

KLUCZE OCZKOWO-PŁASKIE

KLUCZE OCZKOWO-PŁASKIE - mm

- ISO 691 - ISO 1711-1 - ISO 3318 - ISO 7738 - DIN 3113
- Główka klucza oczkowego 12-kątna wygięta pod kątem 15°
- Główka płaska wygięta pod kątem 15° w stosunku do osi rękojeści (kąt powrotu 30°)
- Profil oczka maksymalizujący powierzchnię kontaktu z nakrętką zapewniający zwiększoną trwałość
- Kute ze stali chromowo-wanadowej
- Powierzchnia: chromowana, błyszcząca



Ref.	A (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	g	Cena netto	EAN
E113228	5	93	14,7	9,8	3,4	4	15	9,73 zł	3258951132289
E113229	5,5	93	14,7	9,8	3,4	4	15	9,73 zł	3258951132296
E113202	6	100	16,2	10,4	3,7	4	20	9,77 zł	3258951132029
E113200	7	110	18,2	11,7	3,7	5	20	10,11 zł	3258951132005
E113201	8	120	20,2	13,2	4,1	5	25	10,11 zł	3258951132012
E113204	9	130	22,2	14,6	4,1	6	35	10,30 zł	3258951132043
E113205	10	140	23,7	16,0	4,6	6	37	11,03 zł	3258951132050
E113206	11	150	25,7	17,6	4,7	6	45	11,03 zł	3258951132067
E113207	12	160	27,5	19,0	4,8	7	60	11,29 zł	3258951132074
E113208	13	170	28,7	20,6	5,5	7	67	12,21 zł	3258951132081
E113209	14	180	31,7	22,0	5,6	8	80	13,12 zł	3258951132098
E113210	15	190	34,2	23,4	5,7	8	95	14,23 zł	3258951132104
E113211	16	200	36,2	24,8	5,8	9	110	15,72 zł	3258951132111
E113212	17	210	38,5	26,2	6,3	9	123	16,83 zł	3258951132128
E113213	18	220	39,2	27,6	6,8	10	150	18,58 zł	3258951132135
E113214	19	230	42,2	29,0	7,1	10	165	19,62 zł	3258951132142
E113215	20	240	42,7	30,2	7,2	10	180	20,76 zł	3258951132159
E113216	21	250	45,5	31,7	7,5	11	185	22,35 zł	3258951132166
E113217	22	260	48,7	33,8	8,0	11	242	23,11 zł	3258951132173
E113218	23	260	48,7	33,8	8,0	11	235	24,19 zł	3258951132180
E113219	24	280	50,7	35,8	8,2	12	280	26,06 zł	3258951132197
E113220	25	295	52,7	38,7	8,7	13	325	28,09 zł	3258951132203
E113221	26	295	52,7	38,7	8,7	13	325	30,50 zł	3258951132210
E113222	27	310	56,2	40,2	8,9	14	370	33,25 zł	3258951132227
E113223	28	340	60,2	44,6	9,7	15	495	34,74 zł	3258951132234
E113224	29	340	60,2	44,6	9,7	15	495	36,20 zł	3258951132241
E113225	30	340	60,2	44,6	9,7	15	485	39,37 zł	3258951132258
E113226	32	360	64,7	47,3	10,6	16	600	42,06 zł	3258951132265
E110101	34	380	68,7	49,3	11,5	17	639	82,70 zł	3258951101018
E110102	36	410	73,6	53,4	13,0	18	809	89,99 zł	3258951101025
E110103	38	430	76,6	56,5	14,5	19	965	111,48 zł	3258951101032
E110104	41	460	83,5	61,5	15,5	20	1 261	128,67 zł	3258951101049



KLUCZE OCZKOWO-PŁASKIE

- ISO 691 - ISO 1711-1 - ISO 3318 - ISO 7738 - DIN 3113
- Główka klucza oczkowego 12-kątna wygięta pod kątem 15°
- Główka płaska wygięta pod kątem 15° w stosunku do osi rękojeści (kąt powrotu 30°)
- Profil oczka maksymalizujący powierzchnię kontaktu z nakrętką zapewniający zwiększoną trwałość
- Kute ze stali chromowo-wanadowej
- Powierzchnia: chromowana, błyszcząca



