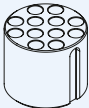
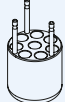
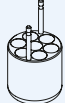
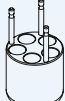
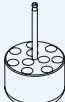
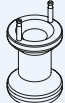
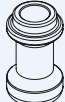
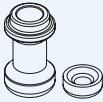
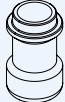
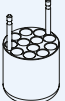
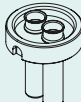
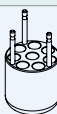
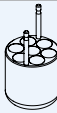
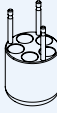
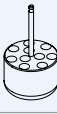
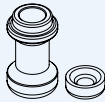
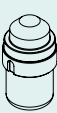
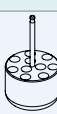
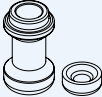


WIRNIK / ROTOR 12200
4 X 100 ML

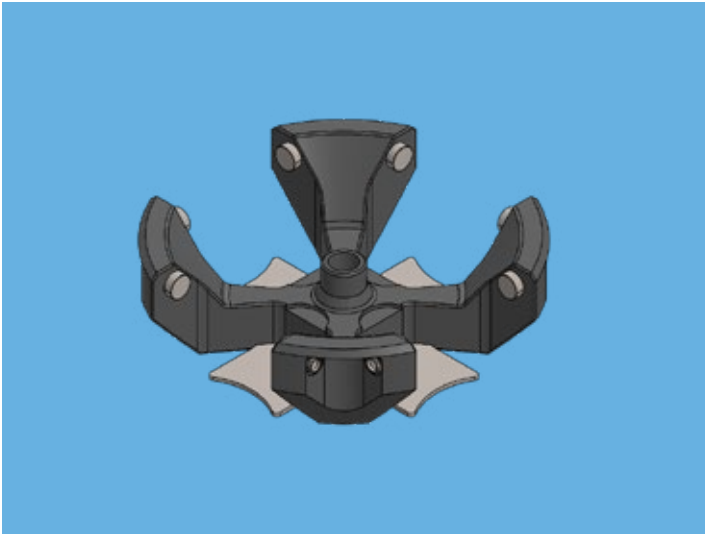


		WIRNIK / ROTOR 12200 4 x 100 ml RPM max.: 4 000 RCF max.: 2 504 x g	Nr kat. / Cat. no 12200
		TYP / TYPE	Liczba probówek w wirniku / Number of tubes per rotor
13113		Zawieszka na 12 probówek 13 x 75 mm Hanger for 12 tubes 13 x 75 mm	48
13200		Pojemnik 100 ml Bucket 100 ml	
14013		Wkładka redukcyjna na 8 probówek 13 x 75/100 mm Round carrier for 8 tubes 13 x 75/100 mm	32
14016		Wkładka redukcyjna na 7 probówek 16 x 100 mm Round carrier for 7 tubes 16 x 100 mm	28
14020		Wkładka redukcyjna 5 x 10 ml Nalgene® i 5 x 13/14 ml Sarsted® Round carrier 5 x 10 ml Nalgene® tubes and 5 x 13/14 ml Sarsted® tubes	20
14021		Wkładka redukcyjna na probówki okrągłodenne 10 x 1,5/2 ml Eppendorf® Round carrier for round-bottom tubes 10 x 1,5/2 ml Eppendorf® tubes	40
14023		Wkładka redukcyjna na probówkę 30 ml Nalgene® Round carrier for 30 ml Nalgene® tubes	4
14026		Wkładka redukcyjna na probówkę 50 ml Greiner®/ Falcon®/ Nalgene® Round carrier 50 ml Greiner®/ Falcon®/ Nalgene® tubes	4
14026C		Wkładka redukcyjna (Ø 30mm) na probówkę 50ml Falcon® oraz 50ml Nalgene® [dotyczy pojemnika 13200 i 13201C/B] lub na probówkę 50ml Nalgene® [dotyczy pojemnika 13201C/A], komplet z gumową podkładką 14188 Round carrier (Ø 30mm) for 50ml Falcon® tube and 50ml Nalgene® tube [valid for 13200 and 13201C/B bucket] or for 50ml Nalgene® tube [valid for 13201C/A bucket], complete with rubber pad 14188	4
14028		Wkładka redukcyjna na szklaną probówkę okrągłodenną 50 ml Round carrier for round-bottom glass tube 50 ml	4
14029		Wkładka redukcyjna na 12 probówek okrągłodennych (Ø 12mm) Round carrier for 12 round-bottom tubes (Ø 12mm)	48
14100C/A		Wkładka redukcyjna na probówkę okrągłodenną (Ø 45mm), szklaną 100ml, komplet z gumową podkładką 14188 Round carrier for round-bottom (Ø 45mm), glass 100ml tube, complete set with 14188 rubber pad	4
14100C/B		Wkładka redukcyjna na probówkę okrągłodenną (Ø 45mm) z PP 100ml, komplet z podkładką z PP 14196 Round carrier for round-bottom (Ø 45mm), PP 100ml tube, complete set with 14196 PP pad	4
13215		Zawieszka na probówki 2 x 15ml Falcon® (Ø 17,7mm) Hanger for 2 x 15ml Falcon® tubes (Ø 17,7mm)	

