



Promocja zestawów do sprawdzania przyrządów pomiarowych

PŁYTKI WZORCOWE- ZESTAWY

- Dokładność wg DIN EN ISO 3650;
- Precyzyjnie hartowane i docierane;
- Wysokogatunkowa specjalna stal stopowa (lub węgiel spiekany)
- Wysoka stabilność i przywieralność



Numer	Klasa	Liczba szt.	Wielkość [mm]	Materiał	Cena [Euro]
21-001	0	32	1/1,005	Stal	231,00
21-002	1	32	9/1,01-1,09	Stal	134,00
21-003	2	32	9/1,10-1,90	Stal	77,00
21-006	0	32	9/1-9	W. spiekany	515,00
21-007	1	32	4/10-30/50	W. spiekany	415,00
21-011	0	47	1/1,005	Stal	320,00
21-012	1	47	20/1,01-1,20	Stal	190,00
21-013	2	47	7/1,30-1,90	Stal	123,00
21-016	0	47	9/1-9	W. spiekany	772,00
21-017	1	47	10/10-100	W. spiekany	598,00
21-021	0	87	9/1,001	Stal	470,00
21-022	1	87	1,009	Stal	320,00
21-023	2	87	49/1,01-1,49	Stal	205,00
21-026	0	87	19/0,5-9,50	W. spiekany	1292,00
21-027	1	87	10/10-100	W. spiekany	1040,00
21-031	0	112	1/1,0005	Stal	761,00
21-032	1	112	9/1,001-1,009	Stal	472,00
21-033	2	112	49/1,01-1,49 49/0,5-24/5 4/25-100	Stal	336,00

CERAMICZNE PŁYTKI WZORCOWE

- Dokładność DIN EN ISO 3650



Numer	Klasa	Liczba szt.	Wielkość [mm]	Cena [Euro]
21-061	0	32	0/0,005	682,00
21-062	1	32	9/1,01-1,09 9/1,10-1,90 9/1-9 4/10-30/50	567,00
21-071	0	47	1/1,005	1150,00
21-072	1	47	20/1,01-1,20 7/1,30-1,90 9/1-9 10/10-100	945,00

POJEDYNCZE PŁYTKI WZORCOWE, KLASA 0/1

- Dokładność wg DIN En ISO 3650;
- Ze stali specjalnej;



KLASA 0

Numer	Rozmiar	Cena [Euro]
21-241	0,5-25	13,15
21-248	30-75	16,30
21-250	80	16,30
21-251	90	25,80
21-252	100	26,80
21-253	125	97,00
21-254	150	123,00
21-255	175	178,00
21-256	200	176,00
21-257	250	195,00
21-258	300	236,00
21-259	400	733,00
21-260	500	409,00
21-261	600	502,00
21-262	700	584,00
21-263	800	699,00
21-264	900	945,00
21-265	1000	1060,00

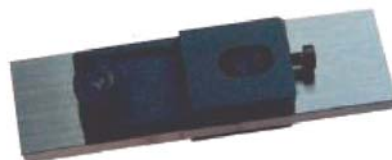
KLASA 1

Numer	Rozmiar	Cena [Euro]
21-201	0,5 – 25	11,00
21-208	30 – 75	14,20
21-210	80	14,20
21-211	90	20,50
21-212	100	23,00
21-213	125	51,00
21-214	150	70,00
21-215	175	77,00
21-216	200	99,00
21-217	250	123,00
21-218	300	139,00
21-219	400	175,00
21-220	500	258,00
21-221	600	365,00
21-222	700	464,00
21-223	800	539,00
21-224	900	699,00
21-225	1000	766,00

ŁĄCZNIK DO PŁYTEK

- Dla płytek od 125mm;
- Odległość otworów 50mm

Numer	Cena [Euro]
21-281	65,00



PŁYTKI WZORCOWE KĄTOWE- 12 ELEMENTÓW

- Dokładność 0,01mm/ 100mm;
 - Ze stali specjalnej;
 - Długość 76mm;
 - Grubość 6,35mm;
- Kąt: 1/4° 1/2° 1° 2° 3° 4° 5°
10° 15° 20° 25° 30°