Ref.	A (")	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	g	Cena netto	EAN
E113312	1/4"	100	16,2	10,4	3,7	4	15	13,28 zł	3258951133125
E113230	5/16"	120	20,2	13,2	4,1	5	26	13,50 zł	3258951132302
E113313	11/32"	130	22,2	14,6	4,1	6	30	13,88 zł	3258951133132
E113314	3/8"	140	23,7	16,0	4,6	6	38	14,55 zł	3258951133149
E113315	7/16"	150	25,7	17,6	4,7	6	46	15,12 zł	3258951133156
E113316	1/2"	170	28,7	20,6	5,5	7	68	16,64 zł	3258951133163
E113317	9/16"	180	31,7	22,0	5,6	8	79	17,24 zł	3258951133170
E113318	5/8"	200	36,2	24,8	5,8	9	110	21,17 zł	3258951133187
E113319	11/16"	210	38,5	26,2	6,3	9	141	23,61 zł	3258951133194
E113358	3/4"	230	42,2	29,0	7,1	10	150	28,12 zł	3258951133583
E113359	13/16"	250	45,5	31,7	7,5	11	194	30,24 zł	3258951133590
E113360	7/8"	260	48,7	33,8	8,0	11	225	34,46 zł	3258951133606
E113235	15/16"	280	50,7	35,8	8,2	12	293	35,09 zł	3258951132357
E113236	1"	295	52,7	38,7	8,7	13	328	36,90 zł	3258951132364
E113361	1 1/16"	310	56,2	40,2	8,9	14	386	40,79 zł	3258951133613
E113362	1 1/8"	340	60,2	44,6	9,7	15	503	42,95 zł	3258951133620
E113363	1 1/4"	360	64,7	47,3	1,6	16	602	48,37 zł	3258951133637
E110201	1 5/16"	380	68,7	49,3	11,5	17	632	85,55 zł	3258951102015
E110202	1 3/8"	410	73,6	53,4	13,0	18	806	93,05 zł	3258951102022
E110203	1 7/16"	410	73,6	53,4	13,0	18	804	93,05 zł	3258951102039
E110204	1 1/2"	430	76,6	56,5	14,5	19	992	115,30 zł	3258951102046
E110205	1 5/8"	480	83,5	61,5	15,5	20	1264	133,08 zł	3258951102053
E110206	1 7/8"	540	101,5	73,5	17,2	22	2110	218,44 zł	3258951102060

ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-PŁASKICH

MODUŁY KLUCZY OCZKOWO-PŁASKICH

- Wkładka termoformowana
- Pasują do szuflad wózka
- Wkładka pusta do modułu E194937: E113557
- Wkładka pusta do modułu E110302: E010508



Ref.	Ilość	Zawartość	g	Cena netto	EAN
E194937	16	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm	1850	266,27 zł	3258951949375
E110302	4	27-29-30-32 mm	2230	169,06 zł	3258951103029

KLUCZE OCZKOWO-PŁASKIE

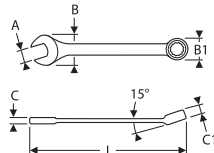
ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-PŁASKICH



Ref.	Ilość	Zawartość	Opakowanie		Cena netto	EAN
E110300	8	8-10-11-13-17-19-22-24 mm	Pudełko kartonowe	1122	125,41 zł	3258951103005
E110327	12	7-8-10-11-12-13-16-17-18-19-22-24 mm	Plastikowa szyna	1495	207,09 zł	3258951103272
E110310	10	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	Plastikowa szyna	1080	137,57 zł	3258951103104
E110309	12	7-8-10-11-12-13-16-17-18-19-22-24 mm	Plastikowa szyna	1495	177,09 zł	3258951103098
E113238	16	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm	Pudełko kartonowe	1894	227,47 zł	3258951132388
E113239	16	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm	Pudełko kartonowe	1646	206,28 zł	3258951132395
E110313	18	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm	Plastikowa szyna	2035	257,81 zł	3258951103135
E110306	21	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	Pudełko kartonowe	3450	408,00 zł	3258951103067
E113240	18	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm	Pudełko kartonowe	2022	247,41 zł	3258951132401
E110326	22	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm	Plastikowa szyna	3998	247,05 zł	3258951103265
E110323	26	6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm	Pudełko kartonowe	4600	544,62 zł	3258951103234
E113241	9	1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"	Pudełko kartonowe	851	152,09 zł	3258951132418
E113242	12	1/4"-5/16"-3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"-15/16"	Pudełko kartonowe	1580	240,91 zł	3258951132425

