

Festool / Protool - cennik części zamiennych 2013

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
2025	Tulejka C -3/8-P9	18,62	22,90
2031	Złączka śrubowa CK -1/4-PK-9	10,15	12,48
2032	Złączka śrubowa CK -3/8-PK-6	7,96	9,79
2143	Gniazdko łącz. KD-1/4	40,72	50,09
2145	Gniazdko łącz. KD -1/2	43,09	53,00
2151	Wtyczka łącznik KS -PK-6	11,31	13,91
2223	Pierścień uszcz O -1/8	2,58	3,17
2224	Pierścień uszcz O -1/4	2,58	3,17
2225	Pierścień uszcz O -3/8	2,58	3,17
2226	Pierścień uszcz O -1/2	2,58	3,17
2234	Przewód ciśnien P -13	41,24	50,73
2238	Wąż PU - 9 BLAU KUNSTSTOFF	24,21	29,78
2255	Złączka QM -1/4-1/4	5,50	6,77
2257	Złączka QM -1/2-1/2	12,21	15,02
2309	Tłumik U -3/8	49,58	60,98
2966	Nakrętka mocuj. MCK-PK- 6	2,75	3,38
3326	Wtyczka łącznik KS -PK-4-1/8	12,64	15,55
3478	Wtyczka łącznik KS -PK-6-1/8	12,64	15,55
3492	Wtyczka łącznik KS -1/8	10,75	13,22
3576	Złączka redukc. E -1/4-3/8	5,68	6,99
3578	Złączka redukc. E -3/8-3/8	6,58	8,09
3579	Złączka redukc. E -3/8-1/2	9,68	11,91
3585	Złączka D -3/8I-1/2A	12,08	14,86
3587	Rozdzielacz FR-3/8-A/I	22,88	28,14
3714	Złączka śrubowa ACK-1/8-PK-4	14,15	17,40
4097	Szybkozłączka CK -3/8-PK-13	23,69	29,14
4099	Szybkozłączka ACK-1/2-PK-13	37,28	45,85
4103	Wąż PL -13	39,22	48,24
4470	Złączka śrubowa LCK-1/8-PK-6	16,30	20,05
4474	Złączka śrubowa LCK-3/8-PK-9	38,96	47,92
4806	Złączka RTU-PK-4/4	3,87	4,76
4947	Złącze śrubowe LJK-3/8	35,91	44,17
4951	Złączka 'T' TJK-3/8	51,56	63,42
6204	Wąż PU-4 BLAU	5,81	7,15
6276	Rozdzielacz FCK-3-PK-9 KU	18,15	22,32
6460	Złączka śrubowa CK -3/8-PK-6 KU	5,68	6,99
7604	Złączka RTU-PK-4/6	3,96	4,87
9159	Wąż z tworzywa PU - 6 BLAU	8,39	10,32
9275	Zacisk SK -16...25	5,03	6,19
9586	Złączka Y -PK-4	4,13	5,08
9691	Przeciwnakrętka MKVM-PG-21	3,31	4,07
9972	Złączka śrubowa SCM -3/8	31,05	38,19
12134	Wąż PU - 9 SCHWARZ	19,52	24,01
15624	Złączka redukc. E -1/4-3/8-MS	6,19	7,61
36172	Złączka QM -3/8-A/I	15,09	18,56
57142	Zacisk przewodu 2411	2,58	3,17
107495	Miska 3/8-S B	128,05	157,50
113747	Część olejarki LOE-1/4...1/2-S B	40,68	50,04
120538	Rura LOE-D-MIDI	8,21	10,10
123584	Rura LOE-D-MINI	23,13	28,45
125712	Część olejarki LOE-D-MINI/MIDI	40,85	50,25
147117	Śruba M4x10 DIN 933	7,31	8,99
147192	łożysko kulkowe LLU Isoflex LDS 18 Super	61,53	75,68
150030	Zawór LFR-3/8-S B	491,15	604,11
151522	Złączka redukc. ESK-3/8-3/8	23,82	29,30
157813	Wtyczka 16A-6H/380V3Ph+N+Pe	51,73	63,63
158704	Trzpień gwint. M8x20	2,58	3,17
159582	Zawór LFR-3/8-D-MIDI	400,67	492,82
159586	Olejarka LOE-3/8-D-MIDI	203,30	250,06

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 1 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
159589	Dozownik FRC-3/8-D-MIDI-A	556,64	684,67
159593	Kątownik HFOE-D-MIDI/MAX I	21,46	26,40
159594	Wkład filtrujący LFP-D-MIDI- 5M	35,22	43,32
159640	Wkład filtrujący LFP-D-MINI- 5M	26,88	33,06
162786	Rozdzielacz FRZ-D-MINI	65,40	80,44
162836	Manometr MA-40-16-1/8-EN	37,63	46,28
162839	Manometr MA-50-16-1/4-EN	44,46	54,69
200052	Pierścień gum. 5x1,5 PERBUNAN	2,58	3,17
200053	O-ring 8x2 PERBUNAN	2,58	3,17
200128	Śruba M 6 X 25 DIN 912	3,27	4,02
200131	Pierścień gum 17x1,5 PERBUNAN	2,84	3,49
200204	Pierścień gum. 12x2 PERBUNAN	2,58	3,17
200208	Pierścień gum. 20x1,5 PERBUNAN	2,75	3,38
200268	Nakrętka B M16 DIN 439	2,75	3,38
200352	Pierścień osad. A 20x1,2 DIN 471	2,58	3,17
200414	Pierścień osad. A 24x1,2 DIN 471	2,58	3,17
200459	Kalamitka D 6 DIN 3405	2,58	3,17
200508	Śruba M3x8 DIN 963	2,58	3,17
200525	Śruba M4x10 DIN 84	2,58	3,17
200578	Podkładka B 6,4 DIN 125	2,58	3,17
200579	Podkładka B 8,4 DIN 125	3,23	3,97
200582	Podkładka B 17 DIN 125	2,58	3,17
200600	Nakrętka B M5 DIN 439	2,58	3,17
200601	Nakrętka B M6 DIN 439	2,58	3,17
200602	Nakrętka B M8 DIN 439	2,58	3,17
200614	Pierścień zabez A 4x0,4 DIN 471-4	2,58	3,17
200615	Pierścień osad. A 5x0,6 DIN 471	2,58	3,17
200616	Pierścień osad. A 6x0,7 DIN 471	2,58	3,17
200618	Pierścień osad. A 10x1 DIN 471	2,58	3,17
200619	Pierścień osad. A 12x1 DIN 471	2,58	3,17
200621	Pierścień osad. A 14x1 DIN 471	2,58	3,17
200651	Trzpień gwint. M4x10 DIN 553	2,58	3,17
200664	Śruba M4x16 DIN 912	2,58	3,17
200669	Śruba M5x10 DIN 912	2,58	3,17
200671	Śruba M5x16 DIN 912	2,58	3,17
200682	Śruba M6x8 DIN 912	3,05	3,75
200683	Śruba M6x10 DIN 912	2,58	3,17
200684	Śruba M6x12 DIN 912	2,58	3,17
200685	Śruba M6x16 DIN 912	2,58	3,17
200689	Śruba M6x22 DIN 912	2,58	3,17
200691	Śruba M8x12 DIN 912	2,75	3,38
200692	Śruba M8x20 DIN 912	2,75	3,38
200735	Nakrętka M8 DIN 985	2,58	3,17
200747	Tuleja 2x12 DIN 1481	2,58	3,17
200750	Kołek mocujący 3x14 DIN 1481	2,58	3,17
200755	Trzpień 4 M6x18 DIN 6325	2,58	3,17
200757	Trzpień 5 M6x14 DIN 6325	2,58	3,17
200759	Trzpień 8 M6x40 DIN 6325	5,46	6,72
200764	Tarcza zębata A 5,3 DIN 6797	2,75	3,38
200765	Podkładka spręż A 6,4 DIN 6797	2,58	3,17
200769	Podkładka 4 DIN 6799	2,58	3,17
200773	Klin 4x5 DIN 6888	2,58	3,17
200861	Kulka x40CR13 DIN 5401	2,58	3,17
200863	Kulka x40CR13 DIN 5401	2,58	3,17
200876	Łożysko kulkowe 6001 RS DIN 625	21,41	26,33
200904	Pierścień gum. 3x1 PERBUNAN	2,58	3,17
200911	Pierścień gum. 4x1,5 PERBUNAN	2,58	3,17
200915	O-ring 6x2 PERBUNAN	2,58	3,17
200916	Pierścień gum. 7x1,5 PERBUNAN	3,05	3,75
200920	Pierścień gum. 8x1 PERBUNAN	2,58	3,17
200923	O-ring 9 X 1,5 PERBUNAN	2,40	2,95

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 2 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
200926	Pierścień gum. 10x1 PERBUNAN	2,75	3,38
200929	Pierścień gum. 11,5x1,5 PERBUNAN	2,58	3,17
200934	O-ring 15 X 1,5 PERBUNAN	2,58	3,17
200936	Pierścień gum. 16x2 PERBUNAN	2,75	3,38
200942	O-ring 19x1,5 Perbunan	3,66	4,50
200950	Pierścień gum. 26x2 PERBUNAN	2,75	3,38
200957	Pierścień gum. 34x2 PERBUNAN	5,46	6,72
200959	Pierścień gum. 36x2 PERBUNAN	5,46	6,72
200960	Pierścień gum. 38x2 PERBUNAN	5,76	7,08
200965	Pierścień gum. 42x2 PERBUNAN	5,76	7,08
201028	Pierścień osad. I 26x1,2 DIN 472	2,58	3,17
201030	Pierścień osad. I 42x1,75 DIN 472	5,76	7,08
201092	Tulejka 10x14x16x15	7,31	8,99
202751	Klucz ampulowy SW 4 DIN 911	8,47	10,42
202752	Klucz ampulowy SW 5 DIN 911	10,58	13,01
202824	Śruba M 5 X 18 DIN 912	3,48	4,28
202930	Pierścień osad. I 24x1,2V SEEGER	2,58	3,17
202963	Kulka x40CR13 DIN 5401	2,58	3,17
203004	Pierścień osad. A 16x1,5 DIN 471	2,58	3,17
203270	Pierścień osad. A 9x1,0 DIN 471	2,58	3,17
203271	Wpust A 3x3x14 DIN 6885	3,31	4,07
203284	Sprężyna MFT/3	2,58	3,17
203387	Trzpień gwint. M4x12 DIN 915	2,58	3,17
203741	Śruba C 3,5X13 DIN 7981	2,58	3,17
203744	Śruba M6x20 DIN 963	2,58	3,17
203747	Śruba C 3,9x25 DIN 7981	2,58	3,17
203748	Trzpień 4 M6x24 DIN 6325	4,00	4,92
203752	Śruba C 3,9x16 DIN 7981	2,58	3,17
203761	Podkładka A 6,5 DIN 6902	3,05	3,75
203763	Śruba M6x6 DIN 923	7,05	8,67
203772	Śruba M4x50 A3F	2,58	3,17
203775	Łożysko kulkowe 6003 DDU DIN 625	18,68	22,98
203783	Śruba M5x4 DIN 923	2,75	3,38
203793	Łożysko kulkowe 627-2 Z DIN 625	28,04	34,49
203796	Śruba C 3,9x13 DIN 7981	2,58	3,17
203805	Śruba C 3,9x22 DIN 7981	2,58	3,17
203806	Śruba M4x8 DIN 7985	2,75	3,38
203816	Trzpień gwint. M6x6 DIN 551	2,67	3,28
203819	Podkładka spręż V 6,4 DIN 6797	2,58	3,17
203820	Śruba M4x70 DIN 7985	2,75	3,38
203898	Trzpień 3 M6x8 DIN 6325	2,58	3,17
204011	Pierścień zabez A 15x1 DIN 471	2,58	3,17
204030	Śruba M8x18 DIN 912	2,58	3,17
204118	Pierścień gum. 6x1 PERBUNAN	2,58	3,17
204120	Śruba M5x8 DIN 921	5,76	7,08
204153	Nakrętka B M14x1,5 DIN 439	2,75	3,38
204273	Kulka VULKOLLAN	5,76	7,08
204293	Podkładka B 3,2 DIN 125	3,48	4,28
204300	Sprężyna V -3-M5	2,58	3,17
204301	Uszczelniacz V -413	2,58	3,17
204465	Tuleja 4x10 DIN 1481	2,58	3,17
204479	Trzpień 4 M6x10 DIN 7	2,58	3,17
204484	Śruba M8x12 DIN 7984	2,67	3,28
204485	Śruba M8x40 DIN 912	3,05	3,75
204495	Trzpień gwint. M6x8 DIN 915	2,58	3,17
204551	Pierścień gum. 5x2 PERBUNAN	2,58	3,17
204797	Klucz ampulowy SW 6 DIN 911	10,15	12,48
204996	Podkładka spręż 20x10,2x0,9	2,37	2,92
205341	Sprężyna VLL-3-M5	6,97	8,57
206326	Pierścień zabez 11x1 DIN 471	2,58	3,17
206428	Trzpień 2 M6x8 DIN 7	2,58	3,17

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 3 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
206490	O-ring 9x1 VITON	6,67	8,20
206560	Listwa zacisk. PZ -1501	9,25	11,38
206658	Pierścień gum. 14x2 PERBUNAN	2,75	3,38
207718	Podkładka 1,9 DIN 6799	3,23	3,97
207729	Śruba M5x10 DIN 7984	2,58	3,17
207730	Śruba z łbem wa M6x8 DIN 7984	2,62	3,22
207734	Śruba M4x10 DIN 912	2,58	3,17
207781	Śruba M 4 X 6 DIN 84	3,78	4,65
207804	Podkładka 10,5 DIN 433	2,58	3,17
207813	Sprężyna VL -4-1/4	2,58	3,17
207887	Śruba M6x10 DIN 963	2,58	3,17
208623	Tarcza zabezpiec 5 DIN 6799	2,41	2,96
208864	Śruba M8x50 DIN 912	3,05	3,75
209354	Śruba M6x14 DIN 912	2,58	3,17
209537	Śruba z łbem wa M4x8 DIN 912	2,58	3,17
209608	Pierścień osad. I 26x1,2V SEEGER	2,58	3,17
210031	Panewka 12x14x12 GGB 1212 DP4	12,00	14,76
210293	Śruba M6x14 DIN 933	2,58	3,17
211196	Złączka KS -PK-6-1/8	13,72	16,88
213646	Pierścień ZJ - 12	2,58	3,17
215324	Pierścień gum. 33x2 PERBUNAN 75SHORE	5,03	6,19
215499	Pierścień gum. 33x1,5 PERBUNAN	5,03	6,19
215554	Pierścień gum. 26x1,5 PERBUNAN	3,05	3,75
216412	Podkładka B 5,3 DIN 9021	2,58	3,17
216519	Śruba z łbem so M4x25 DIN 7985	2,54	3,12
216770	Pierścień osad. A 13x1 DIN 471	2,58	3,17
216897	Sprężyna docisk ST-300	5,46	6,72
217149	Podkładka 6,4 DIN 433	2,58	3,17
217178	Pierścień gum. 51,5x1,5 VITON	28,17	34,65
217303	Sprężyna OH-10	2,58	3,17
217718	Nakrętka M6x0,75	6,11	7,52
218005	Podkładka 8x14x1 DIN 988	3,18	3,91
218488	Śruba M3x10 DIN 965	2,58	3,17
218616	Tuleja 4x10 DIN 7346	2,58	3,17
218796	Śruba M4x6 DIN 912	2,58	3,17
218801	Śruba A M3x 5 DIN 966	2,58	3,17
219021	Łożysko kulkowe 6300 DDU DIN 625	18,96	23,32
219024	Śruba M5x30 DIN 6912	2,49	3,06
219054	Śruba M8x25 DIN 7991	8,39	10,32
219056	Śruba M5x12 TAPTITE	2,58	3,17
219057	Śruba cylindra M5x50 TAPTITE	4,73	5,82
219061	Łożysko kulkowe 6200 Z/RS DIN 625	46,78	57,54
219062	Śruba M6x50 DIN 965	2,58	3,17
219107	Śruba M6x22 DIN 933	2,58	3,17
219111	Podkładka 10x16x0,5 DIN 988	2,58	3,17
219117	Śruba M6x12 DIN 835	7,74	9,52
219120	Śruba PT 4,0x8 KOMBITORX	2,58	3,17
219855	Pierścień osad. SB 32 SEEGER	2,58	3,17
220183	Przewód zasilaj H07RN-F2X 1,0 X4200	40,74	50,11
222037	Pierścień gum. 21x1,5 PERBUNAN	6,84	8,41
223518	Trzpień 3 M6x16 DIN 6325	2,58	3,17
223862	Podkładka spręż A 7 DIN 137	2,58	3,17
224868	Półpierścień H 8X0,8 SEEGER	3,23	3,97
225368	Pierścień gum. 29x1,5 PERBUNAN	3,05	3,75
227448	Bolec 2x8 DIN 7343	2,58	3,17
227479	Trzpień 3 M6x32 DIN 7	3,05	3,75
227544	Zabierak BS 105	4,73	5,82
227552	Podkładka spręż 2411	4,73	5,82
227641	Podkładka 8,2x18x6,5	2,58	3,17
228384	Pierścień gum. 15,6x1,78 PERBUNAN	2,58	3,17
228502	Śruba M8x35 TAPTITE	6,32	7,77

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 4 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
228503	Podkładka 13x19x0,5 DIN 988	3,05	3,75
228510	Śruba M8x10 DIN 923	5,46	6,72
228514	Śruba M4x20 DIN 920	2,58	3,17
228517	Śruba M6x15 VERBUS-RIPP	2,58	3,17
228518	Podkładka 6 DIN 6799 verzinkt	2,58	3,17
228519	Trzpień 4 M6x28 DIN 6325	7,05	8,67
228521	Śruba M6x16 DIN 965	2,58	3,17
228523	Łożysko kulkowe 6203 ZDU DIN 625	18,94	23,30
228524	Łożysko kulkowe 6301 DDU DIN 625	31,61	38,88
228529	Śruba M6x20 DIN 965	2,58	3,17
228534	Śruba M6x40 DIN 603	2,58	3,17
228540	Pierścień gum. 64x2 PERBUNAN	2,58	3,17
228541	Nakrętka M6 DIN 985	2,58	3,17
228547	Śruba M6x10 DIN 912	2,97	3,65
228550	Podkładka 5x10x0,2 DIN 988	2,58	3,17
228551	Pierścień gum. 74x2 NBR	5,25	6,46
228555	Śruba M4x12 DIN 965	2,58	3,17
228559	Łożysko kulkowe 608 2Z C3 DIN 625	14,91	18,34
228561	Śruba M4x8 DIN 84	2,58	3,17
228565	Nakrętka B M4 DIN 439	2,58	3,17
228568	Śruba M4x12 DIN 7985	2,97	3,65
228569	Śruba M4x20 TAPTITE	2,75	3,38
228570	Śruba M4x8 Taptite T15	2,58	3,17
228576	Śruba M4x6 DIN 965	2,58	3,17
228577	Śruba M6x14 DIN 912	2,58	3,17
228581	Śruba M4x10 TAPTITE	2,58	3,17
228582	Śruba M4x10 TAPTITE	2,58	3,17
228583	Śruba M4x14	2,58	3,17
228586	Śruba M4x10 TUFLOK	2,58	3,17
228591	Śruba M4x40 DIN 7985	2,58	3,17
228592	Śruba M6x12 DIN 603	2,58	3,17
228594	Śruba 4x25	2,58	3,17
228603	Śruba M6x25 DIN 603	2,58	3,17
228610	Podkładka 2,3 DIN 6799	2,58	3,17
228612	Śruba M6x20 DIN 912-10.9	2,58	3,17
228616	Śruba M4x5 DIN 7985	2,58	3,17
228619	Śruba M6x40 DIN 933	2,58	3,17
228620	Śruba M4x10 TUFLOK	2,58	3,17
228636	Śruba M3x6 DUO-TAP.	2,58	3,17
228639	Śruba M8x14 DIN 912	2,75	3,38
228642	Podkładka B 10,5 DIN 125	2,75	3,38
228643	Śruba M5x16 DIN 912- 8.8	2,58	3,17
228645	Dźwignia zacisk GR.3 M10x20 20 GR.	46,18	56,80
228646	Pierścień osad. A 52x2 DIN 471	5,03	6,19
228651	Trzpień 4 M6x36 DIN 7	2,58	3,17
228653	Śruba M6x40 DIN 912	3,05	3,75
228655	Trzpień gwint. M5x8 DIN 913	2,58	3,17
228656	Półpierścień H 16x1 SEEGER	2,58	3,17
228659	Łożysko kulkowe 6201 DDUUCM D8 AS2SM	18,94	23,29
228661	Śruba M6x20 DIN 603	2,58	3,17
228672	Łożysko kulkowe 626 2RS C3 DIN 625	16,13	19,83
228673	Śruba M3,5x8 TAPTITE	2,58	3,17
228689	Nakrętka M6 DIN 934-10	2,58	3,17
228697	Śruba A M3x 10 DIN 966	2,58	3,17
228700	Podkładka spręż B 6 DIN 137	2,58	3,17
228705	Pierścień gum. 58x1 PERBUNAN	4,34	5,34
228714	Śruba KA 50x70 PT 240.842	3,05	3,75
228715	Łożysko kulkowe 608 DIN 625	10,06	12,37
228717	Śruba PT 3,0x12 PZV	2,58	3,17
228721	Pierścień osad. JK42x1,75 DIN 984	5,76	7,08
228725	Śruba PT 3,5x25 KOMBI-TORX	2,58	3,17