Numer	Cena [Euro]
21-291	51,00

ZESTAW KONTROLNY DO SUWMIAREK, KLASA 2

- Stal specjalna;
- Dokładność DIN EN ISO 3650/2



Numer	Wielkość [mm]	Cena [Euro]
21-301	41,3/131,4/Ø20,0	123,00
21-302	41,3/131,4/243,5/281,2/Ø20,0	292,00
21-306	481,1	229,00

ZESTAW KONTROLNY DO MIKROMETRÓW KLASA 1

- Stal specjalna;
- Dokładność DIN EN ISO 3650/2



Numer	Sztuk	Wielkość [mm]	Cena [Euro]
21-310	5	5,1/10,3/15/20,2/25	70,00
21-311	10	2,5/5,1/7,7/10,3/12,9/15,0/17,6 20,2/22,8/25	110,00
21-312	11	1,4/2,5/5,1/7,7/10,3/12,9/15,0 17,6/20,2/22,8/25	115,50
21-313	14	1,4/2,5/5,1/7,7/10,3/12,9/15,0 17,6/20,2/22,8/25/50/75/100	154,00
21-314	8	5,1/10,3/15,0/20,2/25/50/75/100	109,00

ZESTAW KONTROLNY DO MIKROMETRÓW, KLASA 1

- Z płytką interferencyjną 30mm;
- Stal specjalna;
- Dokładność DIN EN ISO 3650/2



Numer	Sztuk	Wielkość [mm]	Cena [Euro]
21-316	5	5,1/10,3/15,0/20,2/25	115,50
21-317	11	1,4/2,5/5,1/7,7/10,3/12,9/15,0 17,6/20,2/22,8/25	142,00
21-318	14	1,4/2,5/5,1/7,7/10,3/12,9/15,0 17,6/20,2/22,8/25/50/75/100	168,00
21-319	8	5,1/10,3/15,0/20,2/25/50/75/100	145,00

PŁYTKA INTERFERENCYJNA DO SPRAWDZANIA RÓWNOLEGŁOŚCI, PŁASKA POWIERZCHNIA

- Równoległość 0,2µm;
- Płaskość 0,1µ;
- Grubość 12mm;



Numer	Średnica [mm]	Cena [Euro]
21-401	30	47,50
21-402	45	76,00
21-403	60	92,50

PRECYZYJNE WAŁECZKI POMIAROWE

Zakres pom. Ø w mm	Ilość elementów	Stopniowanie w mm	Numer ± 0,004 mm	Cena [Euro] ±0,004 mm	Numer ± 0,002 mm	Cena [Euro] ± 0,002 mm
0,5-1,0	51	0,01	21-501	152,50	21-561	184,00
1,01-2,0	100	0,01	21-511	220,50	21-571	289,00
2,01-3,0	100	0,01	21-512	220,50	21-572	289,00
3,01-4,0	100	0,01	21-513	220,50	21-573	289,00
4,01-5,0	100	0,01	21-514	220,50	21-574	289,00
5,1-6,0	100	0,01	21-515	220,50	21-575	289,00
6,1-7,0	100	0,01	21-516	220,50	21-576	289,00
7,1-8,0	100	0,01	21-517	220,50	21-577	289,00
8,1-9,0	100	0,01	21-518	220,50	21-578	289,00
9,1-10,0	100	0,01	21-519	220,50	21-579	289,00
10,01-11,0	100	0,01	21-520	247,00	-	-
11,1-12,0	100	0,01	21-521	247,00	-	-
12,1-13,0	100	0,01	21-522	247,00	-	-
13,1-14,0	100	0,01	21-523	247,00	-	-
14,1-15,0	100	0,01	21-524	247,00	-	-
15,1-16,0	100	0,01	21-525	247,00	-	-
1,0-20,0	20	1,0	21-531	62,00	-	-
0,5-20	40	0,5	21-533	115,5	-	-
1,0-10	91	0,1	21-535	194,50	-	-
0,99-10,01 (0,99-9,99)	273 (91)	- (0,1)	21-541	535,50	-	-
(1,00-10,0)	(91)	(0,1)				
(1,01-10,01)	(91)	(0,1)				