KLUCZE OCZKOWO-PŁASKIE KRÓTKIE - mm

- ISO 691 - ISO 1711-1 - ISO 3318 - ISO 7738 - DIN 3113
- Główka klucza oczkowego 12-kątna wygięta pod kątem 15°
- Główka płaska wygięta pod kątem 15° w stosunku do osi rękojeści (podziałka kątowna 30°)
- Profil oczka maksymalizujący powierzchnię kontaktu z nakrętką zapewniający zwiększoną trwałość
- Kute ze stali chromowo-wanadowej.
- Klucze krótkie zapewniające lepszy dostęp do miejsc trudno dostępnych
- Powierzchnia: chromowana, błyszcząca



Ref.	A (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)		Cena netto	EAN
E110106	10	96	20,9	14,8	5,4	6,6	25	11,80 zł	3258951101063
E110108	12	104	25,0	18,4	6,0	7,9	40	12,58 zł	3258951101087
E110109	13	108	26,4	19,7	6,2	8,1	50	13,23 zł	3258951101094
E110110	14	114	29,3	21,9	6,6	8,7	65	14,55 zł	3258951101100
E110111	15	118	31,2	22,8	7,0	9,2	70	15,20 zł	3258951101117
E110113	17	128	35,8	25,4	7,7	1,2	90	16,88 zł	3258951101131
E110115	19	139	39,5	27,8	8,4	11,4	130	21,50 zł	3258951101155

ZESTAW 7 KLUCZY OCZKOWO-PŁASKICH - mm

- Dostarczany na plastikowej szynie



Ref.	Ilość	Zawartość		Cena netto	EAN
E110304	7	10-12-13-14-15-17-19 mm	640	85,29 zł	3258951103043

KLUCZE

KLUCZE OCZKOWO-PŁASKIE DŁUGIE

KLUCZE OCZKOWO-PŁASKIE DŁUGIE - mm

- ISO 691 - ISO 1711-1
- Skok zęba 5°
- Główka klucza oczkowego 12-kątna wygięta pod kątem 15°
- Główka płaska wygięta pod kątem 15° w stosunku do osi rękojeści (podziałka kątowa 30°)
- Profil oczka maksymalizujący powierzchnię kontaktu z nakrętką zapewniający zwiększoną trwałość
- Kute ze stali chromowo-wanadowej
- Klucze przedłużone dla uzyskania większej mocy dokręcania
- Powierzchnia: chromowana, błyszcząca



Ref.	A (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	g	Cena netto	EAN
E117720	6	125	16,3	10,4	3,7	5	17	16,07 zł	3258951177204
E117721	7	135	18,2	11,8	3,7	5	21	16,07 zł	3258951177211
E117722	8	145	20,3	13,4	4,1	6	32	17,23 zł	3258951177228
E117723	9	155	22,2	14,4	4,1	7	41	17,23 zł	3258951177235
E117724	10	165	23,8	16,2	4,6	7	44	17,23 zł	3258951177242
E117725	11	172	25,7	17,2	4,9	8	56	17,82 zł	3258951177259
E117726	12	180	27,6	18,7	4,9	8	67	18,11 zł	3258951177266
E117727	13	195	28,8	20,3	5,9	9	77	19,56 zł	3258951177273
E117728	14	210	31,7	21,5	5,9	9	89	20,11 zł	3258951177280
E117729	15	215	34,3	22,8	6,4	10	107	22,11 zł	3258951177297
E117730	16	230	36,2	24,2	6,8	10	132	23,86 zł	3258951177303
E117731	17	240	38,6	26,1	7,1	11	150	27,55 zł	3258951177310
E117732	18	255	39,2	27,2	7,4	12	167	28,13 zł	3258951177327
E117733	19	265	42,1	28,8	7,8	12	191	30,46 zł	3258951177334
E117734	21	280	45,3	31,7	8,4	12	240	32,75 zł	3258951177341
E117735	22	300	46,1	33,2	8,6	13	276	37,35 zł	3258951177358
E117736	23	320	51,4	35,8	9,0	14	347	44,49 zł	3258951177365
E117737	24	320	51,4	35,8	9,0	14	337	44,49 zł	3258951177372
E117738	26	348	54,5	38,3	10,4	15	448	52,86 zł	3258951177389
E117739	27	370	57,8	41,0	10,8	16	569	53,42 zł	3258951177396
E117740	28	370	57,8	41,0	10,8	16	553	58,62 zł	3258951177402
E117741	29	390	62,5	43,7	11,4	16	664	59,17 zł	3258951177419
E117742	30	390	62,5	43,7	11,4	16	651	64,96 zł	3258951177426
E117743	32	412	67,4	46,7	12,0	17	813	66,28 zł	3258951177433