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
228726	Pierścień osadc SW 14 FA.SEEGER	2,58	3,17
228735	Śruba M4x8 T15	2,58	3,17
228737	Śruba M4x8 TAPTITE	2,58	3,17
228743	Śruba M3x8 TAPT. K.TORX	2,58	3,17
228746	Łożysko kulkowe 627 Z/D MC5E NSK	14,53	17,87
228756	Łożysko kulkowe 6003 DDU C3 FA.NSK	18,94	23,30
228758	Łożysko kulkowe 6002 DDU C3 FA.NSK	18,50	22,75
228759	Podkładka spręż 15,8x21,8x0,2 L+MN 1100	2,58	3,17
228760	Podkładka 20x28x1,5 DIN 988	2,58	3,17
228764	Śruba M6x90 DIN 912	3,05	3,75
228765	Śruba M5x8 DIN 927	2,58	3,17
228767	Śruba M4x10 DIN 7985	2,58	3,17
228771	Śruba M5x10 DIN 965	2,58	3,17
228798	Łożysko kulkowe 6000 Z1D1 DIN 625	14,40	17,71
228799	Pierścień osad. A 36x1,75 DIN 471	2,58	3,17
229597	Półpierścień H 5x0,6 SEEGER	2,58	3,17
229707	Łożysko kulkowe 625 2Z/C0 DIN 625	25,46	31,32
229784	Sprężyna 1,6Ax16,2x38 DIN 2098	2,58	3,17
229792	Sprężyna 2,5Ax25,3x52,5 DIN 2098	4,73	5,82
229938	Jarzmo 2410	20,64	25,39
232517	Pierścień gum. 38x1,5 PERBUNAN	5,76	7,08
232957	Pierścień spręż A 3 DIN 127 27 799 04	8,86	10,90
236065	Podkładka 6 X12X1 DIN 988	2,37	2,92
236222	Trzpień gwint. M6x10 DIN 915	2,58	3,17
236477	Panewka 8x10x8 GGB 0808 DP4	2,58	3,17
245736	Nakrętka 6kątna M4 DIN 985	2,97	3,65
247268	Pierścień osad. I 32x1,2V SEEGER	4,34	5,34
247556	Pierścień gum. 17,17x1,78 PERBUNAN	2,58	3,17
258598	Śruba M5x2,5x7 DIN 923	4,13	5,08
265616	Podkładka 12x18x0,1 DIN 988	2,58	3,17
266302	Podkładka 5,3 DIN 7349	2,58	3,17
273854	Wyłącznik TURBO 3091 24VAC	457,78	563,07
273856	Wyłącznik zabez TURBO 3091 3,6-6A	629,00	773,67
273857	Wyłącznik zabez TURBO 4001 6,3-10A	638,77	785,69
273859	Element blokuj. TURBO 3091/4001 1NO+1NC	92,02	113,18
273861	Element blokuj. TURBO 7501	109,31	134,45
298468	Sonda 6003JV	51,77	63,68
298492	Płytko	25,28	31,09
298522	Pokrywa szczot.	20,34	25,02
298573	Pierścień wlotu	54,74	67,33
298751	Obudowa łożyska	66,01	81,19
321439	O-ring 4x2 PERBUNAN	3,05	3,75
336815	Podkładka spręż A 12,5 DIN 2093	2,58	3,17
342088	Śruba PT 3,5x16	2,58	3,17
345071	Pierścień gum. 49x2 NBR 75 SHORE	14,06	17,29
349610	Pokrywa LF/LFR-D-MIDI	2,58	3,17
352809	Pokrywa LF/LFR-D-MINI	5,42	6,67
363665	Wkład filtrujący LFP-D-MINI-40M	23,65	29,09
363667	Wkład filtrujący LFP-D-MIDI-40M	29,20	35,92
367788	Śruba M5x87,5	12,30	15,13
367796	Śruba M5x211,5	16,47	20,26
382590	Śruba M6x75 /Fluegel-36	21,41	26,33
400004	Łożysko kulkowe L-1150 RA NMB	21,20	26,08
400005	Śruba PT 3,5x50 KOMBI-TORX	2,58	3,17
400007	Śruba M3,5x6 - 8.8	2,58	3,17
400008	Tulejka igiełk HK 0810 159.271	7,31	8,99
400012	Śruba M5x11,5DIN 923	7,74	9,52
400016	Nit A4x0,4x7 DIN 7340	2,58	3,17
400019	Łożysko RO 2 E	55,68	68,49
400028	Trzpień 11 H 8x53 AP 65E	3,05	3,75
400038	Trzpień 6x24 DIN 7979	6,11	7,52

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 6 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
400040	Śruba HL 850 E SPEEDLACK	2,75	3,38
400048	Łożysko kulkowe 6001 RS/Z DIN 625 C3	20,15	24,78
400049	Nit 2,5x0,25x5 DIN 7340A	2,58	3,17
400050	Śruba M4x12 TAPT. K.TORX	2,58	3,17
400057	Śruba M6x35 DIN 603	2,58	3,17
400059	Łożysko kulkowe 6302 2RS DIN 625	31,61	38,88
400063	Śruba M5x12 DIN 7985	2,58	3,17
400065	Łożysko kulkowe 6201 DDU C3 E D8 MA7S-M	18,03	22,18
400067	Śruba M6x11,5DIN 923	6,84	8,41
400070	Śruba sześcioką M4x25 DIN 931	2,49	3,06
400071	Śruba M 4 X 2,5DIN 923	3,23	3,97
400072	Zacisk NR. 1113 VERZ. ÖTIKER	7,31	8,99
400077	Śruba M3x8 TUFLOK	2,58	3,17
400078	Nit B10x0,5x70 DIN 7340	3,61	4,44
400080	Śruba M6x40 DIN 6912	4,34	5,34
400081	Śruba BZ 3,9x45 DIN 7981	2,58	3,17
400087	Sworzeń cylin. 4 M6x14 DIN 6325	2,67	3,28
400090	Śruba M5x12 DIN 966	2,58	3,17
400094	Śruba soczewkow M4x30TORX -PLUS-IPR20	2,67	3,28
400095	Śruba M5x12 DIN 912	2,58	3,17
400096	Śruba M4x16 DIN 912-12.9	2,58	3,17
400097	Trzpień 10 M6x30 DIN 6325	4,34	5,34
400102	Śruba M4x16 Rx-TT-POZ	2,58	3,17
400103	Nakrętka M8 - 6 DIN 917	3,31	4,07
400105	Podkładka D.4,3 SCHNORR	2,58	3,17
400106	Tarcza zabezpiec 4 DIN 6799	2,75	3,38
400124	Śruba PT 3,0x30 T10	2,67	3,28
400130	Śruba M4x6 DIN 85-MS	2,58	3,17
400135	Podkładka 6x12x0,5 DIN 988	2,58	3,17
400136	Śruba M5x10 DIN 963	3,31	4,07
400142	Śruba soczewkow M6x18 DIN 7985 PZV	2,58	3,17
400144	Łożysko kulkowe 6000 2RSD TVH 254.442	39,99	49,19
400154	Śruba M8x16 A3H	2,75	3,38
400157	Łożysko kulkowe 51106 DIN 711	50,53	62,15
400159	Śruba M10x30 DIN 933	4,34	5,34
400173	Łożysko kulkowe 30/8-2ZT9H-C3	34,96	43,00
400174	Śruba soczewkow PT 3,5x22 PZV	2,58	3,17
400196	Nit zaślepiaj 4x8 ALU/STAHL	2,54	3,12
400199	Śruba M3x10 8.8	2,58	3,17
400201	Tuleja 4x26 DIN 7346	2,58	3,17
400205	Śruba M5x10 PRECOTE 80	2,58	3,17
400211	Wkręt M4x8 PRECOTE 30	2,58	3,17
400213	Podkładka 8x14x0,1 DIN 988	2,58	3,17
400218	Łożysko kulkowe KUGELLAGER,RIL 609 2Z	13,39	16,47
400220	Podkładka spręż 17,3x23,8x0,3 L+MN 1100	3,14	3,86
400225	Łożysko kulkowe EHL 65 EB	20,00	24,59
400230	Łożysko kulkowe EHL 65 EB	19,61	24,12
400233	Śruba PT 3,5x25 PZV	2,58	3,17
400234	Śruba M4x10 TAPTITE	2,75	3,38
400235	Śruba M3x8 TAPTITE	2,97	3,65
400236	Pierścień gum. 9x1,2 PERBUNAN	2,58	3,17
400244	Podkładka 35x25x2 DIN 988	2,58	3,17
400253	Panewka 8x10x15x7,5GGB BB0808DP4	5,46	6,72
400254	Tulejka igiełk. BK 1015	30,19	37,13
400255	Śruba M5x40 TAPTITE	2,58	3,17
400257	Śruba soczewkow M 4 X 25 TAPTITE	3,48	4,28
400259	Tuleja 8x16 DIN 7346	2,75	3,38
400260	Trzpień 6 M6x24 DIN 6325	3,05	3,75
400264	Śruba PT 5,0x80 KOMBI-TORX	2,58	3,17
400273	Łożysko kulkowe 3202 B2RSRTNGC3 N8 MA7N4	74,64	91,81
400277	Podkładka spręż 10,5x15,8x0,3 L+MN 1100	2,58	3,17

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 7 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
400286	Sprężyna CS 70 EB 2208.006	6,32	7,77
400287	Sprężyna CS 70 EB 2208.008	8,26	10,16
400288	Tuleja 6x10 DIN 7346	2,58	3,17
400289	Tuleja 6x36 DIN 7346	3,05	3,75
400290	Śruba M4x12 PRECOTE 80	2,58	3,17
400291	Łożysko kulkowe 6901 VVCM NS7 DIN 625	43,43	53,42
400294	Podkładka spręż B 12 DIN 137 A3F	2,58	3,17
400302	Śruba M8x200 DIN 931	16,25	19,99
400304	Śruba M6x10-LH DIN 7984-8.8	2,75	3,38
400306	Śruba M6x10 DIN 7991-8.8	2,75	3,38
400309	Śruba M 8 X 75 DIN 933	6,75	8,30
400312	Śruba M3x6 DIN 84-27 580 04	2,58	3,17
400320	Pierścień gum. 6x5 PERBUNAN	2,67	3,28
400323	Pierścień spręż B 6 DIN 127	2,58	3,17
400325	Podkładka R 6,6 DIN 440	2,58	3,17
400331	Śruba M5x8 DIN 85	2,58	3,17
400342	Nakrętka M10 DIN 439	2,58	3,17
400343	Śruba M6x20 TAPTITE	2,58	3,17
400346	Śruba M4x6 DIN 965	2,58	3,17
400347	Śruba M8x20-LH DIN 912- 8.8	12,34	15,18
400348	Śruba M4x6 DUO-TAPTITE	2,58	3,17
400349	Łożysko kulkowe 61808 2RS DIN 625	57,02	70,13
400360	Śruba M4x16 DIN 84- 4.8	2,58	3,17
400364	Śruba M4x25 DIN 84	2,58	3,17
400371	Nakrętka M8 DIN 439	3,05	3,75
400374	Śruba M8x50 DIN 933	2,75	3,38
400375	Podkładka spręż A 16x8,2x0,9 DIN 2093	3,31	4,07
400377	Śruba M6x30 DIN 912	2,75	3,38
400378	Śruba M6x70 DIN 912	2,75	3,38
400382	Śruba M8x60 DIN 933	3,05	3,75
400384	Podkładka spręż 37x45x0,5 L+MN 1100	4,34	5,34
400385	Pierścień osad. J 52 (ORIG. SEEGERRING)	12,64	15,55
400389	Śruba M5x25 TAPTITE	2,58	3,17
400428	Opaska zacisk. CS 70 EB	9,37	11,53
400431	Śruba A M8x25 DIN 84-MS	2,75	3,38
400432	Śruba M5x12 DIN 6912- 8.8	2,58	3,17
400434	Łożysko kulkowe 6003 ZZ-C3 D8S S	18,11	22,28
400437	Śruba M14x50 A3F DIN 931	11,31	13,91
400440	Śruba M4x4 DIN 7985	2,58	3,17
400444	Śruba PT 2,5X 8 PZV	3,23	3,97
400446	Śruba M6x45 DIN 84	2,75	3,38
400447	Śruba M8x30 DIN 7984	2,75	3,38
400452	Tarcza A 8,4 DIN 6798	2,58	3,17
400462	Łożysko kulkowe 627 2RS C3 27 684 09	17,34	21,33
400467	Łożysko kulkowe 6004 VV-DIN 625 NSK	35,40	43,54
400469	Śruba M8x65 DIN 933-8.8	3,05	3,75
400470	Śruba 3,5x68 28 019 01	2,58	3,17
400471	Śruba 3,5x65 78 855 54	5,38	6,62
400472	Śruba B 3,5x25 SCHW.7885516	4,09	5,03
400473	Śruba M4x12 TAPT.48 163 03	2,80	3,44
400474	Podkładka spręż RAP 150.03 E 27 882 01	14,15	17,40
400476	Podkładka 14x20x0,2 DIN 988	3,05	3,75
400477	Śruba M6x25 DIN 912	2,58	3,17
400478	Śruba AM6x55 DIN 84	2,75	3,38
400479	Podkładka 4,3 DIN 134	2,92	3,59
400480	Podkładka MFT 800 ST 6,4x25x1,25	2,58	3,17
400482	Kołek mocujący 3x8 DIN EN 28748	2,58	3,17
400483	Łożysko kulkowe 6000 ZZ C3 DIN 625	20,86	25,66
400488	Pierścień gum. 98x2,5 PERBUNAN	5,46	6,72
400492	Śruba OF 1000 EB	5,76	7,08
400497	Trzpień gwint. M6x4 DIN 913	2,75	3,38

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 8 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
400501	Śruba M6x55 DIN 7984- 8.8	4,73	5,82
400502	Nakrętka M10 DIN 985- 5.6	2,75	3,38
400503	Pierścień nast. 12x22x12 A DIN 705	31,78	39,09
400504	Trzpień gwint. VS 600	13,33	16,40
400516	Podkładka spręż A 20 DIN 2093	2,58	3,17
400517	Śruba PT 3,0x12 TORX WN 1453	2,67	3,28
400523	Śruba M6x40 DIN 7985-4.8	2,58	3,17
400536	Sworzeń cylin. 4 M6x22 DIN 6325	2,49	3,06
400552	Śruba RS 400	2,67	3,28
400555	Śruba KA 35x30 WN1411 11255	3,78	4,65
400564	Pierścień osad. I 30x1,2 DIN 472	3,27	4,02
400571	Podkładka 8x14x0,15 DIN 988	3,23	3,97
400576	Śruba M5x8 DIN 912-12.9	2,58	3,17
400578	Łożysko kulkowe 6800 2Z	28,85	35,49
400582	Łożysko kulkowe 6800 2 RS	18,96	23,32
400583	Łożysko kulkowe 6000 DDU-CM NS7 S	13,52	16,63
400585	Podkładka DIN 6796-4-FSt.	2,58	3,17
400586	Śruba M 8 X130 DIN 933- 8.8	7,65	9,41
400598	Śruba M6x60 DIN 912- 8.8	2,75	3,38
400605	Śruba M3x6,5 DIN 84	2,58	3,17
400607	Śruba M8x8 -10.9	4,73	5,82
400609	Trzpień SW 2,5 DIN 911	4,95	6,09
400618	Trzpień gwint. M8x10 DIN 551-PA6.6	5,03	6,19
400619	Łożysko kulkowe 625 2 RS DIN 625	27,74	34,12
400620	Śruba M6x45 DIN 965	2,58	3,17
400621	Śruba M4x25 DUO-TAPTITE	2,58	3,17
400627	Tulejka igiełk. BK 0609	15,35	18,88
400635	Łożysko kulkowe OF 2000/1 6005 DIN 625	42,83	52,68
400636	Pierścień osad. A 25x1,2 DIN 471	3,05	3,75
400639	Pierścień gum. 11,8x2,4 - 70 SH	2,75	3,38
400643	Podkładka 6x12x0,1 DIN 988	2,58	3,17
400644	Tuleja 8x40 DIN 7346	3,31	4,07
400646	Śruba PT 3,5x35 KOMBI-TORX	2,58	3,17
400647	Śruba M4x12 TAPTITE	2,75	3,38
400648	Pierścień gum. 5x1,5 PERBUNAN	2,58	3,17
400649	Podkładka DIN 6796 M5	2,32	2,85
400651	Pierścień osad. SW 10 SEEGER	2,67	3,28
400661	Śruba M3x30 DIN 7985 8.8A3F	2,67	3,28
400670	Trzpień PS 300 EQ	2,49	3,06
400673	Śruba M6x20 M. BUND TAPTITE	2,58	3,17
400680	Łożysko kulkowe 607T1XDD12MC5E D8SL5	15,87	19,52
400681	Śruba M4x10 PRECOTE	2,67	3,28
400683	Śruba M5x12 TAPTITE	2,58	3,17
400685	Podkładka 35x45x0,5 DIN 988	2,58	3,17
400688	Śruba TS 55 DG 35x8	2,58	3,17
400691	Śruba TS 55 DG 40x12	2,58	3,17
400701	Nakrętka M5 DIN 557-5	2,58	3,17
400708	Podkładka 5,3 DIN 134	2,58	3,17
400709	Śruba CS 50 DG 50x16	2,58	3,17
400710	Śruba TS 55 DG 40x15	2,58	3,17
400711	Śruba M5x22 DIN 912 VERZ	2,75	3,38
400714	Śruba M6x12-LH DIN 912- 8.8	5,46	6,72
400725	Pierścień osad. AV 16 BLS	2,58	3,17
400734	Śruba M8x110 DIN 931	2,58	3,17
400735	Śruba M8x35 DIN 6912	2,58	3,17
400737	Pierścień gum. 43x1	3,91	4,81
400740	Wkręt PT 4,0x20 KOMBI-TORX	2,54	3,12
400743	Łożysko kulkowe 6003 RS/Z C3 DIN 625	22,39	27,54
400745	Łożysko kulkowe 6902 2Z C3 DIN 625	42,05	51,72
400748	Łożysko kulkowe 6800 2Z C3 DIN 625	23,76	29,22
400750	Śruba M4x10 PRECOTE 30	2,75	3,38

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 9 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
400752	Trzpień gwint. M5x6 DIN 551	2,58	3,17
400785	Śruba sześcioką M6x28 DIN 933	2,71	3,33
400788	Pierścień osad. A 18x1,2 DIN 471	2,58	3,17
400790	Trzpień gwint. M3x10 DIN 913	2,58	3,17
400792	Śruba PT 3,0x14 KOMBI-TORX 10	2,58	3,17
400796	Śruba M6x25 PRECOTE 30	2,67	3,28
400797	Śruba cylindra M5x12 PRECOTE 30	2,75	3,38
400798	Łożysko kulkowe 696 DD C3/MC5 EA3 NSK	13,39	16,47
400803	Łożysko kulkowe SHRG 3002 ZRSR MA7S6	69,63	85,64
400809	Tulejka igiełk HK 1512	13,55	16,67
400823	Śruba soczewkow LHS 225 EQ DG 40x20	2,58	3,17
400824	Tulejka igiełk HK 0908	13,80	16,97
400826	Śruba M6x25 DIN 6912	2,75	3,38
400827	Pierścień osad SB 35	3,31	4,07
400828	Śruba M5x8 ISO 7380	16,51	20,31
400836	Śruba M5x90 DIN 912-8.8	2,58	3,17
400842	Śruba C 2,9x9,5 DIN 7981	2,58	3,17
400848	Podkładka 3,7 DIN 9021	2,67	3,28
400852	Śruba M5x16 DIN 7985-8.8	2,58	3,17
400855	Podkładka 18x25x0,1 DIN 988	2,58	3,17
400859	Śruba M6x25 DIN 912 TUFLOK	2,58	3,17
400862	Śruba M4x12 PRECOTE 80	2,67	3,28
400864	Śruba z łbem wa M6x30 DIN 6912	2,62	3,22
400865	Łożysko 6200 DDU C3 DIN 625	32,29	39,72
400866	Śruba M4x40 TAPTITE TORX	2,58	3,17
400869	Trzpień gwint. M6x4 DIN 913-45H A3S	2,58	3,17
400879	Pokrywa DF 500 Q DIN 443-D8	2,71	3,33
400881	Trzpień gwint. M4x6 DIN 916 PRECOTE	2,67	3,28
400882	Kołek gwintowan M 2,5X 8 DIN 915	2,37	2,92
400884	Podkładka 8x14x0,5 DIN 988	2,58	3,17
400886	Pierścień uszcz LHS 225 EQ	7,53	9,26
400888	Podkładka spręż A 8 DIN 6796	2,67	3,28
400893	O-ring 6,5x3 NBR 70 SHORE	2,58	3,17
400894	Śruba M6x30 DIN 965	2,67	3,28
400895	Śruba imbusowa M10x50	4,73	5,82
400896	Wkręt M10x140 DIN 933 8.8	9,37	11,53
400901	Śruba M5x12 DIN 7985	2,67	3,28
400904	Śruba M4x18 TAPT.2000 180-1	2,67	3,28
400905	O-ring 46x2 NBR 70	3,27	4,02
400908	Łożysko 6005 VDW1 CM AV2 S U152M	56,03	68,92
400914	Śruba 3,5x38 Nr.909100364	2,67	3,28
400915	Śruba 3,5x60 Nr.909100365	2,67	3,28
400917	Śruba 5x90 Nr.909100196	3,48	4,28
400918	Łożysko igiełk HK 1412	13,12	16,14
400922	Śruba z łbem so M4x18 INBUS	2,62	3,22
400925	Śruba z łbem wa M8x65 DIN 6912	5,33	6,56
400928	Śruba soczewkow M4x25 TAPTITE	2,62	3,22
400929	Podkładka KS 120 EB 4,3x20x1,25	2,62	3,22
400932	Łożysko 629 A4 DMC 3J NS7	28,38	34,91
400934	Śruba z łbem wa M3x10 PRECOTE 30	2,58	3,17
400935	Śruba z łbem wa M6x8 PRECOTE 80	2,49	3,06
400937	Śruba M8x45 DIN 931	3,87	4,76
400941	Podkładka spręż A 4 DIN 137	2,58	3,17
400948	Półpierścień H 7x0,8	2,58	3,17
400949	Trzpień 6 M6x22 DIN 6325	3,44	4,23
400951	Pierścień zabez 22x1,75	2,58	3,17
400953	Łożysko kulkowe 696 ZZ C3/MC5 EA3	19,95	24,54
400955	Śruba z łbem so LHS 225 EQ DG 40x12	2,58	3,17
400962	Łożysko 6901 LLU V2 L19	24,60	30,26
400963	Tulejka LHS 225 EQ	6,58	8,09
400969	Tulejka igiełko BK 0808	14,41	17,72