WAŁECZKI POMIAROWE



UCHWYT DLA DWÓCH WAŁECZKÓW POMIAROWYCH

Numer	Zakres pom. Ø w mm	Cena [Euro]
21-901	1-2	13,00
21-902	2-4	14,00
21-903	4-6	19,50
21-904	6-8	28,00
21-905	8-10	31,50

Numer ± 0,002 mm	Zakres pom. Ø w mm	Cena [Euro]
21-581	1,01-2,0	5,25
21-582	2,01-3,0	5,25
21-583	3,01-4,0	5,25
21-584	4,01-5,0	5,25
21-585	5,01-6,0	5,25
21-586	6,01-7,0	5,25
21-287	7,01-8,0	5,25
21-588	8,01-9,0	5,25
21-589	9,01-10,0	5,25



**PRECYZYJNE WAŁECZKI POMIAROWE
POJEDYNCZE STOPNIOWANE CO 0,01 mm**

Numer	Zakres pom. Ø w mm	Dokładność [mm]	Ø [mm]	Cena [Euro]
21-600-1	0,15-0,20	±1,0	40	30,00
21-600-2	0,12-0,30	±1,0	40	25,00
21-601-1	0,31-0,50	±1,0	40	18,50
21-601-2	0,51-0,99	±1,0	40	15,00
21-602	1,00-3,00	±1,0	70	9,50
21-603	3,01-6,00	±1,0	70	10,00
21-604	6,01-10,00	±1,0	70	12,50
21-605	10,01-12,00	±2,0	50	11,50
21-606	12,01-14,00	±2,0	50	13,20
21-607	14,01-16,00	±2,0	50	15,00
21-608	16,01-18,00	±2,0	50	18,50
21-609	18,01-20,00	±2,0	50	21,50
21-610	20,01-22,00	±2,0	70	40,00
21-611	22,01-24,00	±2,0	70	48,30
21-612	24,01-25,00	±2,0	70	55,00



UCHWYT DO WAŁECZKÓW POMIAROWYCH



Numer	Zakres pom. Ø w mm	Cena [Euro]
21-921	1-3,5	13,75
21-922	3,51-10	18,00
21-923	10,01-14,5	22,00
21-924	15,51-18	27,00
21-925	18,01-20	31,00

UCHWYT DO WAŁECZKÓW POMIAROWYCH

Numer	Zakres pom. Ø w mm	Cena [Euro]
21-931	0,1-3,5	6,20



**SPRAWDZIANY TRZPIENIOWE H7
W ZESTAWIE**

- Przechodni-nieprzechodni;
- Dokładność wg DIN 7162/7164;
- Wymiary wg DIN 2245;
- Rozmiar w mm: 3,4,5,6,8,10,12 mm

Numer	Cena [Euro]
22-000	85,00



SPRAWDZIAN TRZPIENIOWY H7

- Przechodni-nieprzechodni;
- Dokładność wg DIN 7162/7164;
- Wymiary wg DIN 2245;



Numer	Ø w mm	Cena [Euro]
22-002	2	14,00
22-003	3	14,00
22-004	4	14,00
22-005	5	14,00
22-006	6	14,00
22-007	7	14,00
22-008	8	14,00
22-009	9	14,00
22-010	10	14,00
22-011	11	14,00
22-012	12	14,00
22-013	13	14,00
22-014	14	14,00
22-015	15	14,00
22-016	16	15,50
22-017	17	15,50
22-018	18	15,50
22-019	19	15,50
22-020	20	19,00
22-021	21	19,00
22-022	22	19,00
22-023	23	19,00
22-024	24	19,00
22-025	25	19,00
22-026	26	20,00
22-027	27	20,00
22-028	28	20,00
22-029	29	20,00
22-030	30	20,00
22-032	32	25,00
22-033	33	25,00
22-034	34	25,00