14082		Wkładka redukcyjna bez dna [Ø 13,3mm] Round carrier without bottom [Ø 13,3mm]	4
13201C/A		Pojemnik 100 ml z pokrywką [Ø 58,4 mm], komplet z pokrywką 17202 [AI] Bucket 100 ml with cap [Ø 58,4 mm], complete with 17202 cap [AI]	
14013		Wkładka redukcyjna na 8 probówek 13 x 75/100 mm Round carrier for 8 tubes 13 x 75/100 mm	32
14016		Wkładka redukcyjna na 7 probówek 16 x 100 mm Round carrier for 7 tubes 16 x 100 mm	28
14020		Wkładka redukcyjna 5 x 10 ml Nalgene® i 5 x 13/14 ml Sarsted® Round carrier 5 x 10 ml Nalgene® tubes and 5 x 13/14 ml Sarsted® tubes	20
14021		Wkładka redukcyjna na probówki okrągłodenne 10 x 1,5/2 ml Eppendorf® Round carrier for round-bottom tubes 10 x 1,5/2 ml Eppendorf® tubes	40
14023		Wkładka redukcyjna na probówkę 30 ml Nalgene® Round carrier for 30 ml Nalgene® tubes	4
14026C		Wkładka redukcyjna [Ø 30mm] na probówkę 50ml Falcon® oraz 50ml Nalgene® [dotyczy pojemnika 13200 i 13201C/B] lub na probówkę 50ml Nalgene® [dotyczy pojemnika 13201C/A], komplet z gumową podkładką 14188 Round carrier [Ø 30mm] for 50ml Falcon® tube and 50ml Nalgene® tube [valid for 13200 and 13201C/B bucket] or for 50ml Nalgene® tube [valid for 13201C/A bucket], complete with rubber pad 14188	4
14028		Wkładka redukcyjna na szklaną probówkę okrągłodenną 50 ml Round carrier for round-bottom glass tube 50 ml	4
14029		Wkładka redukcyjna na 12 probówek okrągłodennych [Ø 12mm] Round carrier for 12 round-bottom tubes [Ø 12mm]	48
14100C/A		Wkładka redukcyjna na probówkę okrągłodenną [Ø 45mm], szklaną 100ml, komplet z gumową podkładką 14188 Round carrier for round-bottom [Ø 45mm], glass 100ml tube, complete set with 14188 rubber pad	4
14100C/B		Wkładka redukcyjna na probówkę okrągłodenną [Ø 45mm] z PP 100ml, komplet z podkładką z PP 14196 Round carrier for round-bottom [Ø 45mm], PP 100ml tube, complete set with 14196 PP pad	4
13201C/B		Pojemnik 100 ml z pokrywką [Ø 58,4 mm], komplet z pokrywką 17203 [AI] Bucket 100 ml with cap [Ø 58,4 mm], complete with 17203 cap [AI]	
14021		Wkładka redukcyjna na probówki okrągłodenne 10 x 1,5/2 ml Eppendorf® Round carrier for round-bottom tubes 10 x 1,5/2 ml Eppendorf® tubes	40
14026		Wkładka redukcyjna na probówkę 50 ml Greiner®/ Falcon®/ Nalgene® Round carrier 50 ml Greiner®/ Falcon®/ Nalgene® tubes	4