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 10 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
400971	Nakrętka motylk M6 DIN 315	3,05	3,75
400975	Podkładka spręż 42x28,5x1	16,25	19,99
400976	Pierścień osadc DIN 7993 B14	2,54	3,12
400977	Pierścień osadc SB 26	2,54	3,12
400980	Tulejka igiełko HK 1616 2RS	18,06	22,21
400981	Śruba PT 3,5x14 KOMBI-TORX	2,62	3,22
400982	Pierścień gum 16x1,5 PERBUNAN	2,75	3,38
400983	Śruba z łbem so M3x6 CMTORX 10	2,62	3,22
400984	Sworzeń cylin. 2 M6x10 DIN 6325	2,58	3,17
400988	Tarcza sprężyn. 28x34,5x0,3 OF 2200 EB	2,58	3,17
400989	Śruba KS 120 EB M4x10 DIN 912	2,62	3,22
400990	Śruba M6x16 DIN 7991	2,58	3,17
400991	Tarcza 15 DIN 433	2,58	3,17
400992	Podkładka DIN 6799-12	2,58	3,17
400994	Tulejka 16x18x10 GGB 1610 DP4	3,14	3,86
400995	Śruba odpow. M5x25 DIN 912	15,27	18,78
400996	Podkładka 8,4 DIN 9021 A2	2,58	3,17
400998	Śruba soczewkow PT 3,5x8 KOMBI-TORX	2,58	3,17
401004	Podkładka 9x15x0,5 DIN 988	2,58	3,17
401007	Pierścień uszcz LHS 225 EQ 9x13x3	11,48	14,12
401013	Półpierścień H 12x1,0	2,58	3,17
401014	Sworzeń cylin. LHS 225 EQ 6 M6x22	2,58	3,17
401015	Śruba M5x10 DIN 966	2,58	3,17
401016	Podkładka 10,5 DIN 134	2,58	3,17
401018	Łożysko kulkowe 6900 DD C3/MC5 EA3 NSK	25,46	31,32
401019	Śruba M4x8 ISO 7380	2,58	3,17
401020	Nakrętka 6kątna M10x1 DIN 439 LH Pre.87	4,73	5,82
401021	Śruba M4x6 INNENTORX T15	2,58	3,17
401022	Śruba M6x12 DIN 7991	2,58	3,17
401026	Śruba M 4x18 M3x6 PZ SW DIN 7985	2,54	3,12
401027	Pierścień gum 26x4 NBR 70	4,47	5,50
401035	Śruba TP 220	5,03	6,19
401038	Śruba odpowietr CS 50 DG 50X30	2,58	3,17
401046	Łożysko kulkowe 6002 LLU C3 L13	19,48	23,96
401047	Śruba soczewkow M4x28 TAPTITE T20	2,49	3,06
401055	Śruba zamkowa M8x70 8.8 A3F DIN 603	2,71	3,33
401057	Łożysko igiełko NK 12/16	38,49	47,34
401062	Pierścień zabez AV 12-BLS Seeger	2,37	2,92
401063	Śruba M4x8 10.9 verz. Flansch	2,58	3,17
401072	Łożysko kulkowe DF 700	67,08	82,51
401073	Łożysko kulkowe DF 700	67,08	82,51
401076	Śruba DF 700 EQ	2,71	3,33
401081	Klucz płaski SW 12 DIN 894	13,76	16,92
401082	Wkręt soczewkow ST 4,2X50 F EN ISO 14585	2,58	3,17
401083	Sprężyna talerz TI 15	3,23	3,97
401085	Wkręt M 3x30 10.9 TORX	2,37	2,92
401086	Śruba PT 3,0x8 T10	2,49	3,06
401089	Śruba soczewkow M3x14K-TORX DIN 7985	2,49	3,06
401104	Kołek gwintowan M 4 X 4 DIN 913 Prec. 30	2,67	3,28
401107	Śruba soczewkow M 3 X 10 TAPTITE	2,37	2,92
401111	Sprężyna M 6 x 1,5 RE-COIL	3,23	3,97
401117	Śruba grzybkowa Torx-Plus 4,0x10 Taptite	2,37	2,92
401118	Łożysko kulkowe 3002BRSRZRTNGCA45NN8MA7N	106,43	130,91
401125	Łożysko 3001BRSRRSDTNGCA52NN8MMA	63,21	77,75
401126	Śruba soczewkow M 2 X 6 DIN 7985	2,58	3,17
401127	Wkręt M 2,5X 8 -4.8 DIN 965	2,37	2,92
401132	Łożysko kulkowe 61808 2RS DIN 625	38,60	47,48
401191	Pierścień osad. A 17x1 DIN 471	2,58	3,17
401244	Pierścień zabez I 28x1,2 DIN 472	2,75	3,38
401251	Pierścień osad. I 37x1,5 DIN 472	3,31	4,07
401362	Trzpień gwint. M8x25 DIN 551	2,92	3,59

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 11 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
401445	Nakrętka 4kątna M5 DIN 562	2,58	3,17
401463	Śruba M6x16 DIN 603	2,67	3,28
401518	Łożysko kulkowe 607 Z DIN 625	12,67	15,58
401523	Łożysko kulkowe 608 ZZ LHT42	20,12	24,75
401524	Łożysko kulkowe 608 RS DIN 625	12,72	15,65
401525	Łożysko kulkowe 608 DD1 MC3 DIN625 NSK	12,72	15,65
401547	Łożysko kulkowe 629 Z DIN 625	24,73	30,42
401550	Łożysko kulkowe 629-A-4DDMC5E D8SS5	27,37	33,67
401551	Łożysko kulkowe 607 ZZ DIN 625	20,12	24,75
401576	Łożysko kulkowe 6001 2RS DIN 625	19,12	23,52
401583	Łożysko kulkowe 6002 ZZ DIN 625	30,19	37,13
401600	Łożysko kulkowe 6200 ZZ DIN 625	14,65	18,02
401601	Łożysko kulkowe 6200 DDU DIN 625 NSK	19,07	23,45
401606	Łożysko kulkowe 6201 ZZ DIN 625	26,45	32,53
401612	Łożysko kulkowe 6202 ZZ DIN 625	35,82	44,06
401739	Klucz widełkowy SW 8 DIN 894	9,07	11,16
401743	Klucz widełkowy MS SW14	13,55	16,67
401745	Klucz widełkowy SW 22 DIN 894	29,63	36,44
402218	Śruba M4x14 DIN 933	2,58	3,17
402230	Śruba M6x10 DIN 933	2,58	3,17
402365	Śruba AP 55 M6x10 DIN 965	2,58	3,17
402612	Trzpień 5 M6x22 DIN 6325	3,31	4,07
402829	Klin 3x3,7 DIN 6888	2,58	3,17
402875	Śruba M6x20 DIN 6912	3,31	4,07
402934	Tuleja 6x16 DIN 7346	2,58	3,17
403033	Śruba M4x10 DIN 965- 8.8	2,58	3,17
403038	Śruba M6x25 DIN 965	2,58	3,17
403100	Podkładka B 4,3 DIN 9021	2,58	3,17
403131	Tuleja gwint. G-M8 MS DIN 16903	4,34	5,34
403214	Śruba M4x18 DIN 963	2,58	3,17
403231	Śruba M4x22 DIN 963	2,75	3,38
403400	Śruba D M4x10 DIN 7516	2,58	3,17
403765	Uchwyt EVP 16-2S	21,20	26,08
403830	Przekładnia NBP 20 E	104,62	128,68
403847	Wirnik MR 151.00, 230 V	142,37	175,12
405288	Podziałka S 43 C	5,85	7,20
405420	Przekładnia kpl EBU 15 B	100,06	123,07
405909	Pokrywa przekł. EPL 60-E5	73,40	90,28
406357	Zabezpieczenie CG-JSP/BSP	9,89	12,16
406463	Klamra S 45 C	145,08	178,45
406571	Przewód zasilaj H05 RN-F 2X1 EURO	30,81	37,89
410223	Tulejka igiełk HK 0509 INA	25,24	31,05
410226	Łożysko igiełk. NK 10/12	56,33	69,29
410280	Szczotki węgl. RTR-S2 5X8X17	34,96	43,00
410290	Kulka VULKOLAN	6,32	7,77
410377	Zacisk NR.323	2,58	3,17
410423	Opaska zacisk. RTR-S2	9,12	11,22
410653	Uszczelka 22-32-7/8 BF.B1DSL	31,13	38,29
411138	Pasek zębaty 102xL071	45,06	55,42
411454	Kondensator RTR-S2	28,85	35,49
411530	Pokrywa LD	20,73	25,50
411531	Pokrywa LD	22,70	27,92
411603	Wyłącznik AXT 55 OHNE RASTE	43,43	53,42
411612	Tulejka igiełk. BK 0912	21,97	27,02
411694	Wentylator WS 0506 177.644	21,72	26,72
411711	Pierścień uszcz 14x24x4	7,31	8,99
411712	Podkładka WS 0506	5,03	6,19
411713	Podkładka WS 0506	5,03	6,19
411717	Klucz SLS FÜR D115	19,91	24,49
411742	Pierścień uszcz 6202 J 102.830	9,80	12,05
411745	Ośłona przewodu WS 0904 103.519	14,02	17,24

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 12 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
411747	Zacisk przewodu WS 0904 116.815	4,73	5,82
411752	Pierścień gum. 68x2 176.559	12,00	14,76
411756	Prowadnik strum WS 0904 176.648	17,93	22,05
411758	Pokrywa łożyska WS 0904 176.788	100,84	124,03
411759	Walek przekł. RAS 180.04 E	164,86	202,78
411761	Podkładka spręż 70x30,5x1,5 176.826	15,35	18,88
411762	Pierścień uszcz 18x31x4 176.834	7,74	9,52
411781	Nakrętka mocuj. SM-M14/D180/D150	18,71	23,01
411846	Pierścień dyst. 0,2 mm 176.532	5,46	6,72
411847	Pierścień dyst. 0,3 mm 176.540	5,46	6,72
411848	Łożysko WS 0506	8,26	10,16
411871	Zacisk przewodu WS 0506 215.074	8,26	10,16
411962	Śruba KA 50X14 NIROSTA 10028	6,75	8,30
411972	Pierścień dyst. BN 6x6x6	8,00	9,84
412000	Amortyzator BASIS PLUS	7,70	9,47
412007	Dźwignia wyłącz WS 0506 195.812	10,75	13,22
412008	Dźwignia wyłącz WS 0506 200.506	9,25	11,38
412010	Kondensator WS 0506 212.644	81,83	100,65
412012	Ośłona przewodu WS 0506 197.041	10,79	13,27
412024	Przewód zasilaj WS 0506 CH 203.165	105,01	129,16
412038	Gniazdo wtykowe SR 11E 11310	116,49	143,28
412039	Pierścień uszcz SR 11E 11222	57,96	71,29
412054	Śruba KA 50x20 11253	3,91	4,81
412063	Śruba KA 35x10 WN1411 11254	5,85	7,20
412089	Nit zaślepiaj. SR 11E 48509	3,61	4,44
412090	Przycisk wyłącz SR 10E 14200	153,12	188,34
412092	Pokrywa filtra SR 11E KPL.11762	126,72	155,87
412094	Śruba KA 35x18 WN1411 11256	3,66	4,50
412708	Trzpień gwint. M6x16	2,58	3,17
413526	Trzpień A 6x24	2,67	3,28
413836	Śruba M8x30	15,70	19,31
414026	Śruba M3x10	2,58	3,17
414077	Śruba 3,5x7-Z/KU WN 1413	2,58	3,17
415839	Tulejka igiełk. HK 0808 SM01 Specjal	11,57	14,23
416002	Trzpień A 4x28	2,58	3,17
416142	Podkładka 12x18x0,2 DIN 988	2,58	3,17
421367	Śruba M6x12 DIN 7991	2,58	3,17
423815	Podkładka 16 x 22 x 0,1	3,48	4,28
426768	Pierścień gum. 28x3 DIN 3771	2,58	3,17
428361	Śruba ST 4,2x25-C-H	2,58	3,17
430289	Przycisk AU 615	24,98	30,73
430528	Trzpień gwint. M4x10	2,58	3,17
430641	Koło zębate BUZ 322	45,54	56,01
430781	Nakrętka M 12	7,40	9,10
430870	Wpust A 4x4x16	2,58	3,17
430897	Trzpień gwint. M4x8	2,58	3,17
430919	Śruba M4x10	2,58	3,17
431627	Wkładka gumowa RTE	5,63	6,92
432002	Sprężyna skręca RTL	6,15	7,56
432315	Śruba KF 208	56,33	69,29
432776	Śruba F 3,9x50 DIN 7981	2,88	3,54
433105	Tuleja gumowa ZWK 2003	141,04	173,48
433106	Pokrywa ZWK 3000	55,77	68,60
433109	Pokrywa ZWK 5000	55,77	68,60
433136	Śruba M6x12	2,58	3,17
433152	Pierścień gum. 86x1,2	17,33	21,32
433160	Prowadnik M8x10	29,67	36,49
433373	Pierścień osad. 47x1,75	10,75	13,22
433389	Nakrętka kołpak KF S 3	37,63	46,28
433393	Tuleja gumowa ZW NR.155708000	156,99	193,10
433411	Śruba M5x16	15,70	19,31

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
433447	Wkładka LTS DÄMPFER	54,95	67,59
433527	Śruba M5x25	15,70	19,31
433829	Gniazdo RTF	38,57	47,44
433875	Zacisk RTF S	6,75	8,30
434000	Trzpień gwint. M4x6 DIN 913 KLEB	2,54	3,12
434006	Śruba M5x65	5,12	6,30
434009	Łożysko 3005 Z	145,64	179,14
434010	Nit z łbem wpus 2x5	2,58	3,17
434011	Wpust A 5x5x12	14,02	17,24
434012	Śruba M8x6	16,51	20,31
434013	Śruba M8x20	2,58	3,17
434017	Nakrętka M 10	2,58	3,17
434020	Śruba M8x50	5,12	6,30
434023	Trzpień gwint. M6x20	2,58	3,17
434024	Śruba M8x75	2,58	3,17
434031	Podkładka 16x22x0,5	9,29	11,43
434034	Pierścień	4,64	5,71
434036	Sworzeń LTS 2	18,53	22,79
434043	Śruba M4x35	5,12	6,30
434047	Śruba LTS 2	13,20	16,24
434067	Śruba AXT 55	15,09	18,56
434078	Śruba M4x45	2,58	3,17
434094	Śruba M6x3	5,55	6,83
434116	Śruba M3x8	2,58	3,17
434124	Podkładka 13,0	3,87	4,76
434131	Śruba z łbem pł M 5x12 DIN 923	4,13	5,08
434132	Pierścień osad. 60x2,0	16,94	20,84
434135	Nakrętka M10x1 DIN 985	2,88	3,54
434140	Podkładka 60x75x0,5	14,41	17,72
434175	Śruba CE M5x35-Z Taptit	12,30	15,13
434180	Śruba sześcioką M6x60 DIN 933	2,88	3,54
434209	Szczotkotrzym. RTM-EA	3,74	4,60
434290	Trzpień uchwytu KF - S3	137,94	169,67
434324	Nakładka AXT 55	29,41	36,17
434326	Wentylator AXT 55	15,35	18,88
434340	Dźwignia AXT 55	22,02	27,08
434341	Przycisk AXT 55	6,32	7,77
434342	Tarcza AXT 55	6,84	8,41
434352	Sprężyna skręca AXT 55	3,31	4,07
434430	Prowadnik strum RTM-EA	11,31	13,91
434527	Przewód plecion RTM-EA VOLLST.	12,64	15,55
434596	Uchwyt RTB-EA	16,04	19,73
434597	Uchwyt RTB-EA	9,80	12,05
434631	Trzpień RTB-EA	3,05	3,75
434633	Pierścień uszcz RTB-EA	17,07	21,00
434696	Klamra FÜR TURBOFILTER	6,19	7,61
434765	Wentylator Ax F 45	44,55	54,80
434863	Przewód plecion RSM-EA VOLLST.	12,64	15,55
434865	Przewód plecion RTM-EA VOLLST.	12,64	15,55
435054	Pokrywa RSM-EA	32,12	39,51
435066	Tarcza AXP 85	6,11	7,52
435069	Sprężyna DIN 2098-0,80x7,00x150,0	6,11	7,52
435089	Sprężyna DIN2098-1,25x13,00x280,0	7,05	8,67
435103	Śruba z tworzyw WET-A	3,14	3,86
435163	Pokrywa przekł. AXT 50LA	308,22	379,11
435164	Koło zębate AXT 50 LA	115,46	142,02
435165	Wałek przekł AXT 50LA	149,25	183,58
435167	Wał AXT 50 LA (lang)	184,38	226,79
435176	Kołnierz AXT 50LA	88,67	109,06
435323	Dźwignia zacisk WET-AZ	36,85	45,33
435367	Koło zębate AXT 50LA links	179,74	221,08

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 14 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
435368	Prowadnik strum AXT 50LA	9,37	11,53
435369	Zatyczka AXT 50LA	6,84	8,41
435379	Pokrywa AXT 50LA	44,76	55,05
435402	Ośłona ssąca AXT 50 LA	462,77	569,21
435418	Sprężyna DIN 2098-2,00x14,50x70,0	7,74	9,52
435473	Nakładka AXT 50LA	23,95	29,46
435474	Zacisk AXT 50LA	8,26	10,16
435475	Uszczelka gumow RS 1	22,23	27,34
435490	Mieszek spręż. RS 1	24,73	30,42
435492	Przepustnica AXT 50LA	67,77	83,36
435496	Wentylator RS 1	47,39	58,29
435500	Gniazdo AXT 50LA	79,38	97,64
435509	Obudowa przekł. RS 1	148,61	182,79
435510	Pokrywa RS 1	25,59	31,48
435511	Tulejka AXT 50LA	25,59	31,48
435512	Szczotka AXT 50LA	112,62	138,52
435523	Podkładka AUP 1750	72,58	89,27
435524	Podkładka AUP 3000	125,86	154,81
435669	Podkładka RW 2 E	4,34	5,34
435670	Koło zębate RW 900 E	141,26	173,75
435671	Wrzeciono RW 2 E	142,37	175,12
435738	Kołnierz AXP 85	52,76	64,89
435923	Wkładka gumowa BASIS PLUS RECHTS	9,37	11,53
435924	Wkładka gumowa BASIS PLUS LINKS	9,37	11,53
435936	Amortyzator RTM-EA	9,29	11,43
436011	Podkładka AXT 55	3,31	4,07
436012	Podkładka AXT 55	3,31	4,07
436038	Nakrętka BASIS 1	22,53	27,71
436039	Blacha mocująca BASIS 1	6,11	7,52
436040	Sprężyna BASIS 1	8,26	10,16
436060	Opaska zacisk. BASIS 2	8,26	10,16
436066	Nakrętka mimośr BASIS 2	29,93	36,81
436067	Tuleja dystans. BASIS 2	33,50	41,21
436068	Śruba BASIS 2	12,64	15,55
436181	Łożysko RW 2 E	6,32	7,77
436189	Przycisk KF 4 E	14,36	17,66
436191	Połówka uchwytu KF 4 E M8	12,00	14,76
436192	Połówka uchwytu KF 4 E M8x12	14,58	17,93
436195	Guzik KF 4 E D 23 M6x10 blau	11,01	13,54
436197	Wał AXT 50 LA	186,53	229,43
436199	Pokrywa RTM-E	14,66	18,03
436226	Sprężyna BASIS 1	19,26	23,69
436296	Płytko KF 4 E	31,52	38,77
436300	Gniazdo KF 4 E	6,19	7,61
436301	Pierścień KF 4 E	14,02	17,24
436305	Sworzeń KF 4 E	7,74	9,52
436353	Bezpiecznik BASIS PLUS/10AMP.	8,26	10,16
436377	Sprężyna DIN2098-1,25x11,50x255,0	6,11	7,52
436381	Rura BASIS 2	122,21	150,32
436389	Blacha mocująca BASIS 2	10,79	13,27
436392	Wpust BASIS 1 14x9x36	14,84	18,25
436420	Pokrętło BASIS 2 D 23 M6x28 blau	8,56	10,53
436422	Przycisk BASIS 2	2,75	3,38
436451	Wentylator RS 1	20,34	25,02
436477	Płyta OF 1 E	31,86	39,19
436516	Sworzeń mimośr AXT 50	30,75	37,82
436520	Ogranicznik KF 4 E	26,66	32,79
436528	Sprężyna DIN 2098-0,50x6,50x15,0	2,58	3,17
436567	Uszczelka RW 2	5,25	6,46
436588	Rolka SR 5E 14281	40,85	50,25
436594	Śruba KA 50x18 WN1412 11565	3,05	3,75