Numer	Ø w mm	Cena [Euro]
22-035	35	25,00
22-036	36	28,00
22-037	37	28,00
22-038	38	28,00
22-040	40	31,00
22-042	42	32,50
22-044	44	33,50
22-045	45	37,00
22-046	46	41,00
22-048	48	41,00
22-050	50	41,00
22-052	52	42,50
22-055	55	42,50
22-058	58	49,50
22-060	60	49,50
22-062	62	49,50
00-065	65	49,50
22-068	68	52,50
22-070	70	66,50
22-072	72	66,50
22-075	75	70,50
22-078	78	70,50
22-080	80	81,00
22-082	82	81,00
22-085	85	85,00
22-088	88	85,00
22-090	90	91,50
22-092	92	91,50
22-095	95	99,00
22-098	98	99,00
22-100	100	107,50

ZESTAW WAŁECZKÓW DO POMIARU GWINTÓW

- Zakres od 0,5-6mm;
- Długość 70mm;
- Po 3 szt z wymiaru;



Numer	Cena [Euro]
21-701	52,00

PIERŚCIEŃ WZORCOWY WG DIN 2250

- Stal hartowana;
- Precyzyjnie obrabiana;



TRZPIENIOWY SPRAWDZIAN GWINTU DIN 13

- Gwint Withwort prawy;
- Przechodni- nieprzechodni;
- Tolerancja H6;
- Stal hartowana;



Numer	Gwint	Cena [Euro/szt]
23-001	M2 – M27	23,50
23-030	M30 – M33	25,00
23-036	M36 – M39	31,00
23-042	M42	50,50
23-045	M45 – M52	58,00
23-056	M56	62,00
23-060	M60	69,50

Numer	Ø w mm	Cena [Euro/szt]
22-203	3 – 5	19,50
22-206	6 – 10	21,5
22-211	11 – 15	22,10
22-216	16 – 20	23,10
22-221	21 – 24	25,00
22-225	25 – 29	29,00
22-230	30 - 35	33,00
22-236	36 - 40	40,00
22-242	42 – 45	43,50
22-246	46 - 47	49,00
22-248	48 – 55	52,00
22-258	58 – 60	53,50
22-265	62 – 68	58,00
22-262	70	65,00
22-270	72-75	69,50
22-272	78-80	77,00
22-278	82-85	84,00
22-282	88-90	94,50
22-288	92	99,75
22-292	95	104,00
22-298	98	107,00
22-300	100	115,50
22-3125	112,5	189,00
22-325	125	206,00
22-3375	137,5	273,00
22-350	150	273,00
22-3625	162,5	410,00
22-375	175	41,00
22-3875	187,5	523,00
22-400	200	523,00

TRZPIENIOWY SPRAWDZIAN GWINTU DIN 13

- Gwint metryczny ISO prawy;
- Przechodni- nieprzechodni;
- Tolerancja H6;
- Stal hartowana;



TRZPIENIOWY SPRAWDZIAN GWINTU DIN 13

- Gwint metryczny ISO prawy;
- Przechodni- nieprzechodni;
- Tolerancja H6;
- Stal hartowana;



Numer	Gwint	Cena [Euro/szt]
25-002	M2,0*0,35 – M4,0*0,35	27,50
25-005	M5,0*0,35 – M28*1	23,50
25-330	M30*1 – M35*1	25,50
25-336	M36*1 – M40*1	31,00
25-342	M42*1	50,50
25-344	M44*1 – M52*1	58,00
25-355	M55*1 – M56*1	62,00
25-360	M60*1	70,00
25-410	M10*1,25 – M28*1,5	23,50
25-530	M30*1,5 – M35*1,5	25,50
25-536	M36*1,5 – M40*1,5	31,00
25-542	M42*1,5	50,50
25-544	M44*1,5 – M52*1,5	58,00
25-618	M18*2 – M28*2	23,50
25-630	M30*2 – M35*2	25,50
25-636	M36*2 – M40*2	31,00
25-642	M42*2	50,50
25-645	M45*2 – M52*2	58,00
25-655	M55*2 – M56*2	62,00
25-658	M58*2 – M60*2	70,00
25-662	M62*2	89,50
25-730	M30*3 – M35*3	25,50
25-736	M36*3 – M40*3	31,00
25-742	M42*3	50,50
25-745	M45*3 - M52*3	58,00