14026C		Wkładka redukcyjna (Ø 30mm) na probówkę 50ml Falcon® oraz 50ml Nalgene® [dotyczy pojemnika 13200 i 13201C/B] lub na probówkę 50ml Nalgene® [dotyczy pojemnika 13201C/A], komplet z gumową podkładką 14188 Round carrier (Ø 30mm) for 50ml Falcon® tube and 50ml Nalgene® tube [valid for 13200 and 13201C/B bucket] or for 50ml Nalgene® tube [valid for 13201C/A bucket], complete with rubber pad 14188	4
14027		Wkładka redukcyjna na probówkę 15ml Falcon® (Ø 17mm) Round carrier for 15ml Falcon® tube (Ø 17mm)	4
14028		Wkładka redukcyjna na szklaną probówkę okrągłodenną 50 ml Round carrier for round-bottom glass tube 50 ml	4
14100C/A		Wkładka redukcyjna na probówkę okrągłodenną (Ø 45mm), szklaną 100ml, komplet z gumową podkładką 14188” Round carrier for round-bottom (Ø 45mm), glass 100ml tube, complete set with 14188 rubber pad	4
14100C/B		Wkładka redukcyjna na probówkę okrągłodenną (Ø 45mm) z PP 100ml, komplet z podkładką z PP 14196 Round carrier for round-bottom (Ø 45mm), PP 100ml tube, complete set with 14196 PP pad	4





	S-LINE					M-LINE			
									
	MPW-54	MPW-55	MPW-56	MPW-150R	M-BASIC	M-UNIVERSAL	M-DIAGNOSTIC	M-SCIENCE	MPW-260
	120 ml	48 ml	120 ml	90 ml	120 ml / PRP	500 ml	500 ml	100 ml	500 ml
RCF max.	1 137, 3 122 x g	15 279 x g	3 341 x g	21 382 x g	2 469 x g	24 270 x g	4 830 x g	24 270 x g	24 270 x g
RPM max.	3 500, 5 800	14 500	6 000	15 000	4 000	18 000	6 000	18 000	18 000
	-	-	-	-20°C ÷ +40°C	-	-	-	-	-
Liczba wirników (kątowych / horyzontalnych) Number of rotors (angle swing-out)	3/0	3/1	4/0	7/1	1	19/4	8/5	8/1	19/3
Autoidentyfikacja wirnika Rotor auto-recognition	-	-	-	•	-	•	•	•	•
Język Language	EN	EN	EN	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	EN	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ
Dociąganie pokryw Cover tightening	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Programy użytkownika User programs	-	9	-	100	5	100	100	100	100

	M-LINE		L-LINE				XL-LINE	
								
	MPW-260R	MPW-260RH	MPW-351e	MPW-352	MPW-352R	MPW-352RH	MPW-380	MPW-380R
	500 ml	500 ml	800 ml	1 000 ml	1 000 ml	1 000 ml	3 000 ml	3 000 ml
RCF max.	24 270 x g	24 270 x g	3 509 x g	29 703 x g	30 065 x g	30 065 x g	31 876 x g	31 876 x g
RPM max.	18 000	18 000	4 500	18 000	18 000	18 000	18 000	18 000
	-20°C ÷ +40°C	-20°C ÷ +55°C	-	-	-20°C ÷ +40°C	-20°C ÷ +55°C	-	-20°C ÷ +40°C
Liczba wirników (kątowych / horyzontalnych) Number of rotors (angle swing-out)	19/3	19/3	4/3	27/7	27/7	27/7	13/4	13/4
Autoidentyfikacja wirnika Rotor auto-recognition	•	•	-	•	•	•	•	•
Język Language	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	EN	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ	PL, EN, ES, IT, PT, DE, RU, SE, FR, CZ
Dociąganie pokryw Cover tightening	-	-	-	•	•	•	•	•
Programy użytkownika User programs	100	100	-	100	100	100	100	100

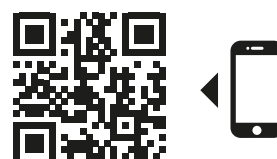
MPW MED. INSTRUMENTS

+48 22 610 56 21

+48 22 610 55 36

mpw@mpw.pl

ul. Boremlowska 46
04-347 Warszawa Polska
46 Boremlowska Street
04-347 Warsaw Poland



www.mpw.pl