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 15 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
436605	Filtr SR 5E 14311	215,17	264,66
436623	Tulejka RW 2 E	17,33	21,32
436669	Łożysko RW 2 E	14,36	17,66
436711	Łącznik narożny BASIS PLUS LINKS	12,64	15,55
436712	Łącznik narożny BASIS PLUS RECHTS	12,64	15,55
436724	Przewód plecion RSM VOLLST.	11,44	14,07
436753	Kondensator RTM	22,96	28,24
436811	Śruba M5x20 LONGLOC	6,19	7,61
436812	Śruba M5x25 LONGLOC	6,19	7,61
436813	Śruba M5x30 LONGLOC	6,19	7,61
436820	Prowadnik kołowy KF 4 E	6,84	8,41
436828	Podkładka spręż 13,2x18,8x0,2	3,05	3,75
436848	Kątownik BASIS 2	71,47	87,91
436877	Włącznik SR 5 LE 11994	84,11	103,46
436888	Kółko nastawne RSM-E	21,97	27,02
436902	Pierścień uszcz RS 1	54,95	67,59
436965	Zacisk RS 1 OBEN	6,84	8,41
436966	Zacisk RS 1 UNTEN	6,36	7,82
436986	Rura BASIS 2 RECHTS	219,82	270,38
437001	Amortyzator BASIS 2	5,33	6,56
437022	Łapa PS 1 E 210.846	4,52	5,56
437023	Suwak PS 1 E	9,25	11,38
437030	Zderzak PS 1 E	56,85	69,93
437031	Stopa poślizg. PS 1 E	28,38	34,91
437044	Ślizgacz KF 4 E	5,76	7,08
437062	Wrzeciono BASIS 2	142,59	175,39
437064	Tarcza RS 1 UNTEN	3,05	3,75
437075	Szpic centrując AXT 55	15,87	19,52
437082	Podkładka BASIS 2	5,25	6,46
437102	Tarcza RS 1	3,05	3,75
437161	Płytki zacisk. BASIS 4 ABSAUGSEITE	40,46	49,77
437172	Płytki zacisk. BASIS 4	38,57	47,44
437176	Zamek obrotowy BASIS 4	6,11	7,52
437177	Sworzeń BASIS 4	19,14	23,54
437197	Zderzak OF 1 E VOLLST.	14,71	18,09
437225	Zderzak OF 1 E	55,56	68,34
437278	Krzywka mocuj. RS 1	3,31	4,07
437292	Uszczelniając RS 1	4,34	5,34
437307	Oslona OF 1 E	31,95	39,30
437315	Klucz AXT 55	26,45	32,53
437322	Gniazdo OF 1 E	6,84	8,41
437328	Pokrywa PS 1 E 210.358	49,54	60,93
437329	Pokrywa PS 1 E 252.564	16,56	20,37
437333	Podkładka PS 1 E 196.398	128,01	157,45
437352	Rolka PS 1 E 196.487	19,31	23,75
437373	Pokrywa BASIS 5	9,12	11,22
437377	Wpust BASIS 5 14x9x36	9,59	11,80
437380	Tulejka KF 4 E	8,86	10,90
437388	Zabierak BASIS 5	44,55	54,80
437391	Trzymacz RS 1 LINKS	4,34	5,34
437392	Trzymacz RS 1 RECHTS	4,34	5,34
437411	Zderzak KF 4 E	72,84	89,59
437440	Nakrętka BASIS 4	14,02	17,24
437499	Uszczelniając RS 1	8,00	9,84
437560	Wentylator RSM	22,88	28,14
437610	Szczotkotrzym. WS 1204 205.931	32,16	39,56
437611	Uchwyt WS 1204 212.199	103,54	127,35
437613	Śruba KA 40x25 203.858	3,05	3,75
437615	Łożysko 9x13x10 199.141	11,31	13,91
437616	Wyłącznik WS 1204 254.332	150,07	184,59
437617	Haczyk wyłączn. WS 1204 189.979	6,11	7,52

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 16 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
437618	Sprężyna WS 1204 190.004	4,34	5,34
437619	Przycisk WS 1204 192.139	6,84	8,41
437620	Uszczelka filc WS 1204 189.995	3,31	4,07
437622	Pokrywa łożyska WS 1204 205.885	25,59	31,48
437624	Nakładka WS 1204 194.816	5,46	6,72
437626	Śruba KA 50x35 205.990	3,31	4,07
437627	Wentylator WS 1204 207.144	29,20	35,92
437628	Śruba KA 40x55 196.169	3,05	3,75
437629	Uszczelniacz WS 1204 206.903	9,12	11,22
437671	Nakładka BASIS 1	34,06	41,89
437672	Blacha mocująca BASIS 1	81,70	100,49
437674	Amortyzator BASIS 1	4,34	5,34
437809	Podkładka 12x18x0,5 DIN 988	2,58	3,17
437811	Podkładka 12x18x1,0 DIN 988	2,58	3,17
437884	Zacisk RS 1	9,12	11,22
437985	Opaska kablowa T18R HS	2,58	3,17
437999	Śruba M6x8 TUFLOK	6,32	7,77
438051	Drążek BASIS 5	137,39	168,99
438053	Tarcza BASIS 5	115,93	142,59
438090	Pierścień uszcz RS 2	16,77	20,63
438107	Walek przekł. AXP 85	198,19	243,77
438171	Pokrywa AP 88 E	17,54	21,57
438172	Pokrywa AP 88 E	37,63	46,28
438173	Tarcza RS 3	6,54	8,04
438276	Klamra OF 1 E	10,49	12,90
438295	Trzpień centruj AXT 55	7,05	8,67
438312	Opaska zacisk. RTR-S2	9,76	12,00
438320	Pokrętko SFS-RS 1 D 23 M6x12 blau	7,40	9,10
438448	Złączka D 27 DREHMUFFE - AS	45,06	55,42
438515	Uszczelniacz RW 3 E	8,56	10,53
438595	Pokrywa uchwytu AT 55 E	46,40	57,07
438600	Kołnierz AP 88 E	15,18	18,67
438607	Pokrywa AT 55 E	14,45	17,77
438608	Wspornik OF 1 E	9,37	11,53
438637	Pokrywa AT 55 E	45,54	56,01
438702	Klamra SR 13 E AS 19880	89,40	109,96
438716	Nakładka AP 55 E	6,32	7,77
438717	Płytko RS 3	15,09	18,56
438749	Trzpień łożyska RO 1E	86,39	106,26
438779	Przewód zasilaj RS 1 AUS PVC-HEAVY-DUTY	77,23	94,99
438857	Rozszerzenie AP 55 E	30,75	37,82
438858	Zderzak AP 55 E	25,24	31,05
438872	Kształtka BASIS V 650 VORNE	218,74	269,05
438873	Kształtka BASIS V 650 HINTEN	218,74	269,05
438879	Pokrywa BASIS V 650	19,91	24,49
438944	Dźwignia AP 55 E	4,82	5,93
438945	Sworzeń AP 55 E	12,00	14,76
438950	Nakrętka zacisk AP 55 E	12,64	15,55
438971	Pierścień VS 500 FZE	13,72	16,88
439012	Dźwigar AP 55 E 2 BLATT	96,23	118,36
439019	Korek VS 500 GE	4,34	5,34
439042	Łożysko AP 55 E	5,76	7,08
439097	Listwa profil. FST 660	110,47	135,88
439098	Listwa profil. FST 660	134,68	165,66
439157	Śruba VS 500 FZE	4,39	5,40
439236	Klucz AP 55 E MIT ZAPFEN	9,37	11,53
439274	Klucz AT 55 E SW 6	9,37	11,53
439275	Wskazówka AP 55 E	7,05	8,67
439282	Kółko nastawne OF 2 E	12,34	15,18
439331	Tulejka AT 55 E	9,37	11,53
439333	Koło ręczne BASIS 1 A	14,88	18,30

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
439339	Kratka MIC 1600	298,42	367,06
439348	Rura MIC 1600	239,38	294,44
439363	Wpust MFT	9,12	11,22
439365	Listwa dystans. FST 660	30,75	37,82
439366	Część mocująca MIC 1600	6,32	7,77
439370	Korek MIC 1600	15,74	19,36
439489	Podkładka AP 55 E	3,05	3,75
439584	Stożek IAS/AS	55,04	67,70
439662	Mostek zacisk. RO 2 E	2,58	3,17
439671	Pierścień uszcz 20x28x4 INA	19,91	24,49
439694	Tuleja łożyska AP 55 E	81,70	100,49
439698	Podkładka AP 55 E	2,58	3,17
439701	Podkładka BASIS 1 A	2,75	3,38
439711	Płyta podstaw. BASIS 1 A	12,00	14,76
439715	Tuleja dystans. AP 55 E	5,46	6,72
439730	Uchwyt BASIS 5	150,07	184,59
439731	Sworzeń BASIS 5	150,07	184,59
439733	Listwa prowadz. BASIS 5 KE	32,68	40,20
439753	Ogranicznik ATF 55 E	5,76	7,08
439761	Kątownik FST 660	57,06	70,18
439771	Obejma do rur FST 660	21,97	27,02
439773	Sworzeń MIC 1600	40,94	50,36
439774	Wpust FST 660 14x9x250	44,55	54,80
439789	Listwa gwintow. AP 55 E	6,32	7,77
439802	Zaślepka AP 55	6,32	7,77
439803	Klucz sześcioką HL 850 E SW 2	8,00	9,84
439824	Pokrywa AP 55	28,29	34,80
439839	Pokrywa łożyska RS 1	181,68	223,47
439858	Pierścień dysta ATF 55 E	6,11	7,52
439860	Klin rozszczep. ATF 55 E	18,28	22,48
439885	Przewód plecion AP 55 E VOLLST.	12,00	14,76
439889	Zwrotnica ATF 55 E	8,99	11,06
439890	Dźwignia ATF 55 E	4,34	5,34
439897	Segment uchylny AP 85 E LINKS	15,35	18,88
439900	Segment uchylny AP 85 E RECHTS	15,35	18,88
439903	Sworzeń AP 85 E	18,15	22,32
439918	Część reguluj. RO 2 E	2,58	3,17
439919	Zatrzask ATF 55 E	4,73	5,82
439922	Dźwignia AP 85 E	8,86	10,90
439924	Pierścień AP 85 E	20,86	25,66
439925	Pierścień uszcz AP 85 E FILZ	2,58	3,17
439936	Podkładka izol. AP 55	5,25	6,46
439938	Dźwignia BASIS 1 A	55,56	68,34
439956	Przycisk ATF 55 E	3,31	4,07
439972	Trzpień 10,2x45 ATF 55 E	5,03	6,19
439973	Sprężyna skręc. ATF 55 E	2,75	3,38
440035	Klin rozszczep. AP 55 E	17,54	21,57
440044	Pierścień zęb. AH-WS D115	75,29	92,61
440158	Łańcuch BASIS 1 A	5,20	6,40
440181	Stopa ślizgowa SG-ATF	43,13	53,05
440186	Śruba ATF 55 E	4,34	5,34
440195	Zderzak SA-ATF	10,15	12,48
440209	Sprężyna DIN2098-1,80x14,50x123,0	4,34	5,34
440223	Kołnierz ATF 55 E	20,04	24,65
440228	Tuleja łożyska ATF 55 E	53,71	66,06
440237	Płytko BASIS 2	48,68	59,88
440240	Przewód zasilaj WS 0506 236.462	51,08	62,83
440261	Płytko zacisk. BASIS 2 A HINTEN AP85E	28,29	34,80
440262	Płytko zacisk. BASIS 2 A VORNE AP85E	34,53	42,47
440271	Tarcza pośred WS 115.05.E	49,75	61,19
440273	Sprężyna BASIS 1 A	21,11	25,97

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 18 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
440279	Przycisk WS 115.05.E VOLLST.	5,76	7,08
440280	Sprężyna DIN 2098-0,60x6,40x10,7	5,76	7,08
440457	Pierścień gum. 33,05x1,78 PERBUNAN	5,03	6,19
440469	Płyta stołowa RS 1 VOLLST.	172,52	212,20
440495	Segment ATF 55 E	15,35	18,88
440505	Pierścień WS 115.05.E	15,27	18,78
440553	Podkładka izol. OF 650	5,25	6,46
440554	Trzpień centruj ATF 55 E	3,05	3,75
440586	Przewód plecion OF 900 E VOLLST.	12,00	14,76
440624	SPREZYNA RO 2 E	3,74	4,60
440626	Płytką BASIS 1 A	138,80	170,72
440655	Płytką WS 180.04.E 227.439	7,74	9,52
440656	Uszczelniaacz WS 180.04.E 227.498	5,76	7,08
440660	Kondensator WS 180.04.E 194.042	40,94	50,36
440676	Wirnik WS 180.04 E 247.650 230V	665,21	818,21
440686	Uchwyt AP 85 E	22,79	28,03
440687	Kółko uchwytu AP 85 E	12,34	15,18
440713	Pokrętko D34 M6/8T blue	8,51	10,47
440723	Sprężyna AP 55 E	5,76	7,08
440732	Styki WS 115.05.E	4,34	5,34
440749	Klin rozszczep. AP 65 E	35,73	43,95
440750	Dźwigar AP 65 E 2 BLATT	151,70	186,59
440765	Tuleja AP 55 E	2,58	3,17
440973	Trzymak rolki HR	31,56	38,82
440974	Rolka HR	30,36	37,34
440975	Ośka HR VORNE	22,49	27,66
440976	Ośka HR HINTEN	23,99	29,51
440977	Ośłona zabezpiec HR	507,70	624,47
440991	Kółko nastawne AP 55 E	14,88	18,30
441034	Walek przekł. AP 55 E	106,60	131,12
441037	Kołnierz mocuj. WS 115.08.E	20,34	25,02
441042	Łańcuch BASIS 2 A	8,86	10,90
441059	Przeciwwaga RS 1	81,70	100,49
441103	Wkładka prow. AH-WS 115.05.E	34,53	42,47
441104	Trzpień gwint. AH-WS 115.05.E	21,11	25,97
441105	Obudowa AH-WS 115.05.E	128,01	157,45
441106	Pierścień zacis AH-WS 115.05.E	49,15	60,45
441108	Kątownik nastaw FST 660/85	31,13	38,29
441109	Nakładka FST 660/85	26,45	32,53
441155	Łożysko kulkowe WS 115.05.E	27,19	33,44
441273	Zaślepka AXT 55	2,88	3,54
441278	Rura AH-WS D115	64,63	79,49
441279	Śruba cylindra	16,34	20,10
441282	Uchwyt AH-WS D115	76,88	94,56
441308	Obudowa AH-WS D180	266,77	328,13
441309	Pierścień zęb. AH-WS D180	175,66	216,06
441311	Pokrywa AH-WS D180	50,10	61,62
441312	Rura AH-WS D180	58,78	72,30
441324	Sznur gumowy WS 115	2,58	3,17
441325	Sprężyna AH-WS D180	15,35	18,88
441381	Walek z mimośr. RS 1	143,06	175,96
441386	Pierścień magn. WS 180.04.E 250.403	31,13	38,29
441401	Klucz widełkowy GS-SW 4	8,00	9,84
441415	Uchwyt AP 65 E	21,97	27,02
441416	Stopa BASIS PLUS	17,33	21,32
441441	Śruba M3x6,5 T 8	12,64	15,55
441445	Śruba M3,5x5,5 D7 T15	12,64	15,55
441447	Śruba M3,5x4 D9 T15	12,64	15,55
441458	Śruba M4x6 T15	12,64	15,55
441588	Zgarniacz BASIS 1 A	3,31	4,07
441636	Nakrętka stożk. M 5 MFP	6,00	7,38

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 19 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
441682	Klucz RAS 180.04 E	35,82	44,06
441685	Element tłumiąc BASIS PLUS	6,32	7,77
441731	Wentylator RW 900 E	20,34	25,02
441749	Przewód zasilaj AP 55 E GB-H05RN-F	87,42	107,53
441837	Kątownik BASIS 1 A	27,48	33,80
441841	Rozszerzenie AP 65 E	40,12	49,35
442024	Rolka BASIS 1 A	53,02	65,21
442025	Trzpień gwint. BASIS 1 A	5,76	7,08
442034	Przewód zasilaj RS 4 PVC-ORDINARY-DUTY	77,23	94,99
442065	Płytko AP 65 E	122,81	151,06
442066	Segment uchylny AP 65 E VORNE	8,56	10,53
442067	Segment uchylny AP 65 E HINTEN	8,56	10,53
442068	Tulejka AP 65 E	5,03	6,19
442070	Sprężyna AP 65 E	12,00	14,76
442087	Segment AT 65 E	15,09	18,56
442090	Klin rozszczep. AT 65 E	16,47	20,26
442102	Wyrzutnik pow. WS 180.04 E 215.724	6,32	7,77
442202	Tuleja dystans. BASIS 5 A	8,56	10,53
442203	Pierścień podz. BASIS 5 A	9,37	11,53
442204	Tulejka BASIS 5 A	25,59	31,48
442207	Nakrętka BASIS 5 A	6,11	7,52
442214	Listwa zacisk. BASIS 5 A	27,74	34,12
442217	Pokrywa łożyska RS 3	97,83	120,33
442222	Płytko zacisk. BASIS 2 A VORNE	41,24	50,73
442223	Płytko zacisk. BASIS 2 A HINTEN	34,53	42,47
442226	Kołnierz WS 115.05 E	67,77	83,36
442232	Ośłona termicz. HS-RS 1	16,25	19,99
442267	Zębni RS 100	34,53	42,47
442276	Ośłona wahadłow AP 85 E	113,86	140,05
442284	Nakładka AP 65 E	8,86	10,90
442404	Płytko SA-LR32	5,20	6,40
442405	Płytko SA-LR32	6,11	7,52
442407	Sworzeń SA-LR32	20,55	25,28
442408	Dźwignia SA-LR32	34,53	42,47
442413	Pierścień gum. 50x1,5 PERBUNAN	5,03	6,19
442415	Śruba PT 4,0x70 KOMBI-TORX	2,58	3,17
442447	Łapa FP-LR32	68,80	84,62
442449	Przełącznik FP-LR32	6,62	8,14
442480	Pokrywa PS 2 E	2,58	3,17
442488	Prowadnica PS 2 E	4,34	5,34
442493	Napęd wahadłowy PS 2 E	8,86	10,90
442494	Przeciwwaga PS 2 E	24,98	30,73
442496	Kołnierz PS 2 E	43,13	53,05
442500	Trzymak rolki PS 2 E	17,89	22,00
442501	Uchwyt PS 2 E	10,92	13,43
442506	Pokrywa PS 2 E OBEN	13,07	16,08
442507	Łapa PS 2 E	3,05	3,75
442536	Uszczelniaacz WET 2 E	2,58	3,17
442545	Sworzeń AT 65 E	33,41	41,09
442557	Uszczelniaacz PS 2 E	2,58	3,17
442578	Blacha sprężyst BASIS 1 A	12,34	15,18
442579	Płytko ślizgowa BASIS 1 A	2,75	3,38
442662	Odrzutnik TM 195	75,04	92,30
442664	Wkładka TM 195	2,71	3,33
442676	Widelki SG-TPE/RS 1	99,50	122,39
442677	Pokrętko D34 M8/12T blue	16,47	20,26
442754	Element zacisko BASIS 5 A	8,86	10,90
442771	Element docisko BASIS 5 A	46,78	57,54
442772	Ślizgacz BASIS 5 A	14,02	17,24
442777	Zapadka BASIS 5 A	5,76	7,08
442888	Nakrętka zacisk AP 65 E	13,42	16,51

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
442907	Śruba BASIS 5 A	17,33	21,32
442923	Pokrywa łożyska ET 2 E	110,17	135,51
442925	Pokrywa ET 2 E 2 BLATT	22,32	27,45
442927	Trzpień łożyska ET 2 E	43,65	53,69
442950	Naklejka RO 2 E	2,58	3,17
442961	Zacisk SG-TPE/RS 1	19,26	23,69
443042	Klin rozszczep. AP 85 E	88,97	109,43
443050	Klin rozszczep. AP 65 E	48,68	59,88
443054	Śruba WA-OFF	23,18	28,51
443071	Płyta UP-OFF	23,18	28,51
443109	Prowadnik strum RS 1	7,05	8,67
443131	Uszczelniacz ET 2 E	7,57	9,31
443140	Wąż IAS	56,33	69,29
443148	Element docisko BASIS 5 A	5,03	6,19
443228	Zamknięcie SG-TPE/RS 1	24,38	29,99
443247	Sprężyna WS 150.04 E 250.589	6,11	7,52
443249	Pierścień gum. WS 150.04 E 250.266	6,11	7,52
443261	Włącznik krzywki SR 6 E-AS 42687	409,36	503,51
443271	Śruba AT 65 E	19,35	23,80
443332	Ośłona uniwersa SF-OFF	39,86	49,03
443333	Sworzeń SF-OFF	22,32	27,45
443335	Zacisk SF-OFF	5,38	6,62
443336	Walek przekł. ATF 55 E	103,16	126,89
443355	Zacisk AT 65 E	4,95	6,09
443437	Pokrywa PS 1 E 196.614	15,09	18,56
443529	Koło zębate RO 2 E	86,82	106,79
443530	Walek zębaty RO 2 E	96,23	118,36
443574	Ośłona ręki BASIS 5 A	60,24	74,10
443621	Poduszka SG-TPE/RS 1	51,08	62,83
443660	Podkładka ET 2 E	3,48	4,28
443756	Walek przekł. Tx93 E	77,14	94,88
443757	Przeciwwaga Tx93 E	13,42	16,51
443760	Kołnierz Tx93 E	87,72	107,90
443785	Pierścień uszcz RO 2 E	12,86	15,82
443800	Adapter PS 2 E	13,42	16,51
443836	Segment uchylny BASIS 1 A	108,66	133,65
443839	Przycisk BASIS 1 A	5,50	6,77
443841	Wpust BASIS 1 A 14x6x80	8,86	10,90
443877	Trzpień 10 H 8x57 AT 65 E	3,05	3,75
443879	Obudowa przekł. Tx93 E	80,80	99,38
443883	Ośka PS 2 E	4,34	5,34
443944	Nakrętka AT 65 E	6,11	7,52
443955	Klin rozszczep. AT 65 E	77,14	94,88
443959	Nakrętka zacisk BASIS 1 A	5,50	6,77
443971	Dźwignia nastaw AT 65 E	3,05	3,75
444053	Sprężyna DIN 2098-0,80x27,40x85,0	2,58	3,17
444079	Podpora BASIS 5 A	5,03	6,19
444126	Element docisko PS 2 E	2,58	3,17
444127	Sprężyna docisk DIN 2098-0,45x2,90x10,0	2,58	3,17
444210	Obudowa przekł. RAS 180.04E 301.698	252,54	310,62
444211	Pokrywa przekł. RAS 180.03E 257.751	71,47	87,91
444212	Listwa ochronna RAS 180.04E 250.694	17,54	21,57
444213	Tuleja prowadz. RAS 180.04E 250.708	2,75	3,38
444218	Tulejka AP 65 E	51,30	63,10
444235	Podkładka spręż AT 65 E	5,03	6,19
444249	Trzpień gwint. BASIS 5 A	11,31	13,91
444326	Klin rozszczep. BASIS 1 A	40,12	49,35
444327	Śruba RS 3	2,58	3,17
444337	Przewód z wtycz LO 50 E DIN-H05RN-F	33,41	41,09
444345	Pierścień gum. AT 65 E	3,31	4,07
444349	Walek przekł. RAS 115.08E	67,12	82,56