ZESTAW 9 KLUCZY OCZKOWO-PŁASKICH ODSADZANYCH - mm

- Dostarczane w opakowaniu z kartonu



Ref.	Ilość	Zawartość	g	Cena netto	EAN
E117744	9	8-9-10-11-13-14-15-17-19 mm	840	196,09 zł	3258951177440

KLUCZE OCZKOWO-PŁASKIE PRZEDŁUŻONE

KLUCZE OCZKOWO-PŁASKIE WYGIĘTE - mm

- ISO 691 - ISO 1711-1
- Skok zęba 5°
- Główka klucza oczkowego 12-kątna wygięta pod kątem 15°
- Główka płaska wygięta pod kątem 15° w stosunku do osi rękojeści (podziałka kątowa 30°)
- Profil oczka maksymalizujący powierzchnię kontaktu z nakrętką zapewniający zwiększoną trwałość
- Kute ze stali chromowo-wanadowej
- Klucze przedłużone dla uzyskania większej mocy dokręcania
- Powierzchnia: chromowana, błyszcząca



Ref.	A (mm)	L (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)	g	Cena netto	EAN
E110701	8	148	17,7	13,3	4,2	6,4	35	9,93 zł	3258951107010
E110702	9	167	20,5	14,8	5,0	7,1	45	11,58 zł	3258951107027
E110703	10	172	21,8	16,4	5,4	7,4	50	13,23 zł	3258951107034
E110704	11	186	24,2	17,3	5,5	8,0	60	13,23 zł	3258951107041
E110705	12	197	26,5	18,5	5,7	8,4	75	14,88 zł	3258951107058
E110706	13	207	27,4	19,7	6,1	8,8	85	14,88 zł	3258951107065
E110707	14	223	30,7	22,1	6,7	9,2	100	16,55 zł	3258951107072
E110708	15	233	32,7	23,1	7,0	9,9	120	18,20 zł	3258951107089
E110709	16	243	34,5	24,1	7,3	10,6	140	19,85 zł	3258951107096
E110710	17	261	37,3	26,4	8,1	11,2	155	21,50 zł	3258951107102
E110711	18	270	39,1	27,5	8,4	11,4	190	23,18 zł	3258951107119
E117700	19	280	41,4	28,1	8,8	12,0	236	25,06 zł	3258951177006
E117701	21	301	44,8	32,4	9,2	13,0	312	27,03 zł	3258951177013
E117702	22	318	47,3	33,4	9,5	13,0	347	27,55 zł	3258951177020
E117703	23	318	47,3	33,4	9,5	13,0	349	31,59 zł	3258951177037
E117704	24	338	51,6	35,4	10,1	14,0	436	35,60 zł	3258951177044
E117705	26	355	54,5	37,7	10,4	15,0	527	39,38 zł	3258951177051
E117706	27	375	55,6	40,4	11,4	17,0	576	42,23 zł	3258951177068
E117707	28	375	55,6	40,4	11,4	17,0	591	45,52 zł	3258951177075
E117708	29	414	58,6	42,3	12,4	18,0	727	48,72 zł	3258951177082
E117709	30	414	58,6	42,3	12,4	18,0	720	52,60 zł	3258951177099
E117710	32	435	65,5	46,8	13,4	19,0	869	56,62 zł	3258951177105
E117711	33	470	70,2	49,7	13,4	17,0	1092	77,21 zł	3258951177112
E117712	34	470	70,2	49,7	13,4	17,0	1079	85,00 zł	3258951177129
E117713	35	470	70,2	49,7	13,4	17,0	1150	104,79 zł	3258951177136
E117714	36	510	75,2	55,5	14,3	18,0	1303	107,93 zł	3258951177143
E117715	38	510	75,2	55,5	14,3	18,0	1255	130,01 zł	3258951177150
E117716	41	550	82,0	59,6	15,0	18,0	1567	152,94 zł	3258951177167
E117717	42	550	82,0	59,6	15,0	18,0	1662	152,94 zł	3258951177174
E117718	46	612	85,0	63,6	17,2	19,0	1763	214,79 zł	3258951177181
E117719	50	650	95,0	72,6	19,3	20,0	2600	233,83 zł	3258951177198

ZESTAW 12 KLUCZY OCZKOWO-PŁASKICH DŁUGICH - mm

- Dostarczane na plastikowym stojaku do przechowywania



Ref.	Ilość	Zawartość	g	Cena netto	EAN
E110303	12	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	1690	156,91 zł	3258951103036