Numer	Gwint	Cena [Euro/szt]
23-071	G1/8"	22,50
23-072	G1/4"	22,50
23-073	G3/8"	22,50
23-074	G1/2"	24,50
23-075	G5/8"	24,50
23-076	G3/4"	26,50
23-077	G7/8"	29,50
23-078	G1"	32,50
23-079	G1-1/4"	37,00
23-080	G1-1/2"	43,00
23-081	G1-3/4"	55,60
23-082	G2"	62,00

TRZPIENIOWY SPRAWDZIAN GWINTU DIN 13 W ZESTAWIE

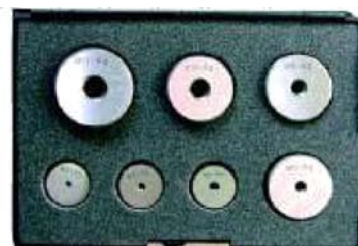
- Gwint metryczny ISO prawy;
- Przechodni- nieprzechodni;
- Tolerancja H6;
- Stal hartowana;
- M3 /M4 /M5 /M6 /M8 /M12



Numer	Cena [Euro]
23-099	145,00

PIERŚCIENIOWY SPRAWDZIAN GWINTU DIN 13 W ZESTAWIE

- Gwint metryczny ISO prawy;
- Przechodni- nieprzechodni;
- Tolerancja G6;
- Stal hartowana;
- M3 /M4 /M5 /M6 /M8 /M12



Numer	Przechodni- Nieprzechodni	Cena [Euro]
23-598	Przechodni	145,00
23-599	nieprzechodni	145,00

PRZECHODNI PIERŚCIENIOWY SPRAWDZIAN GWINTU DIN 13

- Gwint metryczny ISO prawy;
- Tolerancja G6;
- Stal hartowana;



Numer	Gwint przechodni	Cena [Euro/szt]
23-502	M2 – M3,5	26,50
23-504	M4 – M16	23,50
23-518	M18 – M24	26,50
23-527	M27	28,00
23-530	M30 – M33	33,50
23-536	M36 – M39	42,00
23-542	M42	53,50
23-545	M45	61,00
23-548	M48	68,50
23-552	M52	68,50
23-556	M56	84,00
23-560	M60	91,30

NIEPRZECHODNI PIERŚCIENIOWY SPRAWDZIAN GWINTU DIN 13

- Gwint metryczny ISO prawy;
- Tolerancja G6;
- Stal hartowana;



PIERŚCIEŃ WZORCOWY WG DIN 13



Numer	Gwint przechodni	Cena [Euro/szt]
26-002	M2,0*0,35 – M26*1	26,50
26-327	M27*1 – M28*1	28,00
26-330	M30*1 – M35*1	33,60
26-336	M36*1 – M40*1	42,00
26-342	M42*1 – M44*1	53,55
26-345	M45*1 – M46*1	61,00
26-348	M48*1 – M52*1	69,50
26-355	M55*1 – M56*1	84,00
26-360	M60*1	91,50
26-410	M10*1,25 – M26*1,5	26,50
26-527	M27*1,5 – M28*1,5	28,00
26-530	M30*1,5 – M35*1,5	33,60
26-536	M36*1,5 – M40*1,5	42,00
26-542	M42*1,5 – M44*1,5	53,55
26-545	M45*1,5 – M46*1,5	61,00
26-548	M48*1,5 – M52*1,5	69,50
26-618	M18*2 – M26*2	26,50
26-627	M27*2 – M28*2	28,00
26-630	M30*2 – M35*2	33,60
26-636	M36*M – M40*2	42,00
26-642	M42*2	53,55
26-645	M45*2	61,00
26-648	M48*2 – M52*2	69,50
26-655	M55*2 – M56*2	84,00
26-658	M58*2 – M60*2	91,50
26-662	M62*2	101,00
26-730	M30*3 – M35*2	33,60
26-736	M36*3 – M40 *3	42,00
26-742	M42*3	53,55
26-745	M45*3	61,00
26-748	M48*3 - M52*3	69,50