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 21 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
444356	Płytki PS 2 E	2,75	3,38
444376	Ośłona ssąca OF 2000 EB 200.722	41,45	50,98
444381	Ogranicznik OF 2000 EB 038.956	38,79	47,71
444452	Nakrętka TPE-RS 1	3,66	4,50
444453	Uchwyt drążkowy TPE-RS 1	75,29	92,61
444466	Pierścień przeł CDD 7,2	2,75	3,38
444471	Przekładnia CDD 7,2	3,44	4,23
444486	Filtr TPE-RS 1	27,74	34,12
444508	Koło zębate CDD 7,2	16,77	20,63
444511	Uchwyt TPE-RS 1	12,64	15,55
444517	Ośłona przewodu ET 2 E M.SCHLHALTER	4,64	5,71
444633	Pokrętło OF2000 EB D 23 M6x16 bl	5,93	7,29
444650	Tuleja SH-SP	27,74	34,12
444658	Podkładka CDD 7,2	3,23	3,97
444659	Sprężyna CDD 7,2	2,75	3,38
444707	Zacisk przewodu OF 2000 029.584	2,58	3,17
444708	Ośłona przewodu OF 2000 086.064	3,70	4,55
444709	Przełącznik OF 2000 EB 087.877	95,55	117,53
444714	Ogranicznik OF 2000 EB 200.713	160,18	197,02
444719	Szczęka ślizgow OF 2000 EB 038.978	40,94	50,36
444720	Pokrywa wyłączn OF 2000 200.704	9,59	11,80
444721	Wskazówka OF 2000 EB 038.951	14,36	17,66
444723	Pokrywa silnika OF 2000 EB 200.714	37,54	46,17
444724	Uchwyt OF 2000 200.709	12,04	14,81
444725	Pokrywa OF 2000 200.708	9,72	11,96
444726	Uchwyt OF 2000 200.711	11,83	14,55
444727	Pokrywa OF 2000 200.710	9,63	11,84
444728	Kółko nastawne OF 2000 EB 200.716	13,42	16,51
444730	Ogranicznik OF 2000 EB 200.697	37,67	46,33
444732	Sworzeń OF 2000 EB 038.957	44,16	54,32
444737	Przewód zasilaj OF 2000 EB 085.131	104,15	128,10
444738	Kabel OF 2000 EB 085.132	104,15	128,10
444739	Pierścień magn. OF 2000 EB 038.975	40,55	49,88
444744	Łącznik OF 2000 EB 038.976	94,47	116,20
444745	Pręt prowadzący OF 2000 EB 039.115	32,68	40,20
444746	Kołek osadczy OF 2000 EB 200.703	7,74	9,52
444748	Płyta OF 2000 EB 200.707	48,68	59,88
444753	Podziałka OF 2000 EB 077.602	5,76	7,08
444756	Sprężyna DIN2098-1,50x13,50x300,0	6,11	7,52
444796	Suwak CDD 72	2,58	3,17
444805	Koło zębate PS 2 E	72,84	89,59
444859	Pokrywa EHL 65 EB 2 BLATT	30,75	37,82
444863	Pokrywa łożyska EHL 65 EB	67,34	82,83
444869	Wentylator EHL 65 EB	16,47	20,26
444870	Prowadnik strum EHL 65 EB	6,32	7,77
444878	Sprężyna EHL 65 EB	3,05	3,75
444879	Tuleja EHL 65 EB	3,91	4,81
444880	Blacha ochronna EHL 65 EB	4,73	5,82
444881	Pokrywa obudowy EHL 65 EB	15,22	18,72
444883	Króciec odsys EHL 65 EB	8,26	10,16
444885	Element nastawc EHL 65 EB	7,05	8,67
444887	Kółko nastawne EHL 65 EB	6,62	8,14
444905	Magazynek bitów CDD	14,36	17,66
444906	Śruba BASIS 1 A/T	2,58	3,17
444914	Obudowa RO 2 E	151,06	185,80
444915	Koło zębate RO 2 E	51,08	62,83
444979	Wentylator OF 900	21,41	26,33
444986	Obudowa dolna MC 60 CDD 2BL.	17,07	21,00
445004	Śruba M4x8 TUFLOK	2,58	3,17
445008	Sprężyna CDD 7,2	2,58	3,17
445140	Przeciwwaga LET 4	27,74	34,12

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 22 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
445148	Śruba M4x12 DIN 965-8.8	2,58	3,17
445171	Walek z mimośr. RO 2 E	67,34	82,83
445206	Zbiornik SR 201 E 47727	737,45	907,06
445209	Kółko SR 201 E 43433	25,67	31,57
445210	Zabezpieczenie SR 201 E 43975	7,10	8,73
445211	Kołpak koła SR 201 E 43436 D75	7,31	8,99
445212	Rolka kierująca SR 201 E 46298	38,01	46,75
445230	Wkład tłumiący SR 201 E 47015	34,53	42,47
445234	Pokrętło SR 201 E 234608	23,31	28,67
445235	Gniazdo wtykowe SR 201 E 230V 46296	42,61	52,41
445237	Śruba KA 35x18 46248	3,61	4,44
445241	Pokrętło SR 201 E POTI 43694	12,64	15,55
445247	Uchwyt SR 201 E 42840	126,72	155,87
445248	Śruba M6x115 DIN 966	13,42	16,51
445293	Wyłącznik LO 50 E MIT RASTE	40,81	50,20
445342	Przewód zasilaj AP 55 EB CH-H05RN-F	54,95	67,59
445410	Pokrywa SAF 750 E FLEX-NR.	48,93	60,18
445421	Stół PS 2 E	31,65	38,93
445435	Wkładka do sys. KE-PS 2 E	32,85	40,41
445444	Tuleja łożyska ASA 5000	91,46	112,50
445449	Listwa ASA 5000	92,02	113,18
445465	Nakrętka ASA 5000	17,93	22,05
445496	Płyta profilowa BASIS 2 A	615,20	756,70
445497	Pokrywa SF-OF 2000	42,05	51,72
445503	Ogranicznik ATF 55 E	5,93	7,29
445566	Śruba soczewkow M4x14 TAPT. KT 15	2,58	3,17
445601	Wkładka do sys. KE-AP 65	43,43	53,42
445606	Wkładka do sys. KE-ET	32,85	40,41
445630	Podkładka spręż CDD 12	7,40	9,10
445642	Pokrywa łożyska LO 50 E	181,93	223,77
445671	Wkładka do sys. KE-TPE	32,85	40,41
445725	Pokrywa silnika OF 2000 201.059	40,46	49,77
445743	Śruba PT 3,5x20 PZV	2,58	3,17
445745	Pokrywa LO 50 E	9,59	11,80
445753	Uchwyt ZG-WS	20,64	25,39
445773	Wykres prędk. LO 50 E	11,31	13,91
445781	Pierścień uszcz Tx93 E	5,76	7,08
445866	Płyta profilowa CS 70 EB	347,96	427,99
445873	Klin rozszczep. CS 70 EB	68,37	84,10
445875	Wrzeciono CS 70 EB	85,48	105,14
445876	Walek CS 70 EB	84,88	104,40
445877	Koło pasowe z CS 70 EB Z=18	31,61	38,88
445878	Koło pasowe z CS 70 EB Z=62 VOLLST.	71,47	87,91
445880	Koło pasowe z. CS 70 EB Z=28	55,56	68,34
445899	Wkładka do sys. SYS 1 UNI	32,85	40,41
445900	Pokrywa SYS 1 UNI	10,49	12,90
445905	KABEL M.STECKER AP 55 E CH-H05RN-F	43,42	53,41
445926	Prowadnik klina CS 70 EB	20,34	25,02
445927	Docisk klina CS 70 EB	10,49	12,90
445937	Pierścień uszcz 108x86x18 EPDM47364	38,57	47,44
445942	Filtr SR 211 LE-AS EC 10740261	223,17	274,50
445972	Wkładka do sys. AXT 50 LA-PLUS	32,85	40,41
446063	Pokrętło CS 70 EB	17,54	21,57
446072	Koło zębate CS 70 EB Z=14	12,00	14,76
446074	Przewód zasilaj MC 60 CDD	22,58	27,77
446096	Płyta stołowa DX 93	16,25	19,99
446146	Jarzmo CS 70 EB	2,75	3,38
446147	Element blaszan CS 70 EB	9,59	11,80
446179	Wiązka przewod. OF 2000 E 230V 085.142	44,55	54,80
446181	Przewód zasilaj HL 850 E GB-H05RN-F	99,50	122,39
446182	Przewód zasilaj RW 900 E GB-H07RN-F	89,57	110,17

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
446204	Wiązka przewod. OF 2000 085.144	29,63	36,44
446206	Wieszak TC 2000 RW SET 10 ST.	73,87	90,86
446224	Ośłona przewodu HV 2101 A (MC 60 CDD)	3,61	4,44
446248	Pokrywka SYS	46,35	57,01
446249	Uchwyt SYS	39,30	48,34
446250	Sworzeń SYS	2,67	3,28
446264	Śruba M5x20 DIN 912	2,58	3,17
446275	Klucz RO 150 E	6,75	8,30
446280	Obudowa silnika AP 65 EB 2 BLATT	76,88	94,56
446281	Obudowa silnika AP 55 EB 2 BLATT	75,29	92,61
446283	Obudowa silnika AT 65 EB 2 BLATT	75,29	92,61
446293	Pierścień łoż. EHL 65 EB	6,11	7,52
446294	Pierścień podz. EHL 65 EB	8,21	10,10
446295	Sprężyna EHL 65 EB	4,34	5,34
446297	Nakrętka EHL 65 EB	4,34	5,34
446299	Kanał odciągowy EHL 65 EB	4,34	5,34
446302	Stół nastawny EHL 65 EB	51,94	63,89
446309	Obudowa silnika CS 70 EB	38,79	47,71
446334	Pokrywa Tx93 E	10,79	13,27
446335	Nakrętka M5 DIN 985	4,73	5,82
446338	Szczotki węgl. SR 200 E TYP B VPE 49624	131,49	161,73
446339	Błacha mocująca Tx93 E	14,66	18,03
446370	Śruba CS 70 EB M 8 X 15 LINKS	20,25	24,91
446384	Pokrywa RAS 115.04 E	12,34	15,18
446406	Śruba Tx93 E	8,56	10,53
446467	Podziałka CS 70 EB	20,98	25,81
446469	Pokrywa silnika CS 70 EB	17,54	21,57
446470	Prowadnica CS 70 EB	7,31	8,99
446472	Podkładka CS 70 EB	6,11	7,52
446473	Kanał odciągowy CS 70 EB 2 BLATT	18,15	22,32
446474	Podkładka CS 70 EB	12,94	15,92
446493	Tarcza RS 1 C	9,12	11,22
446528	Łącznik CS 70 EB	4,34	5,34
446564	Tuleja do kop. OF 2000 D.40	22,53	27,71
446565	Tuleja do kop. OF 2000 D.30	22,53	27,71
446566	Tuleja do kop. OF 2000 D.27	22,53	27,71
446567	Tuleja do kop. OF 2000 D.24	22,53	27,71
446568	Pierścień OF 2000	47,30	58,18
446569	Pierścień mocuj OF 2000	77,31	95,09
446570	Podkładka Tx93 E	2,58	3,17
446571	Pokrywa SYS VARI	38,83	47,76
446578	Ośłona CS 70 EB	98,38	121,01
446581	Pokrywa filtra OF 2000	30,19	37,13
446582	Mimośród KRH-OF 2000	38,49	47,34
446588	Króciec odsys. CS 70 EB	19,91	24,49
446602	Atrapa elektron OF 2000	16,56	20,37
446643	Tuleja dystans. RAS 115.08 E	26,45	32,53
446649	Uszczelka gumow SR 200 E 47035	38,79	47,71
446657	Profil kątowy BASIS PLUS	427,85	526,26
446658	Wkładka do sys. SYS-STF D150	43,43	53,42
446660	Wkładka do sys. SYS-STF D115	43,43	53,42
446662	Wkładka do sys. SYS-STF 115x228	43,43	53,42
446664	Wkładka do sys. SYS-STF 93x178	32,85	40,41
446666	Wkładka do sys. SYS-STF 80x133	43,43	53,42
446668	Przewód plecion RO 2 E VOLLST.	2,58	3,17
446669	Dźwignia blok. CS 70 EB	12,00	14,76
446674	Przewód plecion RO 2 E VOLLST.	2,58	3,17
446828	Listwa ASA 5000	57,79	71,08
446829	Pierścień ASA 5000	28,85	35,49
446885	Spód SYS-VARI 10 MM DICK	14,66	18,03
446937	Zabierak CS 70 EB	5,03	6,19

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 24 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
446974	Uchwyt CS 70 EB	6,32	7,77
447108	Pierścień CDD	5,25	6,46
447115	Kółko nastawne CS 70 EB	15,09	18,56
447122	Szczotki węgl. SR 202 E TYP I VPE 49627	136,96	168,46
447128	Przełącznik obr SR 202 E 48413	377,76	464,64
447129	Przełącznik obr SR 202 LE 49293	377,76	464,64
447136	Śruba C 4,2x13 DIN 7981	2,58	3,17
447165	Transformator MC 60 CDD/230V 91706	101,95	125,40
447175	Płaszcz LET 150-7	176,69	217,33
447207	Ośłona ATF 55 E	187,35	230,44
447209	Ośłona zabezpiec AP 85 E	286,04	351,83
447221	Wkład filtrujący FE-LFC	38,14	46,91
447222	Mostek zacisk. AXT 50 LA	2,58	3,17
447239	Łożysko kulkowe 3203B2RSRTNGC3N8MA7N4	76,19	93,71
447250	Wkładka do sys. KE-RS 2	32,85	40,41
447262	Sprężyna CS 70 EB fixIER	2,58	3,17
447263	Sprężyna CS 70 EB	2,75	3,38
447290	Stopa EHL 65 EB	33,28	40,93
447296	Wkładka do sys. SYS-EHL	43,43	53,42
447299	Pierścień gum. EHL 65 EB	3,31	4,07
447306	Wspornik EHL 65 EB	3,31	4,07
447337	Wkładka do sys. SYS-BOx-EL	43,43	53,42
447349	Uchwyt RS 1 C	10,79	13,27
447353	Pierścień uszcz RS 2 N	18,40	22,63
447357	Tarcza RS 2 N	3,61	4,44
447358	Sworzeń CS 70 EB	4,34	5,34
447365	Uszczelka RS1C	36,85	45,33
447407	Podkładka CDD 12 12V	5,20	6,40
447413	Ośłona AP 65 E 2 BLATT	216,20	265,93
447416	Przeciwwaga RS 1 C	24,17	29,73
447418	Pokrywa RS 1 C	5,25	6,46
447425	Pokrywa RS 1 C	6,32	7,77
447426	Płyta stołowa RS 1 C vollst.	180,56	222,09
447519	Stojan WS 180.04.E 256.641	253,66	312,00
447520	Czujnik temp. RAP 180.03E 256.640	13,16	16,19
447528	Zderzak CS 70 EB	17,37	21,37
447530	Podkładka spręż 17,3x23,8x0,6 L+MN 1100	2,75	3,38
447534	Pokrywa uchwytu CS 70 EB	13,55	16,67
447555	Tulejka CS 70 EB	4,73	5,82
447573	Śruba PT 1,8x10 PZV	2,58	3,17
447584	Uszczelniać CS 70 EB	8,86	10,90
447585	Przewód zasilaj AP 85 EB PVC-HEAVY-DUTY	95,29	117,21
447647	Wał RS 1 C	114,34	140,64
447657	Zamek obrotowy BASIS 1 A/T	9,12	11,22
447693	Ośka CMB 120	95,29	117,21
447702	Podkładka CS 70 EB	5,46	6,72
447703	Obudowa wyłącz. CS 70 EB	10,41	12,80
447704	Pokrywa wyłączn CS 70 EB	9,50	11,69
447706	Pierścień gum. CS 70 EB	2,58	3,17
447710	Pokrywa CS 70 EB	13,72	16,88
447716	Wkładka do sys. SYS-STF 93 V	43,43	53,42
447728	Przewód zasilaj MC 60 CDD GB	90,34	111,12
447731	Nakrętka BASIS A/T	9,37	11,53
447750	Pierścień uszcz CS 70 EB	17,07	21,00
447768	Uszczelniać CS 70 EB	2,58	3,17
447790	Zabierak CS 70 EB	3,48	4,28
447807	Sprężyna DIN 2098-0,80x11,55x26,0	2,58	3,17
447892	Przeciwwaga LETM 125-3	40,94	50,36
447958	Pokrywa łożyska RS 1 C	80,58	99,11
447961	Pierścień spręż CS 70 EB	5,81	7,15
447962	Uszczelka filc CS 70 EB	2,75	3,38

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 25 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
447963	Wyłącznik CS 70 EB	258,73	318,24
447965	Stopa nastawna CS 70 EB	22,27	27,39
447968	Pierścień uszcz CS 70 EB	5,03	6,19
447995	Wkład filtrujący CS 70 EB	56,59	69,61
447996	Obudowa filtra CS 70 EB	14,36	17,66
447997	Pokrywa CS 70 EB	6,84	8,41
448014	Segment uchylny CS 70 EB	82,43	101,39
448015	Skala kątowna CS 70 EB	32,34	39,78
448017	Zacisk CS 70 EB	63,25	77,80
448028	Wkładka do sys. KE-RS 4	41,15	50,61
448054	Wkładka do sys. KE-RO/WET	32,85	40,41
448064	Sprężyna CS 70 EB B.-NR. VD-164	5,76	7,08
448065	Śruba CS 70 EB	7,05	8,67
448066	Tuleja dystans. CS 70 EB	23,05	28,35
448071	Błaszka CS 70 EB	7,05	8,67
448082	Wkładka do sys. KE-RAS 115	32,85	40,41
448101	Blacha CMB 120	24,38	29,99
448102	Blacha CW D105x120	24,38	29,99
448118	Zderzak CS 70 EB	6,32	7,77
448141	Profil przewodni CS 70 EB	68,37	84,10
448148	Zacisk RS 1 C	9,37	11,53
448149	Zacisk RS 1 C	9,80	12,05
448157	Wkładka do sys. RS 1 C	32,85	40,41
448178	Stopa nastawna CS 70 EB	7,96	9,79
448200	Narożnik MFT 800 LINKS	62,57	76,96
448201	Narożnik MFT 800 RECHTS	62,57	76,96
448228	Uszczelniacz CS 70 EB	5,46	6,72
448233	Sprężyna CS 70 EB	6,11	7,52
448234	Zacisk CS 70 EB	7,74	9,52
448235	Pasek napędowy EHL 65 EB HILGER & KERN	47,30	58,18
448236	Błaszka CS 70 EB	3,31	4,07
448251	Naklejka CS 70 EB	6,62	8,14
448471	Podkładka CS 70 EB	6,11	7,52
448475	Łożysko PS 2 E	17,07	21,00
448477	Nakrętka CS 70 EB	3,23	3,97
448578	Profil prow. BASIS AP 560	132,31	162,74
448596	Zabezpieczenie SF-PS 2	9,16	11,27
448644	Przewód zasilaj CMB 120	24,73	30,42
448646	Sprężyna docisk 1,80x12,00x16,9 DIN 2098	4,73	5,82
448672	Profil stołu CS 70 VB	240,20	295,45
448694	Zabezpieczenie CS 70 EB	5,03	6,19
448695	Zabezpieczenie CS 70 EB	2,75	3,38
448717	Pierścień SR 301 E D28,6/D20 47302	6,11	7,52
448735	Nakrętka BASIS 1 A/T M 16	10,15	12,48
448780	Wpust CS 70 VB	15,65	19,25
448781	Blacha mocująca CS 70 VB	6,84	8,41
448782	Błaszka zacisku CS 70 VB	9,37	11,53
448783	Blacha mocująca CS 70 VB	10,79	13,27
448784	Śruba CS 70 VB	4,73	5,82
448785	Element kątowny EHL 65 EB	7,74	9,52
448793	Profil płyty CS 70 VL 500 LANG	297,65	366,11
448794	Profil płyty CS 70 VB 691,6 LANG	303,88	373,77
448805	Rura sprężonego LEX 125-3M	63,90	78,60
448808	Przycisk zamyk IAS 2	3,31	4,07
448809	Sprężyna skręc. IAS 2	2,58	3,17
448811	Pierścień IAS	38,79	47,71
448812	Osłona węża IAS 2	24,98	30,73
448821	Stopa CS 70 VB	80,02	98,42
448833	Mimośród MFT 800	15,05	18,51
448841	Listwa profil MFT 800	49,15	60,45
448842	Płytki MFT 800	12,47	15,34

