycie wzorców masy do:

- kontroli
- kalibracji

wag i przyrządów pomiarowych w klasie II z liczbą działek do 100.000 e*

e - to wartość działki odczytowej wagi lub przyrządu pomiarowego

Podstawowe dane techniczne:

Wzorzec zgodny z rekomendacją OIML- R111

Klasa dokładności F1

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
WF11	1 g	0,100	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	100,00	123,00
WF12	2 g	0,120	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	100,00	123,00
WF15	5 g	0,160	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	100,00	123,00
WF110	10 g	0,200	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	140,00	172,20
WF120	20 g	0,250	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	160,00	196,80
WF150	50 g	0,300	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	180,00	221,40
WF1100	100 g	0,500	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	200,00	246,00
WF1200	200 g	1,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	240,00	295,20
WF1500	500 g	2,500	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	420,00	516,60

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 F1



Wzorce masy klasy F1 wykonane są z Stali Nierdzewnej i przeznaczone są do stosowania w szeroko pojętej metrologii prawnej oraz przemysłu.

Klasa dokładności F1 pozwala na użycie wzorców masy do:

- kontroli
- kalibracji

wag i przyrządów pomiarowych w klasie II z liczbą działek do 100.000 e*

e - to wartość działki odczytowej wagi lub przyrządu pomiarowego

Podstawowe dane techniczne:

Wzorzec zgodny z rekomendacją OIML- R111

Klasa dokładności F1

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
WF1K1	1 kg	5,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	560,00	688,80
WF1K2	2 kg	10,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	860,00	1057,80
WF1K5	5 kg	25,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	1160,00	1426,80
WF1K10	10 kg	50,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	1960,00	2410,80
WF1K20	20 kg	100,000	CYLINDER		STAL NIERDZEWNA	3960,00	4870,80

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 F1

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 F1

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 F1

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 F1

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