Numer	Gwint nieprzechodni	Cena [Euro/szt]
27-002	M2,0*0,35 – M26*1	26,50
27-327	M27*1 – M28*1	28,00
27-330	M30*1 – M35*1	33,60
27-336	M36*1 – M40*1	42,00
27-342	M42*1 – M44*1	53,55
27-345	M45*1 – M46*1	61,00
27-348	M48*1 – M52*1	69,50
27-355	M55*1 – M56*1	84,00
27-360	M60*1	91,50
27-410	M10*1,25 – M26*1,5	26,50
27-527	M27*1,5 – M28*1,5	28,00
27-530	M30*1,5 – M35*1,5	33,60
27-536	M36*1,5 – M40*1,5	42,00
27-542	M42*1,5 – M44*1,5	53,55
27-545	M45*1,5 – M46*1,5	61,00
27-548	M48*1,5 – M52*1,5	69,50
27-618	M18*2 – M26*2	26,50
27-627	M27*2 – M28*2	28,00
27-630	M30*2 – M35*2	33,60
27-636	M36*2 – M40*2	42,00
27-642	M42*2	53,55
27-645	M45*2	61,00
27-648	M48*2 – M52*2	69,50
27-655	M55*2 – M56*2	84,00
27-658	M58*2 – M60*2	91,50
27-662	M62*2	101,00
27-730	M30*3 – M35*2	33,60
27-736	M36*3 – M40*3	42,00
27-742	M42*3	53,55
27-745	M45*3	61,00
27-748	M48*3 - M52*3	69,50

NIEPRZECHODNI PIERŚCIENIOWY SPRAWDZIAN GWINTU DIN 13

- Gwint metryczny ISO prawy;
- Tolerancja G6;
- Stal hartowana;



Numer	Gwint nieprzechodni	Cena [Euro/szt]
23-502A	M2 – M3,5	26,50
23-504A	M4 – M16	23,10
23-518A	M18 – M22	27,50
23-524A	M24	26,50
23-527A	M27 – M33	31,00
23-536A	M36 – M39	35,50
23-542A	M42 – M45	43,10
23-548A	M48 – M52	62,00
23-556A	M56	66,50
23-560A	M56	77,70

PRZECHODNI PIERŚCIENIOWY SPRAWDZIAN GWINTU DIN 13

- Gwint whitworth prawy;
- Tolerancja G6;
- Stal hartowana;



Numer	Gwint przechodni	Cena [Euro/szt]
23-471	G1/8"	28,00
23-472	G1/4"	28,00
23-473	G3/8"	30,00
23-474	G1/2"	33,60
23-475	G5/8"	33,60
23-476	G3/4"	33,60
23-477	G7/8"	43,10
23-478	G1"	43,10
23-479	G1-1/4"	55,20
23-480	G1-1/2"	55,20
23-481	G1-3/4"	70,50
23-482	G2"	72,50

GRANITOWY STÓŁ

- DIN 876/0;
- Ciemny granit



Numer	Stół pomiarowy w mm	Waga [kg]	Cena [Euro]
31-200	300*300*50	14	73,50
31-201	400*250*50	16	82,00
31-202	400*400*70	35	130,50
31-203	630*400*100	76	267,00
31-204	630*630*100	155	322,00
31-205	800*500*100	156	399,00
31-206	1000*630*100	284	693,00
31-207	1200*800*150	450	1150,00

PowerTech S.C.
ul. Starowiejska 22A
34-120 Andrychów
NIP: 551-253-62-49
REGON: 120786200
Tel: +48 033 / 487 - 14 - 47