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 26 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
448843	Blaszka MFT 800	6,32	7,77
448845	Podziałka MFT 800	9,37	11,53
448846	Uchwyt MFT 800 MIT ZEIGER	24,17	29,73
448847	Śruba MFT 800 (M 8)	14,66	18,03
448848	Nakrętka MFT 800 M 8	3,05	3,75
448857	Blacha mocująca CS 70 VL RECHTS	22,27	27,39
448858	Podpórka CS 70 VL RECHTS	11,35	13,96
448863	Tulejka BASIS 3 A	7,31	8,99
448869	Blacha mocująca CS 70 VL	10,79	13,27
448870	Podpórka CS 70 VL LINKS	10,49	12,90
448871	Blacha mocująca CS 70 VL LINKS	22,27	27,39
448873	Kształtka CS 70 VB VORNE	136,61	168,03
448874	Kształtka CS 70 VB HINTEN	103,80	127,67
448875	Listwa CS 70 VB	35,48	43,64
448884	Sworzeń MFT 800 FÜHRUNG	13,42	16,51
448888	Blaszka zacisku CS 70 EB	2,58	3,17
448911	Rurka AD-IAS-IAS 2	50,83	62,52
448915	Rurka IAS 2	30,53	37,55
448927	Koło pasowe EHL 65 EB HILGER & KERN	19,91	24,49
448928	Koło pasowe EHL 65 EB HILGER & KERN	21,41	26,33
448930	Bolec M6x14	10,79	13,27
448945	Nakrętka CS 70 VB	5,25	6,46
448948	Złączka IAS 2	21,72	26,72
448949	Podkładka IAS 2	2,75	3,38
448951	Płyta MFT 800	23,05	28,35
448953	Blaszka MFT 800	9,59	11,80
448964	Pokrywa RS 4 E	24,73	30,42
448971	Profil stołu CS 70 ST	243,42	299,41
448972	Pręt stalowy BASIS 3 A	20,64	25,39
449065	Jarzmo CS 70 ST	13,42	16,51
449067	Blaszka CS 70 ST	100,62	123,76
449068	Podpórka CS 70 ST	15,09	18,56
449079	Korpus stały IAS 2	22,27	27,39
449089	Pierścień BASIS 3 A	5,76	7,08
449091	Śruba zamkowa CS 70 ST	9,37	11,53
449092	Sworzeń CS 70 ST	12,00	14,76
449096	Dźwigar CS 70 ST	91,33	112,34
449103	Blacha CW D105x120	53,92	66,32
449105	Blacha CW D55x120	54,95	67,59
449122	Tulejka CS 70 EB	2,58	3,17
449163	Korek CS 70 ST	9,80	12,05
449164	Blacha łącząca CS 70 ST	85,14	104,72
449168	Profil przewodni CS 70 ST	76,02	93,50
449200	Zacisk suwakowy CS 70 ST	5,25	6,46
449203	Podkładka CS 70 EB	17,93	22,05
449205	Sprężyna docisk 1,60x14,10x24,0 DIN 2098	3,05	3,75
449240	Przewód plecion HL 850 EB VOLLST.	7,31	8,99
449241	Przewód plecion HL 850 EB VOLLST.	7,05	8,67
449242	Przewód plecion HL 850 EB VOLLST.	7,31	8,99
449243	Wtyk HL 850 EB MIT LITZE	9,12	11,22
449273	Uchwyt przewodu CS 70 EB	5,50	6,77
449387	Wąż LEX 150-7G	5,76	7,08
449396	Rurka połączeni LEX 150-7G	17,07	21,00
449442	Szczotki węgl. SR 201 E TYP M VPE 26774	111,37	136,99
449443	Szczotki węgl. SR 201 E TYP L VPE 26775	111,37	136,99
449451	Silnik 1200W SK2 VPE 26784	1 134,81	1 395,82
449458	Rura sprężonego LEX 150-7G	50,87	62,57
449462	Kształtka CS 70 ST	79,12	97,32
449466	Podkładka dyst. CS 70 ST	5,76	7,08
449467	Profil przewodni CS 70 ST	103,54	127,35
449546	Prowadnik CMB 120 (M6)	10,49	12,90

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 27 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
449556	Tłok LEX 125-3G	14,88	18,30
449567	Pierścień uszcz SR 200 E (60x2) 29191	23,31	28,67
449640	Obudowa silnika PSB 300 EQ	75,59	92,98
449657	Płytką PS 300 EQ	2,75	3,38
449666	Podkładka dyst. MFT 800	6,19	7,61
449669	Przekładnia TDD 9,6	5,07	6,24
449713	Wąż ssący IAS 2-3500 AS	280,66	345,21
449714	Wąż ssący IAS 2-7000 AS	569,11	700,01
449715	Wąż ssący IAS 2-3500	202,32	248,85
449716	Wąż ssący IAS 2-7000	408,03	501,88
449725	Listwa CS 70 VL	29,41	36,17
449728	Koło zębate TDD 9,6	6,54	8,04
449814	Płytką CS 70 ST	45,32	55,74
449817	Śruba nastawna CMB 120	2,75	3,38
449820	Uchwyt FE-FS/OF/KF	7,22	8,88
449821	Zacisk FE-FS/OF/KF	13,37	16,45
449822	Wrzeciono FE-FS/OF/KF	14,53	17,87
449823	Przewód ciśnien P - 9x10 MLANG	249,53	306,92
449830	Pierścień uszcz CS 70 EB	2,58	3,17
449836	Przycisk CS 70 EB	4,34	5,34
449837	Sworzeń CS 70 EB	12,94	15,92
449841	Zacisk CS 70 LA HINTEN	25,93	31,89
449867	Nakładka CS 70 LA VORNE	4,73	5,82
449868	Stoper CS 70 EB	9,80	12,05
449869	Uchwyt CS 70 EB	2,75	3,38
449884	Zacisk suwakowy CS 70 LA	12,64	15,55
449888	Śruba CS 70 EB M6X12INBUS-RIPP	3,23	3,97
449910	Śruba M2,5x5,5	10,49	12,90
449924	Wąż ssący IAS 2-5000	305,86	376,21
449925	Wąż ssący IAS 2-5000 AS	425,92	523,88
449928	Nakrętka mimośr CS 70 EB	14,36	17,66
449929	Jarzmo osłony PS 2 E	3,31	4,07
450001	Ośłona uchylna SE-EHL	26,14	32,15
450002	Kątownik SE-EHL	124,40	153,01
450015	Śruba M3x5 DUO-TAPTITE	2,58	3,17
450031	Prowadnica śliz CS 70 LA	5,63	6,92
450032	Przewód ciśnien P - 9x11 MLANG	270,08	332,20
450046	Panewka RAP 80.02 E	77,79	95,68
450049	Opaska zacisk. CS 70 TR	27,09	33,32
450050	Kątownik CS 70 TR LINKS	58,78	72,30
450051	Kątownik CS 70 TR RECHTS	58,78	72,30
450052	Ośka CS 70 TR	50,83	62,52
450055	Płytką ślizgowa CS 70 EB	42,61	52,41
450072	Przewód plecion EHL 65 E VOLLST.	6,11	7,52
450074	Przewód plecion EHL 65 E VOLLST.	6,11	7,52
450090	Nakładka CS 70 LA HINTEN	8,86	10,90
450112	Obudowa silnika RS 400 E	44,76	55,05
450115	Pokrywa łożyska RS 400	63,98	78,70
450129	Wentylator RS 400 VOLLST.	23,99	29,51
450138	Wentylator RS 400	16,77	20,63
450149	Błaszka zacisku CS 70 LA	6,62	8,14
450151	Płytką ślizgowa CS 70 LA	3,61	4,44
450158	Uchwyt węża CS 70 EB	5,76	7,08
450187	Profil CS 70 LA	238,31	293,12
450188	Walek z mimośr. CS 70 LA	128,23	157,72
450189	Pokrywa CS 70 LA	6,84	8,41
450190	Nakrętka CS 70 LA	6,62	8,14
450194	Tuleja dystans. CS 70 LA	8,86	10,90
450210	Wkładka do sys. ATF/AP 55 (F.SYSTAINER)	32,85	40,41
450213	Wkładka do sys. SYS-CDD/ES	32,85	40,41
450221	Kółka jezdne CS 70 TR	22,23	27,34

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 28 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
450222	Wspornik CS 70 VB	14,02	17,24
450270	Przewód zasilaj RS 2 USA-SJO	87,12	107,16
450271	Przewód zasilaj Dx93 E USA-SJO	63,25	77,80
450284	Pokrywa RAP 150.03 E	26,66	32,79
450302	Przewód zasilaj MC 15 CDD / 120V (USA)	90,34	111,12
450375	Przewód zasilaj OF 900 E USA-SJO	101,18	124,45
450507	Pokrywa OF 1000 EB	6,32	7,77
450511	Przewód zasilaj EHL 65 E CH-H05RN-F	67,12	82,56
450552	Pokrywa OF 1000 EB	32,68	40,20
450573	Pokrętko CS 50 D 23 M6x48 blau	9,59	11,80
450575	Trójkąt CS 70 EB	43,13	53,05
450576	Wyłącznik HL 850 EB M.EINSCHALTSP.	32,98	40,57
450582	Opaska zacisk. IAS/IAS 2 (S 40 9 ZY)	12,94	15,92
450588	Tuleja CS 70 ST	5,03	6,19
450590	Blacha mocująca MFT 800	34,53	42,47
450592	Wpust MFT 800	15,35	18,88
450671	Wkładka do sys. TDD 9,6	32,85	40,41
450677	Ogranicznik OF 1000 EB	6,32	7,77
450678	Zderzak OF 1000 EB VOLLST.	7,74	9,52
450679	Wskazówka OF 1000 EB	6,54	8,04
450682	Śruba CS 70EB M6X12VERBUS-RIPP	3,48	4,28
450683	Śruba CS 70 EB M8x25	2,58	3,17
450751	Elektronika SR 202 E-AS VPE 54898	529,67	651,49
450752	Przełącznik obr SR 202 E-AS VPE 25450	202,40	248,95
450776	Sprężyna kont. SR 151 E-AS KPL. 26792	23,05	28,35
450778	Klamra SR 151 E-AS 26797	13,89	17,08
450780	Uchwyt SR 151 E-AS 26801	127,58	156,92
450781	Włącznik autom. SR 151 E-AS 230V 28816	471,93	580,47
450782	Przełącznik obr SR 151 E-AS 48728	77,27	95,04
450797	Szczotkotrzym. RAP 150.03 E M.SPIRALFED	11,40	14,02
450920	Zatyczka LEX 125-3M	2,92	3,59
450934	Blaszka sprężys MFT 800	6,24	7,68
450935	Klucz CS 70 EB SW6	9,12	11,22
450942	Płytki VE 1-ASA	154,37	189,88
450948	Podkładka 6x10x0,7 Nr.08470108	2,58	3,17
450951	Uchwyt na bity TDD 9,6	4,34	5,34
450967	Dźwignia wyłącz RS 400	5,03	6,19
450980	Pierścień RAP 150.03 E 62 477 01	50,53	62,15
450981	Pierścień tłum. RAP 150.03 E 57 937 01	8,39	10,32
450985	Prowadnica pow. RAP 150.03 E 48 888 03	10,75	13,22
450986	Pokrywa RAP 150.03 E 78 802 05	9,25	11,38
450987	Podkładka RAP 150.03 E 48 969 01	5,76	7,08
450988	Kółko zębate RAP 150.03 E 57 127 01	294,38	362,09
450989	Nasadka kątowna RAP 150.03 E 78 908 01	206,40	253,87
450990	Podkładka dyst. RAP 150.03 E 39 696 02	10,75	13,22
450991	Zamknięcie RAP 150.03 E 48 895 01	66,69	82,03
450996	Kołnierz RAP 150.03 E 78 868 01	32,21	39,62
450998	Wrzeciono RAP 150.03 E 48 898 01	74,52	91,66
450999	Ośłona przewodu RAP 150.03 E 28 029 01	16,21	19,94
451000	Mostek zacisk. RAP 150.03 E 35 183 01	3,23	3,97
451047	Pokrywa RAP 80.02 E	12,34	15,18
451051	Przewód zasilaj H07RN-F/FLEX 4M 7845601	84,11	103,46
451067	Przewód zasilaj CH-H07RN-F/FLEX 4M	84,11	103,46
451089	Mimośród RS 3	55,73	68,55
451098	Uchwyt MFT-SP 31135	8,43	10,37
451099	Przycisk MFT-SP 31136	2,58	3,17
451100	Szczęki mocuj. MFT-SP 31138	17,33	21,32
451101	Płyta dociskowa MFT-SP 31140	10,49	12,90
451102	Prowadnica MFT-SP 31143	28,04	34,49
451103	Sprężyna MFT-SP 31144	6,71	8,25
451128	Zacisk taśmy MEASURE TAPE CL	4,04	4,97

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 29 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
451130	Zderzak przesuw CS 70 KA	21,41	26,33
451132	Oś CS 70 KA	10,49	12,90
451133	Zderzak CS 70 KA	17,33	21,32
451165	Wentylator CMB 120 E-TEIL	55,26	67,97
451166	Pokrywa CMB 120 E-TEIL	113,43	139,52
451168	Prowadnik strum RS 2 E	12,64	15,55
451171	Przewód plecion OF 1000 E-USA VOLLST.	7,05	8,67
451172	Przewód plecion RS 2 E-USA VOLLST.	7,05	8,67
451173	Prowadnik strum RO 150 E-USA	6,11	7,52
451175	Prowadnik strum HL 850 E USA	7,31	8,99
451178	Przewód plecion HL 850 E USA VOLLST.	12,64	15,55
451265	Ośłona przewodu RS 400 SCHWARZ	4,86	5,98
451339	Stojak CS 70 RB	213,02	262,01
451340	Uchwyt rolki CS 70 RB	147,32	181,20
451341	Stopa CS 70 RB	107,41	132,11
451342	Rolki transport CS 70 RB	121,48	149,42
451346	Pokrywa PS 300 EQ UNTEN	52,29	64,32
451347	Suwak przełączn PS 300 E	6,84	8,41
451367	Dźwignia mocują PS 300 EQ	17,33	21,32
451371	Tulejka PS 300 EQ OBEN	6,11	7,52
451372	Tulejka PS 300 E UNTEN	6,11	7,52
451383	Przełącznik PS 300 EQ	16,13	19,84
451402	Pokrywa RS 2 E	19,91	24,49
451403	Pokrywa KF 4 E	19,91	24,49
451405	Obudowa RS 2 E	77,44	95,25
451430	Pokrywa RS 3	36,08	44,38
451454	Kołnierz silnik CS 70 EB	89,01	109,48
451484	Nakrętka zabezp CS 70 EB M10	3,05	3,75
451500	Przewód zasilaj EC 60 CDD 230V	37,63	46,28
451515	Włącznik autom. SR 151 E-AS J/RC 25999	730,91	899,02
451524	Sprężyna MFT 800 B.-NR. D-117-H40	4,95	6,09
451527	Przycisk TDD 9,6 L-R	5,25	6,46
451533	Pokrętło OF 1000 EB D 23 M6x8 bla	9,37	11,53
451535	Trzpień gwint. M5x20 LONGLOC	5,76	7,08
451536	Trzpień gwint. M5x25 LONGLOC	5,76	7,08
451537	Trzpień gwint. M5x30 LONGLOC	5,76	7,08
451538	Śruba ATF 55 E	4,73	5,82
451583	Wyłącznik CDD 12 ES	127,37	156,67
451588	Błaszka LS 130 EQ	11,57	14,23
451612	Pokrętło TDD 12 Q	13,16	16,19
451630	Wpust CS 70 KA 10x6x25	8,56	10,53
451631	Wentylator LS 130 EQ	19,26	23,69
451633	Trzpień łożyska RO 150 E	44,55	54,80
451659	Pokrętło CS 70 KA D 23 M6x33 bla	8,56	10,53
451676	Naklejka VE "UNGEÖLTE DR.LUFT"	3,91	4,81
451680	Suwak ATF 55 EB	2,75	3,38
451708	Listwa profil VS 600	563,00	692,49
451711	Segment VS 600	40,94	50,36
451712	Bolec VS 600	121,69	149,68
451714	Zacisk VS 600	6,84	8,41
451717	Listwa profil. VS 600 GE	143,79	176,86
451720	Łożysko ślizg. VS 600 GE GFM-1214-07	18,15	22,32
451721	Podkładka VS 600 GE GTM-1224-015	11,57	14,23
451722	Oś obrotu VS 600	131,24	161,43
451723	Sprężyna VS 600	15,70	19,31
451728	Belka mocująca VS 600	186,53	229,43
451752	Czop centrujący VS 600	16,25	19,99
451754	Prowadnik kołow KF 4 E	22,49	27,66
451762	Bolec LS 130 EQ	46,78	57,54
451763	Płyta prowadząc LS 130 EQ	14,96	18,40
451796	Zgarniacz PS 300 E	4,04	4,97

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 30 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
451824	Tuleja dystans. CS 70 RB	5,25	6,46
451826	Wkładka do sys. SYS-PS 300 E	32,85	40,41
451886	Pierścień przeł RO 150 E	68,37	84,10
451893	Pokrętło RS 400 D 23 M4 /11T	7,01	8,62
451900	Podkładka OF 2000 E 201.872	3,61	4,44
451916	Wkład filcowy CS 70 ST	2,58	3,17
451917	Wkład filcowy CS 70 EB OBEN	2,58	3,17
451918	Wkład filcowy CS 70 EB UNTEN	2,58	3,17
451974	Suwak przełączn TDD 9,6	2,58	3,17
451995	Wkładka do sys. KE-HL EB	32,85	40,41
452003	Obudowa dolna CT	55,56	68,34
452004	Kłapka CT	11,01	13,54
452009	Ośka CT	23,01	28,30
452012	Klamra CT	10,49	12,90
452016	Trzpień łożyska CT	19,18	23,59
452021	Widelki CT	19,52	24,01
452052	Gniazdo wtykowe CT 16A/250V	55,21	67,91
452053	Gniazdo CT CH 230V	72,89	89,65
452057	Gniazdo wtykowe CT USA 120V	81,70	100,49
452068	Dźwignia CT	11,31	13,91
452069	Uchwyt rury CT BEHAELTER	32,42	39,88
452078	KABEL CT DIN-H07RN-F 7,5M	92,97	114,35
452080	Przewód zasilaj CT GB-H07RN-F 7,5M	191,74	235,84
452091	Wspornik CT HAUBE	10,79	13,27
452117	Zestyk hermet. CT BG	33,28	40,93
452149	Czujnik temp. CT BG	20,34	25,02
452170	Śruba soczewkow CT M6x25 DIN 7985	2,58	3,17
452171	Śruba PT 5,0x16 PZV	2,49	3,06
452194	Przewód plecion CT BG	6,11	7,52
452196	Uszczelka CT STECKDOSE	5,76	7,08
452290	Suwak D 36 HR-K	6,97	8,57
452358	Złączka D 36 MUFFE KRÄNZLE	75,08	92,35
452381	Mostek zacisk grau	3,61	4,44
452448	Śruba soczewkow PT 5,0x80 TORX	2,67	3,28
452451	Wkręt PT 5,0x25 TORX	2,84	3,49
452453	Nakrętka M6 VERZINKT DIN 562	2,58	3,17
452456	Śruba M 4x18 M4x18 DIN 7985- 4.8	2,67	3,28
452477	Sprężyna mocuj. CT	5,03	6,19
452765	Jednostka napęd CT M.LITZEN DOMEL230V BG	480,10	590,52
452807	Uchwyt CT DRUCKLUFT BG	98,30	120,91
452837	Uchwyt przewodu CT ET-BG	33,11	40,73
452841	Podwozie CT ET-BG	299,62	368,53
452844	Zbiornik CT 44/55 ET-BG	457,26	562,43
452845	Zbiornik CT 33/44/55 ET-BG	457,26	562,43
452846	Rura CT ANSAUGUNG ET-BG	69,23	85,15
452847	Podpora CT ET-BG	46,70	57,44
452848	Zbiornik CT OBEN ET-BG	348,26	428,36
452849	Kotwa CT 55 ET-BG	199,26	245,09
452851	Kotwa CT 44 ET-BG	184,94	227,48
452852	Kotwa CT 33 ET-BG	99,63	122,54
452853	Kotwa CT 22 ET-BG	66,26	81,50
452854	Uchwyt CT HAUBE ET-BG	35,86	44,11
452857	Gniazdo wtykowe CT 16A/250V ET-BG	83,03	102,13
452858	Klamra CT VORNE/HINTEN ET-BG	22,23	27,34
452862	Wyłącznik CT MIT DREHKNOF ET-BG	78,05	96,00
452864	Uchwyt CT ABREINIGUNG ET-BG	33,84	41,62
452866	Podpora CT BOLZEN ET-BG	33,76	41,52
452869	Obudowa filtra CT ET-BG	133,34	164,01
452870	Styk CT ET-BG	93,87	115,46
452871	Zacisk CT NETZKABEL ET-BG	28,51	35,07
452872	Pokrywa CT KABELANSCHLUSS ET-BG	68,37	84,10

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 31 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
452873	Obudowa CT TURBINENEINHEIT ET-BG	151,19	185,96
452874	Element kątowy CT MIT Klappe ET-BG	93,18	114,61
452876	Szczotki węgl. CT DOMEL ET-BG	92,24	113,46
452925	Zbiornik SBH-CT 22	398,00	489,54
452926	Zbiornik SBH-CT 33	459,00	564,57
452934	Wkład szczotk. D 36 BS-BD 370	73,32	90,18
452935	Wkład szczotk. D 50 BS-BD 450	83,12	102,24
452936	Wkładka gumowa D 36 GL-BD 370	81,92	100,76
452937	Wkładka gumowa D 50 GL-BD 450	92,62	113,92
452938	Przegub D 36 TKB ET-BAUGRUPPE	54,35	66,85
452939	Pokrywa D 36 TKB ET-BAUGRUPPE	28,04	34,49
452940	Turbina D 36 TKB ET-BAUGRUPPE	76,45	94,03
452941	Obudowa dolna D 36 TKB ET-BG	111,54	137,19
452942	Walek szczotki D 36 TKB ET-BG	113,43	139,52
452943	Pasek zębaty D 36 TKB ET-BAUGRUPPE	32,68	40,20
452945	Rolka CT 11 D50 ET-BG	28,25	34,75
452949	Kłoczek CT ET-BG	71,29	87,69
452951	Kółko CT ET-BG D200	97,01	119,32
452955	Drzwiczki CT ET-BG	100,10	123,12
452959	Sygnalizator CT ET-BG	61,36	75,47
452960	Oprawka filtra CT-STANDARD ET-BG	46,91	57,70
452965	Zapadka CT MIT BLATTFEDER ET-BG	22,92	28,19
452968	Czujnik induk. CT-FLOW ET-BG	85,44	105,09
452992	Pokrętło regul. CT ET-BG	34,92	42,95
452993	Wiązka przewod. CT ET-BG	84,62	104,08
453015	Klucz nasadowy SRM 152 E-AS SW 24 60466	29,41	36,17
453019	Gniazdko łącz. KD -1/8 MIT BOHRG. 60446	133,09	163,70
453020	Rura zderzaka CS 70 KA	85,79	105,52
453032	Wpust FS-AW	8,21	10,10
453064	Profil prow. CS 70 KA KURZ	35,99	44,27
453065	Profil prow. CS 70 KA LANG	135,02	166,07
453067	Pokrętło D34 M6x42,5 blau	9,59	11,80
453072	Łożysko PS 2 E	18,15	22,32
453226	Wrzeciono TDD 14,4	6,62	8,14
453272	Wkładka do sys. CDD 9,6 C (F.SYST.)	32,85	40,41
453282	Wkładka do sys. TDD 9,6 MC15	32,85	40,41
453300	Obudowa dolna EC 60 CDD 7,2-14,4V 2BL	37,93	46,65
453315	Prowadnik strum ES 150 E	7,31	8,99
453316	Wentylator ES 150	20,86	25,66
453373	Pokrywa ES 150	16,99	20,90
453374	Pokrywa ES 150	8,56	10,53
453384	Wkładka do sys. f.SYS ES 150/3/5 E-Plus	32,85	40,41
453392	Pokrętło ES 150	8,47	10,42
453404	Profil prow. CS 70 AR	35,99	44,27
453441	Podkładka EAA 3/3	53,71	66,06
453442	Zacisk EAA 3/3	58,01	71,35
453472	Śruba M6x20 DIN 933- 8.8	2,71	3,33
453547	Śruba TS 55 EBQ	3,23	3,97
453584	Śruba M4x6 DIN 7984-8.8 A3F	2,97	3,65
453652	Obudowa silnika RS 400	42,61	52,41
453668	Waż IAS 2-3500 AS	95,29	117,21
453669	Waż IAS 2-5000 AS	138,29	170,10
453670	Waż IAS 2-7000 AS	181,68	223,47
453703	Kółko nastawne OF 1000 E	5,25	6,46
453707	Taśma mocująca RS 400	13,07	16,08
453751	Przetyczka OF-FH 2000	12,47	15,34
453841	Pokrywa przekł. PS 2 E	52,29	64,32
453844	Wkładka do sys. KE-ES 125	32,85	40,41
453851	Wkładka do sys. TDD 14,4	32,85	40,41
453897	Pokrywa SRM312LE-AS/B1 107402054	57,92	71,24
453898	Obudowa SRM 312 LE-AS/B1 45997	57,92	71,24

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 32 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
453899	Pierścień gum. SRM 312 LE-AS/B1 32746	9,25	11,38
453956	Przeciwwaga LS 130 EQ	27,86	34,27
453957	Ośka LS 130 EQ	46,40	57,07
453958	Pokrywa AP 55 E	79,64	97,96
453959	Pokrywa AP 65 E	67,55	83,09
453962	Pokrywa AT 65 E	97,57	120,01
453966	Korek zamykając SRM 312 LE-AS DN50 14775	38,87	47,81
453976	Kołnierz łożysk LS 130 EQ	98,30	120,91
453978	Pokrywa LS 130 EQ	26,14	32,15
454089	Waż PL -13 BLAU 2400MM	134,42	165,34
454094	Gniazdo wtykowe CT AUS 240V	116,66	143,49
454095	Przewód zasilaj CT PVC-HEAVY-DUTY 7,5M	161,34	198,45
454118	Sito VENTOS 25 DECKEL	15,78	19,41
454165	Wkładka do sys. D 36 WB-RS	32,85	40,41
454296	Śruba PT 3,5x12 PZV	2,62	3,22
454322	Przewód zasilaj CT RC-SJT W 7,5M	172,82	212,57
454328	Styki CT	2,84	3,49
454371	Uchwyt CT EIMERDECKEL	16,90	20,79
454396	Przewód zasilaj CT DK-H07RN-F 7,5M	168,78	207,60
454402	Przewód zasilaj CT JP-VCTF	172,82	212,57
454571	Zamek drzwi TC 3000 FH 184 FA. RONIS	64,50	79,34
454597	Tuleja z gwint. PLUG-IT SCHWARZ/GRÜN	13,33	16,40
454640	Śruba CT MINI WASSERKONTAKT	3,31	4,07
454650	Kołpak koła CT MINI	5,29	6,51
454706	Miska LOE-D-MIDI ET-BG	136,48	167,87
454735	Podwozie CT 11 ET-BG	280,15	344,58
454736	Uchwyt rury CT BUEGEL ET-BG	91,72	112,82
454737	Jednostka napęd CT DOMEL 230V ET-BG	496,13	610,24
454743	Dźwignia blok. CT RAD D200 ET-BG	22,70	27,92
454746	Obudowa turbiny CT ET-BG	185,85	228,60
454747	Izolator hałasu CT TURBINENEINHEIT ET-BG	70,18	86,32
454748	Uszczelniacz CT TURBINENEINHEIT ET-BG	40,72	50,09
454749	Pokrywa CT ET-BG	96,02	118,10
454750	Uszczelniacz CT GEHÄUSE,FILTER ET-BG	85,91	105,67
454775	Przyrząd montaż VE-CT ET-BG	75,25	92,56
454777	Przyrząd montaż DLM-CT ET-BG	29,41	36,17
454794	Elektronika CT STANDARD 120V ET-BG	485,81	597,55
454795	Jednostka napęd CT DOMEL 120V ET-BG	500,18	615,22
454800	Przewód ciśnien CT ET-BG	502,28	617,80
454802	Listwa zacisk. VE-TC 3000 ET-BG	47,64	58,60
454805	Miska LOE-D-MINI ET-BG	89,40	109,96
454807	Śruba LOE-D-MINI/MIDI ET-BG	14,45	17,77
454874	Szczotki węgl. CT DOMEL 100-120V ET-BG	87,46	107,58
454875	Wiązka przewod. CT 100-120V ET-BG	84,62	104,08
454877	Styk CT 120V ET-BG	93,87	115,46
454909	Jednostka napęd CT DOMEL 100V ET-BG	515,40	633,94
454910	Zacisk CT NETZK. AUS/RC/J ET-BG	28,51	35,07
454966	Pokrywa CT ET-BG	314,63	386,99
455111	Rolki sprzęgła ZRB 4x6	2,58	3,17
455124	Płyta profilowa BASIS 1 A/T VOLLST.	595,16	732,05
455160	Prowadnik strum LS 130 EQ	7,74	9,52
455161	Podkładka LS 130 EQ	2,75	3,38
455167	Listwa profil BASIS SAS 500	261,35	321,46
455170	Wózek BASIS SAS 500	193,72	238,28
455219	Przewód zasilaj ES 125 PVC-ORDINARY-DUTY	86,04	105,83
455227	O-ring 22x3 RS3	3,53	4,34
455242	Listwa profil. MFT 1080	185,20	227,80
455246	Listwa profil MFT 1080	63,98	78,70
455251	Wkładka do sys. SYS-PSB 300 E	32,85	40,41
455269	Tuleja dystans. Dx93 E	2,58	3,17
455289	Pokrętło regul. OFK 500 Q	15,09	18,56

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 33 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
455356	Nakrętka zacisk BASIS SAS 500	14,66	18,03
455364	Uchwyt TDD 14,4	19,26	23,69
455365	Nakrętka kontr. DD-ES	54,74	67,33
455398	Śruba BASIS SAS 500 M 6	8,26	10,16
455399	Śruba z mimośr. BASIS SAS 500 M 6	14,36	17,66
455405	Kształtka BASIS PLUS HINTEN	207,52	255,25
455406	Kształtka BASIS PLUS VORNE	237,70	292,37
455419	Podkładka ASA 5000	18,40	22,63
455488	Wpust FS-RAPID	8,56	10,53
455489	Przycisk FS-RAPID	11,57	14,23
455491	Szczęki mocuj. FS-RAPID	7,74	9,52
455492	Zderzak FS-RAPID	10,15	12,48
455495	Wspornik łożysk FS-RAPID	14,02	17,24
455496	Wkładka do sys. SYS-STF Delta	32,85	40,41
455500	Stopa wspornika BASIS VL 700	86,52	106,42
455501	Płyta łącząca BASIS VL 700	14,88	18,30
455502	Kątownik BASIS VL 700	56,85	69,93
455521	Wkładka do sys. SYS-STF D125	32,85	40,41
455549	Wkładka stołowa BASIS VL 700 RECHTS	214,31	263,60
455550	Wkładka stołowa BASIS VL 700 LINKS	214,31	263,60
455585	Obudowa przekł. HL 850 E	37,20	45,76
455589	Pokrywa silnika HL 850 E	20,34	25,02
455593	Śruba PS 300 EQ M3 5x5 TORX	2,58	3,17
455609	Pokrywa łożyska OFK 500 Q	30,53	37,55
455613	Nakrętka M5 DIN 934 PRECOTE 85	2,75	3,38
455615	Uszczelniacz LS 130 EQ	5,03	6,19
455616	Wyłącznik LS 130 EQ	34,96	43,00
455654	Przewód zasilaj RS 400 E USA-SJO	98,08	120,64
455663	Wpust BASIS WRA 500 14X6X80	20,98	25,81
455671	Płytko gumowa FS-RAPID	6,41	7,88
455695	Wyłącznik CS 70 EB	139,02	170,99
455733	Tulejka BASIS 6	40,46	49,77
455770	Pokrywa PS 300 Q UNTEN	48,07	59,13
455777	Kondensator PSB 300	14,75	18,14
455791	Sworzeń OF 1000 EB	16,99	20,90
455805	Tuleja dystans. BASIS WRA 500	11,78	14,49
455807	Odsadzka BASIS ZK-LA 650	40,12	49,35
455808	Praska BASIS 6 PEM-S-M6-2	5,46	6,72
455852	Złączka DD-ES	35,22	43,32
455857	Tuleja DD-ES	20,38	25,07
455935	Gniazdo BASIS 1 A/T	3,96	4,87
455961	Przewód plecion ES 150 E VOLLST.	11,57	14,23
455974	Sprężyna OFK 500 Q	11,78	14,49
456045	Waż CT D27x0,4M-AS	62,52	76,90
456057	Zatrzaski SVG-CT MINI	10,49	12,90
456068	Czujnik temp. CT MINI	27,26	33,53
456070	Rura ssawna CT MINI	69,23	85,15
456080	Mostek zacisk. CT MINI	4,82	5,93
456092	Zabezpieczenie CT MINI	5,29	6,51
456096	Przycisk zamyk CT MINI	13,07	16,08
456154	Wiązka przewod. CT MINI WASSERKONT.	15,61	19,20
456701	Drzwi TC 3000 ET-BG	191,82	235,94
456704	Kółko TC 3000 ET-BG	58,87	72,41
456705	Rolka kierująca TC 3000 ET-BG	204,12	251,07
456731	Zawias TC 3000 ET-BG	140,22	172,47
456759	Stopa CT MINI MIT BREMSBELAG	14,10	17,34
456764	Blacha sprężyst CT MINI VOLLST.	19,26	23,69
456771	Wiązka przewod. CT MINI	17,03	20,95
456773	Elektronika CT STANDARD ET-BG	400,85	493,05
456774	Elektronika CT FLOW ET-BG	538,10	661,86
456799	Gniazdo wtykowe CT GB 110V ET-BG	251,94	309,89

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 34 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
456801	Blacha sprężyst CT MINI USA VOLLST.	19,91	24,49
456804	Elektronika CT STANDARD GB110V ET-BG	541,41	665,93
456810	Obudowa CT MINI230VTURBINE ET-BG	245,66	302,16
456812	Klamra CT MINI ET-BG	26,14	32,15
456813	Pokrętło CT MINI DREHZAHL ET-BG	33,28	40,93
456814	Pokrętło CT MINI I/O/AUTO ET-BG	45,84	56,38
456819	Zbiornik CT MINI ET-BG	215,69	265,30
456820	Rama CT MINI FILTER ET-BG	56,59	69,61
456821	Izolator hałasu CT MINI ET-BG	151,15	185,91
456822	Przewód plecion CT MINI ET-BG	27,26	33,53
456824	Obudowa CT MINI BLAU 230V ET-BG	283,07	348,18
456826	Wyłącznik CT MINI 2-POL 230V ET-BG	96,45	118,63
456827	Wyłącznik CT MINI 2-POL 120V ET-BG	104,15	128,10
456828	Elektronika CT MINI 110V GB ET-BG	370,75	456,02
456830	Przewód zasilaj CT MINI ET-BG USA	205,15	252,33
456832	Przewód zasilaj CT MINI ET-BG J 100V	192,47	236,74
456833	Przewód zasilaj CT MINI ET-BG CH	194,06	238,69
456834	Przewód zasilaj CT MINI ET-BG AUS	184,13	226,48
456835	Przewód zasilaj CT MINI ET-BG DK	178,58	219,65
456836	Przewód zasilaj CT MINI ET-BG GB 240V	184,13	226,48
456837	Przewód zasilaj CT MINI ET-BG GB 110V	184,13	226,48
456877	Zacisk CT NETZKABEL ET-BG USA	28,51	35,07
456886	Kółko CT MINI D100x28 ET-BG	24,73	30,42
457032	Tulejka BASIS 6	40,46	49,77
457042	Tłumik BASIS 1 A/T	5,76	7,08
457061	Sprężyna DD-ES	2,67	3,28
457063	Sprężyna DIN 2098-1,10x14,00x30,0	5,03	6,19
457074	Dźwignia OF 1000	6,88	8,46
457086	Wkładka do sys. LS 130 EQ	32,85	40,41
457115	Blokada OFK 500 Q	8,26	10,16
457116	Podkładka OFK 500 Q	5,76	7,08
457150	Głowica BASIS 5 A	24,38	29,99
457151	Płyta BASIS 5 A	24,38	29,99
457163	Kształtka BASIS ST 1120	98,30	120,91
457183	Rura BASIS 2 LINKS	219,26	269,69
457184	Przeciwwaga RO 150 E	42,61	52,41
457185	Przeciwwaga RO 150 E	86,82	106,79
457196	Śruba FS-RAPID	10,15	12,48
457197	Tulejka FS-RAPID	11,31	13,91
457200	Sprężyna FS-RAPID B.Nr. D-122A-13	4,39	5,40
457255	Zderzak BASIS SAS 500	5,03	6,19
457284	Wentylator OFK 500 Q	18,88	23,22
457329	Prowadnik strum OF 2000/1 038.968	36,55	44,96
457332	Tuleja dystans. OF 2000/1 201.603	45,32	55,74
457333	Korpus dolny OF 2000/1 KPL. 203.081	490,80	603,68
457343	Ogranicznik OF 2000/1 203.082	31,13	38,29
457351	Kółko nastawne OF 1010 EB	12,34	15,18
457408	Przewód zasilaj AP 55 DIN-H05RN-F GRÜN	33,41	41,09
457410	Przewód zasilaj AP 55 E DIN-H05RN-F GRÜN	33,46	41,16
457586	Przewód plecion RTM OF VOLLST.	12,00	14,76
457587	Wtyk RTM OF	3,61	4,44
457598	Przewód zasilaj RS 4 DIN-H05RN-F GRÜN	33,33	41,00
457599	Przewód zasilaj RS 400 DIN-H05RN-F GRÜN	44,71	54,99
457600	Przewód zasilaj AP 85 E DIN-H05RN-F GRÜN	33,33	41,00
457603	Przewód zasilaj ZKS-22 DIN-H07RN-F GRÜN	42,36	52,10
457604	Przewód zasilaj AP 85 E DIN-H07RN-F GRÜN	58,52	71,98
457605	KABEL AP 85EB DIN-H07RN-F GRÜN	35,11	43,19
457606	Prowadnik strum AP 55 E	10,06	12,37
457615	Wkładka do sys. SYS-OFK 500	32,85	40,41
457638	Przewód zasilaj RAS180 DIN-H07RN-F GRÜN	50,46	62,07
457657	Prowadnik strum AP 65 E	7,05	8,67

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 35 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
457731	Wykres prędk. OF 2000 E/1 203.086	7,31	8,99
457740	Kółko nastawne TDK 12	13,20	16,24
457741	Koło zębate TDK 12	37,80	46,49
457742	Przekładnia 1 TDK 12	3,48	4,28
457743	Pierścień przeł TDK 12	6,62	8,14
457744	Przekładnia 2 TDK 12	3,48	4,28
457748	Przekładnia 3 TDK 12	3,48	4,28
457754	Widelki wyłączn TDK 12	9,25	11,38
457755	Suwak przełączn TDK 12	2,67	3,28
457758	Podkładka spręż TDK 12	2,58	3,17
457762	Magnes C 12	3,23	3,97
457766	Sprężyna TDK 12	2,58	3,17
457859	Pokrywa BASIS 5 A	19,26	23,69
457913	Blaszka stalowa BASIS SAS 500	9,37	11,53
457920	Czujnik induk. RTM OF	21,41	26,33
458226	Obudowa silnika RAP 180.03	161,55	198,71
458282	Pokrywka HR	45,15	55,53
458350	Śruba M 3X43,5DIN7985-10.9T10	3,48	4,28
458409	Sprężyna DD-ES	14,53	17,87
458430	Wzmocnienie BASIS 4	35,99	44,27
458518	Dławik AXT 50 LA VOLLST.	74,26	91,34
458546	Podkładka TDD 14,4	2,58	3,17
458557	Pierścień gum. 52x2 NBR 70 SHORE A	4,34	5,34
458559	Wpust BASIS 1 A/T	15,87	19,52
458593	Kondensator OFK 500 Q	14,75	18,14
458613	Pierścień gum. CS 70 EB	2,58	3,17
458614	Opaska zacisk. CS 70 EB	2,75	3,38
458617	Profil stołu CS 70 ST 650	206,62	254,14
458622	Sprężyna FS-RAPID B.Nr.VD-179J-01	5,03	6,19
458690	Wkładka do sys. ES 125 Q	32,85	40,41
458722	Łożysko kulkowe 6902 2 RS DIN 625	40,72	50,09
458723	Nakrętka DD-AS	35,22	43,32
458748	Śruba M3x46 TORX	2,58	3,17
458753	Przewód XXX ET-TEIL	80,80	99,38
458756	Przewód CS 70 EB DIN-H07RN-F	45,84	56,38
458800	Uchwyt LR32	35,26	43,37
458801	Suwak LR32	23,31	28,67
458897	Kształtka CS 70 ST 650	69,62	85,63
458938	Przewód plecion HL 850 E VOLLST.	21,11	25,97
458942	Trzpień łożyska LEX 185	71,90	88,44
458943	Tuleja LEX 185	27,74	34,12
458944	Tuleja LEX 185	26,14	32,15
458945	Mimośród WET 2 E	143,79	176,86
458957	Płytko zacisk. BASIS 4	38,57	47,44
459077	Ośłona CS 70 E	12,99	15,98
459110	Czop centrujący VS 600 SZ 14/20	31,95	39,30
459115	Uszczelniaacz 24x14x5,2	25,59	31,48
459116	Obudowa przekł. RAS 180.04 E 259.666	252,54	310,62
459122	Portal CS 70 EB VORNE BEARBEIT.	509,46	626,64
459123	Portal CS 70 EB HINT. BEARBEIT.	509,46	626,64
459137	Łożysko BASIS 1 A/T	8,86	10,90
459175	Przewód plecion CS 70 EB VOLLST.	22,19	27,29
459176	Obudowa silnika TS 55 EBQ	84,41	103,82
459177	Pokrywa uchwytu TS 55 EBQ	47,13	57,97
459179	Prowadnik strum TS 55 EBQ	6,02	7,40
459181	Tuleja z wieńce TS 55 EBQ	4,73	5,82
459182	Ośłona TS 55 EBQ	196,73	241,98
459185	Kołnierz łożysk TS 55 EBQ	53,71	66,06
459186	Wkręt M8x18 DIN 7991	2,58	3,17
459187	Sprężyna docisk TS 55 EBQ	4,60	5,66
459188	Czop TS 55 EBQ	3,01	3,70

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
459195	Przycisk TS 55 EBQ	6,79	8,35
459199	Wentylator TS 55 EBQ	20,38	25,07
459202	Śruba TS 55 EBQ	3,23	3,97
459212	Segment uchylny TS 55 EBQ VORNE	13,80	16,97
459213	Segment uchylny TS 55 EBQ HINTEN	12,21	15,02
459214	Listwa TS 55 EBQ	7,27	8,94
459215	Wskazówka TS 55 EBQ	7,27	8,94
459218	Dźwignia TS 55 EBQ	12,21	15,02
459220	Podkładka TS 55 EBQ	5,20	6,40
459222	Sworzeń TS 55 EBQ	6,28	7,72
459224	Dźwignia ustala TS 55 EBQ	5,20	6,40
459225	Sprężyna docisk TS 55 EBQ	2,58	3,17
459226	Uchwyt miękki TS 55 EBQ KOMPL.	20,38	25,07
459227	Dźwignia TS 55 EBQ	8,17	10,05
459229	Dźwignia TS 55 EBQ	5,68	6,99
459250	Wąż CT D27x2M	118,64	145,93
459251	Wąż CT D36x1,5M	137,39	168,99
459253	O-ring 40x1,5 PERBUNAN	2,58	3,17
459254	Łożysko TS 55 EBQ	3,87	4,76
459255	Klucz TS 55 EBQ SW 5	9,50	11,69
459270	Wkładka do sys. SYS-OF 1010	32,85	40,41
459271	Wtyk RTM 2000	2,58	3,17
459286	Rura CS 70 FÜHRUNG	135,41	166,55
459287	Rura CS 70	123,24	151,59
459319	Pokrywa łożyska RS 200	143,79	176,86
459404	KABEL BASIS PLUS DIN-H07RN-F	52,93	65,10
459406	Przewód zasilaj BASIS PLUS DIN-H07RN-F	68,24	83,94
459427	Pierścień TDK 12 DREHMOMENT	15,05	18,51
459433	Naklejka TDK DREHMOMENT	3,14	3,86
459439	Zderzak MFT-AR	22,02	27,08
459443	Zderzak MFT-AR	23,78	29,25
459596	Wkładka do sys. RS 200	32,85	40,41
459597	Wkładka do sys. RS 100	32,85	40,41
459739	Listwa SYMMETRIC 70 LINKS	123,75	152,21
459740	Listwa SYMMETRIC 70 RECHTS	123,75	152,21
459741	Sprężyna 1,0x11,5x21 DIN 2098	2,75	3,38
459742	Oś Ersatzteil	63,25	77,80
459762	Podkładka LS 130 EQ	15,65	19,25
459852	Adapter BS 75 E	26,45	32,53
459853	Śruba PT 3,0x25 KOMBI-TORX	2,58	3,17
459873	Pierścień uszcz BS 75 E	4,73	5,82
459887	Dźwignia zacisk GN 300-45-M6-25-SZ	39,43	48,50
459889	Pierścień gum. TDK 12	2,58	3,17
459897	Element kątowy BS 75 E	28,55	35,12
459936	Ślizgacz 4mm Quicklock	2,58	3,17
459947	Półpierścień 1,6x3	2,97	3,65
459951	Śruba cylindra M3x4 DIN 912	2,58	3,17
459952	Podkładka 63x80x0,1	2,58	3,17
459953	Śruba M6x40 DIN 963	2,58	3,17
460013	Walek 2411	5,46	6,72
460025	Podkładka 6 CAMLOC NR. 06530950005	3,05	3,75
460101	Pokrywa szczot. TDK 12	3,14	3,86
460129	Pokrętło regul. BS 75 E	4,73	5,82
460134	Śruba BS 75 E-SR	20,64	25,39
460153	Ramka do szlif BS 75 E	201,37	247,69
460159	Prowadnik strum BS 75 E	6,62	8,14
460178	Kółko nastawne BS 75 E	4,73	5,82
460185	Prowadnica SYMMETRIC 70	25,24	31,05
460218	Jarzmo BS 75 E	20,64	25,39
460219	Worek filtrujący BS 75 E	60,72	74,69
460254	Klamra BS 75 E	14,28	17,56

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 37 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
460275	Sprężyna skręca BS 75 E	5,59	6,88
460277	Wąż do odprow. IAS 2 3700mm	54,35	66,85
460278	Wąż do odprow. IAS 2 5200mm	75,04	92,30
460279	Wąż do odprow. IAS 2 7200mm	104,40	128,41
460289	Pokrywa SYS MAX I	69,79	85,84
460302	Element nacisk. BS 75 E	10,02	12,32
460307	Kółko nastawne BS 105 M8x17	11,57	14,23
460674	Pokrywa BS 105 E	7,74	9,52
460676	Pokrywa uchwytu BS 105 E	17,93	22,05
460677	Prowadnik strum BS 105 E	7,74	9,52
460683	Pokrywa przekł. BS 75	17,93	22,05
460686	Wkładka do sys. SYS-MAX I BS 75	78,30	96,31
460687	Wkładka do sys. SYS-MAX I BS 105	78,30	96,31
460724	Zderzak B.-NR. 0922, SCHWARZ	6,62	8,14
460737	Ośłona CS 70 EB	70,18	86,32
460820	Pokrywa przekł. BS 105	29,41	36,17
460840	Ramka do szlif. BS 105 ESR BESCHICHTET	192,60	236,90
460848	Przewód zasilaj BS75E-AUS PVC-HEAVY-DUTY	78,86	97,00
461121	Przewód zasilaj EHL 65 DIN-H05RN-F GRÜN	55,56	68,34
461123	Przewód zasilaj EHL 65AUS PVC-HEAVY-DUTY	68,59	84,37
461124	Przewód zasilaj ATF 55 DIN-H05RN-F GRÜN	57,79	71,08
461204	Przewód zasilaj CT PVC-HEAVY-DUTY	89,83	110,49
461234	Króciec odsys. SYMMETRIC 70	8,56	10,53
461236	Prowadnik strum SYMMETRIC 70 VORNE	9,37	11,53
461239	Ośłona paska SYMMETRIC	9,12	11,22
461241	Obudowa SYMMETRIC 70 EL	27,26	33,53
461242	Pokrywa obudowy SYMMETRIC 70 EL	9,59	11,80
461244	Pokrywa SYMMETRIC 70	10,49	12,90
461343	Dźwignia mimośr SYMMETRIC 70	5,46	6,72
461389	Kołnierz mocuj TS 55 EBQ	21,20	26,08
461397	Korpus silnika SYMMETRIC 70	42,61	52,41
461407	Listwa TS 55 EBQ	7,27	8,94
461678	Podkładka 8x17,5x2	2,58	3,17
461879	Koło zębate SYMMETRIC 70 32 Zähne	98,99	121,76
461881	Walek SYMMETRIC 70	68,80	84,62
461902	Walek przekł. PF 1200 E	179,96	221,35
461904	Podkładka TDK 12	4,47	5,50
461949	Kółko nastawne SYMMETRIC 70 E	8,00	9,84
461985	Prowadnik strum OFK 500 USA	8,26	10,16
462003	Pokrywa BS 75 E LINKS	5,46	6,72
462064	Pokrywa PF 1200 E	129,69	159,52
462096	Kołnierz PF 1200 E	44,76	55,05
462097	Tulejka PF 1200 E DISTANZ	34,96	43,00
462106	Klapka PF 1200 E	32,68	40,20
462109	Zamek obrotowy PF 1200 E NR.06433010004	17,93	22,05
462115	Klin rozszczep. TS 55 EBQ	18,96	23,32
462136	Mimośród RS 300 Q	47,09	57,92
462150	Przewód zasilaj BASIS PLUS AUS-HEAVY DUT	100,71	123,87
462187	Trzpień gwint. M4x12 (3x) 10.9 Leitz	2,97	3,65
462190	Obudowa silnika POLLUX 180 E 294.144	161,55	198,71
462191	Uchwyt POLLUX 180 E 294.802	103,54	127,35
462192	Obudowa przekł. POLLUX 180 E 258.589	291,02	357,95
462193	Pokrywa POLLUX 180 E 266.558	68,80	84,62
462194	Przycisk POLLUX 180 E 294.187	38,18	46,96
462195	Sprężyna POLLUX 180 E 251.419	6,11	7,52
462196	Pierścień gum. POLLUX 180 E 252.540	6,11	7,52
462197	Łożysko POLLUX 180 E 120.375	25,24	31,05
462200	Pierścień gum. POLLUX 180 E 120.197	13,72	16,88
462201	Pierścień dyst. POLLUX 180 E 272.493	5,76	7,08
462202	Pierścień dyst. POLLUX 180 E 272.507	5,76	7,08
462203	Pokrywa łożyska POLLUX 180 E 265.144	100,84	124,03

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
462204	Uszczelniacz POLLUX 180 E 107.700	7,96	9,79
462205	Wałek przekł. POLLUX 180 E 294.209	164,86	202,78
462206	Pierścień uszcz POLLUX 180 E 256.157	20,30	24,97
462208	Pokrywa łożyska POLLUX 180 E 253.460	25,59	31,48
462215	Wirnik POLLUX 180E 281.158 230V	581,66	715,44
462216	Stojan POLLUX 180 E 301.760	255,51	314,28
462218	Pokrywa szczot. WS 1204 296.139	8,90	10,95
462219	Elektronika POLLUX 180 E 283.614	343,70	422,75
462220	Wyłącznik POLLUX 180 E 294.136	150,07	184,59
462221	Kondensator POLLUX 180 E 260.064	40,94	50,36
462227	Prowadnik strum OFK 700 EQ 230V	7,74	9,52
462228	Element ślizg. OFK 700 EQ	23,13	28,45
462229	Pokrywka OFK 700 EQ	15,87	19,52
462230	Sprężyna 1,0Cx6,3x10	5,03	6,19
462234	Ośłona OFK 700 EQ	23,31	28,67
462256	Sworzeń PF 1200 E	13,42	16,51
462268	Kątownik prowad OFK 700 EQ	48,07	59,13
462275	Sprężyna TS 55 EBQ	8,39	10,32
462293	Wkładka do sys. SYS-RS 300 EQ	32,85	40,41
462298	Kółko nastawne BS 75 E	5,46	6,72
462309	Mostek BS 105 E	59,47	73,15
462325	Mostek zacisk. BS 75 E AUS	13,46	16,56
462332	Korek PF 1200 E NR.GPN 320GL25	3,31	4,07
462336	Wskazówka PF 1200 E VORNE	36,21	44,54
462337	Wskazówka PF 1200 E HINTEN	36,21	44,54
462345	Prowadnik strum ES 150 EQ USA	10,15	12,48
462347	Przysłona OFK 700 EQ 230V	6,62	8,14
462357	Drażek PF 1200 E	50,83	62,52
462384	Śruba KA 40x20 206.245	2,75	3,38
462385	Pierścień łoż. POLLUX 180 E 257.354	8,26	10,16
462397	Śruba uchwytu M5x16 DIN 427	2,58	3,17
462402	Przewód zasilaj RAP 150.03 RC	121,39	149,31
462419	Portal CS 70 EB VORNE BEARBEIT.	407,21	500,87
462420	Portal CS 70 EB HINT. BEARBEIT.	407,21	500,87
462444	Pierścień mocuj 10x13,5-22,5x8	7,74	9,52
462450	Elektronika MCU 15 (15MIN.)	390,96	480,88
462478	Wiązka przewod. OF 2000 E 120V	47,09	57,92
462480	Przewód zasilaj EHL 65 GB-H05RN-F	99,07	121,86
462505	Przewód zasilaj BS 75 E GB 240V-H07RN-F	78,13	96,10
462565	Wyłącznik TDD 12 VOLLST.	134,59	165,55
462575	Ośłona odsysaj. OFK 700 EQ	17,07	21,00
462594	Kołnierz silnik TDK 12	11,40	14,02
462602	Pokrywa uchwytu OF 1400 EBQ	25,11	30,89
462603	Pokrywka obudow OF 1400 EBQ	28,85	35,49
462604	Wspornik OF 1400 EBQ	3,91	4,81
462606	Przycisk OF 1400 EBQ	6,62	8,14
462608	Ośka OF 1400 EBQ	8,00	9,84
462611	Pokrywa OF 1400 EBQ	17,24	21,21
462613	Tulejka OF 1400 EBQ	3,48	4,28
462615	Sprężyna OF 1400 EBQ	2,58	3,17
462616	Blaszka OF 1400 EBQ	4,47	5,50
462619	Prowadnik strum OF 1400	11,40	14,02
462620	Wentylator OF 1400 EBQ	22,49	27,66
462621	Kółko nastawne OF 1400 EBQ	12,43	15,29
462628	Podkładka 17x24x0,3 DIN 988	2,58	3,17
462635	Część mocująca OF 1400 EBQ	12,99	15,98
462637	Płytki OF 1400 EBQ	34,31	42,20
462638	Zacisk OF 1400 EBQ	5,38	6,62
462647	Podkładka dyst. OF 1400 EBQ	44,20	54,37
462653	Tulejka 16x18x15 GGB 1615 DP4	5,50	6,77
462656	Przysłona OFK 700 EQ 230V	8,26	10,16

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
462657	Śruba M5x35 LONGLOC	6,84	8,41
462668	Pokrętko OF1400EBQ D34 M6x17,4bla	8,21	10,10
462693	Magnes TDK 12 BITHALTER	2,92	3,59
462760	Nakrętka SP-TS 55	2,58	3,17
462767	Wkładka do sys. SYS-OFK 700 EQ	32,85	40,41
462795	Łożysko kulkowe 6003 DDW CM DIN 625 NSK	21,49	26,43
462834	Płyta ustalaj. FS-KS	75,85	93,30
462837	Płyta łącząca FS-KS	70,48	86,69
462838	Okładzina FS-KS	21,46	26,40
462839	Listwa profil FS-KS	119,37	146,83
462856	Przycisk zamyka SYS 3 SORT	19,00	23,37
462863	Uszczelniacz POLLUX 180 E 112.321	6,11	7,52
462864	Koło zębate POLLUX 180 E 260.013	332,52	409,00
462865	Łożysko kulkowe 6203 2RS DIN 625 171.042	46,83	57,60
462866	Pierścień dyst. POLLUX 180 E 294.217	9,25	11,38
462867	Pierścień osad. POLLUX 180 E 114.456	5,76	7,08
462868	Podkładka dyst. FS-KS	5,20	6,40
462871	Nakładka FS-KS	4,00	4,92
462874	Dźwignia wyłącz LEX 2/3	8,26	10,16
462875	Dźwignia wyłącz LEX 2/7	8,26	10,16
462876	Przeciwwaga LEX	37,63	46,28
462877	Dźwignia wyłącz LEX 2	11,31	13,91
462890	Śruba OFK 700 E	22,53	27,71
462891	Śruba dociskowa OFK 700 EQ BLAU	13,72	16,88
462895	Śruba dociskowa OFK 700 EQ GRÜN	13,72	16,88
462914	Odprowadzanie p A HBSE 75 AC MILW	6,49	7,98
462915	Pokrywa HBSE 75 AC MILW LINKS	5,38	6,62
462916	Pokrywa HBSE 75 AC MILW RECHTS	5,38	6,62
462917	Pokrywa uchwytu GRIFFDECKEL HBSE 75 AC M	9,25	11,38
462961	Gniazdo wtykowe CT MINI GB 110V	109,01	134,08
462962	Przewód zasilaj CT GB-H07RN-F 7,5M 110V	192,08	236,26
462981	Wskazówka FS-KS	9,50	11,69
463003	Pokrywa BS 75 E RECHTS	5,46	6,72
463004	Pokrywa BS 75 E GRIFF	9,37	11,53
463082	Tarcza OFK 500	6,15	7,56
463087	Obudowa silnika OF 1010 EBQ	83,76	103,02
463088	Obudowa silnika RS	61,23	75,31
463090	Pokrywa obudowy OF 1010 EBQ	83,76	103,02
463091	Pokrywa obudowy OF 1010 Q	28,85	35,49
463093	Pokrywa obudowy RS E	28,85	35,49
463094	Pokrywa obudowy RS	28,85	35,49
463095	Mostek RTM	4,04	4,97
463100	Liniał BASIS 5 A	122,38	150,53
463102	Kołnierz TS 55 EBQ	10,41	12,80
463147	Drążek OF 1400	26,19	32,21
463148	Wkładka do prow OF 1400 EBQ	7,31	8,99
463162	Portal CS 50 EB	396,33	487,49
463169	Wkładka stołowa CS 50 EB	186,41	229,28
463170	Płyta stołowa CS 50 EB	189,07	232,56
463171	Ośka CS 50	104,15	128,10
463172	Dźwigar CS 50 EB	426,52	524,62
463173	Rura CS 50 EB	62,39	76,74
463176	Prowadnik CS 50	3,91	4,81
463178	Pokrętko CS 50	17,67	21,73
463179	Koło zębate CS 50 EB Z=14	10,36	12,74
463180	Korek CS 50 EB	6,36	7,82
463181	Wskazówka CS 50	3,14	3,86
463189	Szyna prowadząc CS 50	3,91	4,81
463190	Pokrywa CS 50	46,27	56,91
463193	Pokrywa przekł CS 50	69,62	85,63
463195	Kołnierz CS 50	19,91	24,49

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 40 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
463197	Płytko ślizgowa CS 50 EB	3,91	4,81
463199	Obudowa silnika CS 50 EB	31,48	38,72
463200	Pokrywa obudowy CS 50	24,60	30,26
463201	Klin rozszczep. CS 50 EB	66,95	82,35
463202	Sztabka CS 50 ST	28,85	35,49
463203	Kształtka CS 50 ST	71,42	87,85
463204	Obudowa CS 50 ELEKTRISCH	25,97	31,94
463205	Ścianka boczna CS 50 EB	207,56	255,30
463251	Płytko zacisk. CS 50 EB	5,07	6,24
463255	Pokrywa SYS MINI	29,41	36,17
463256	Rączka SYS MINI	20,98	25,81
463260	Kołnierz CS 50	5,81	7,15
463268	Nóżki składane CS 50 EB HINTEN VOLLST.	409,88	504,15
463269	Nóżki składane CS 50 EB VORNE VOLLST.	409,88	504,15
463277	Nakładka VS 600	63,21	77,75
463280	Wentylator CS 50 EB RECHTS	17,67	21,73
463281	Stoper CS 50 EB	9,03	11,11
463291	Pokrywa przekł. RO 125 EQ	100,15	123,18
463293	Mimośródo RO 125 EQ	128,53	158,09
463294	Przycisk zamyk. IAS 2	3,91	4,81
463299	Blacha mocująca CS 50 EB	2,58	3,17
463317	Sprężyna LEX 2	2,58	3,17
463325	Złączka LEX 2	25,16	30,95
463326	Ośłona ssąca LEX 2	20,98	25,81
463349	Płytko stołowa CS 50 EB	214,18	263,44
463350	Suwak CS 50	6,36	7,82
463351	Płytko stołowa CS 50 EB	208,89	256,93
463352	Listwa CS 50 EB	12,99	15,98
463357	Uszczelniacz RO 125 EQ	15,61	19,20
463358	Podkładka RO 125 EQ	129,56	159,36
463360	Koło zębato RO 125 EQ	50,27	61,83
463361	Koło zębato RO 125 EQ	73,79	90,76
463362	Koło zębato RO 125 EQ	36,72	45,17
463363	Walek przekł. RO 125 EQ	52,37	64,42
463400	Tuleja CS 50 EB	17,46	21,48
463512	Prowadnik strum CS 50	7,74	9,52
463522	Rura CS 50	156,00	191,88
463535	Uchwyt LRS	55,56	68,34
463536	Pokrywa LRS	14,58	17,93
463548	Kątownik CS 50 EB	45,24	55,65
463567	Obudowa silnika ES 150	61,23	75,31
463590	Sprężyna CS 50 EB	3,91	4,81
463618	Obudowa silnika RS 400 EQ	44,76	55,05
463619	Obudowa silnika RS 400 Q	42,61	52,41
463638	Wyłącznik TDD 9,6 Fx	134,25	165,13
463639	Wyłącznik TDD 14,4 Fx	134,29	165,18
463673	Klawisz CS 50 EB	3,91	4,81
463682	Przewód zasilaj CS 50 EB EU-H07RN-F	79,55	97,85
463723	Nakrętka FS-RSP M 6	2,58	3,17
463724	Naklejka CS 50	3,66	4,50
463725	Zamknięcie CS 50	5,07	6,24
463751	Docisk klina CS 50 EB	6,15	7,56
463814	Klin CS 50	6,36	7,82
463815	Zacisk CS 50 EB	13,20	16,24
463816	Łącznik narożny CS 50	10,36	12,74
463817	Płytko stołowa CS 50 EB LINKS	230,05	282,96
463818	Płytko stołowa CS 50 EB RECHTS	230,05	282,96
463819	Kształtka CS 50 VB	134,89	165,91
463820	Wspornik CS 50 VB	80,11	98,54
463823	Listwa BASIS VL 700	28,04	34,49
463830	Element dystans RO 125 EQ	14,02	17,24

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 41 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
463831	Wspornik CS 50 LINKS	16,13	19,84
463832	Blacha mocująca CS 50 RECHTS	23,87	29,36
463833	Blacha mocująca CS 50 LINKS	23,87	29,36
463834	Wspornik CS 50 RECHTS	16,13	19,84
463837	Listwa profil. CS 50 EB	30,10	37,02
463918	Jarzmo CS 50 EB	29,15	35,85
463933	Uszczelniacz CS 50	3,14	3,86
463934	Popychacz CS 50	2,67	3,28
463936	Stycznik CS 50 EB	88,54	108,90
463948	Pokrywa BS 105 E	7,31	8,99
463990	Uszczelniacz CS 50	6,62	8,14
463998	Kątownik OF 1400 EBQ	3,48	4,28
464027	Tuleja CS 50 EB KURZ	3,48	4,28
464028	Tuleja CS 50 EB LANG	4,47	5,50
464030	Blacha mocująca CS 50 EB	3,48	4,28
464031	Sprężyna CS 50 EB	5,07	6,24
464087	Sprężyna docisk 0,80x6,30x23,00x8,50	2,49	3,06
464129	Blacha OF 1400EBQ	6,58	8,09
464142	Płytką PF 1200 E ANSCHLAG	78,39	96,42
464143	Płytką PF 1200 E STUETZ	78,39	96,42
464164	Czop centrujący VS 600	39,60	48,71
464179	Wskazówka PF 1200 E VORNE	47,34	58,23
464182	Zderzak PF 1200 E BEDRUCKT	51,13	62,89
464212	Obudowa silnika TS 75 EBQ	94,13	115,78
464213	Ośłona zabezp. TS 75 EBQ	264,19	324,95
464215	Sworzeń TS 75 EBQ	6,84	8,41
464216	Sprężyna TS 75 EBQ	7,70	9,47
464217	Trzpień TS 75 EBQ FEDERAUFNAHME	5,85	7,20
464218	Segment uchylny TS 75 EBQ VORNE	18,75	23,06
464226	Kołnierz łożysk TS 75 EBQ	58,48	71,93
464227	Pierścień gum. 52x1,5 PERBUNAN	3,78	4,65
464228	Śruba TS 75 EBQ	4,30	5,29
464232	Klin rozszczep. TS 75 EBQ	43,22	53,16
464238	Dźwignia TS 75 EBQ	5,55	6,83
464239	Dźwignia TS 75 EBQ UMLENKUNG	7,70	9,47
464276	Element dystans LRS 400	5,07	6,24
464277	Mimośród LRS 400	104,40	128,41
464278	Obudowa LRS 400	258,65	318,14
464279	Przeciwwaga LRS 400	105,01	129,16
464285	Płyta stołowa LRS 400	263,59	324,22
464334	Sprężyna 0,75x9,25x25,00x6,00	3,70	4,55
464350	Zamek SYS-PORT M.SCHLUESSEL	64,50	79,34
464453	Trzpień frezars DF 500 Q	61,71	75,90
464456	Opaska zacisk. CS 50 EB	2,97	3,65
464498	Wspornik CS 50 VL	88,28	108,58
464500	Króciec odsys. LRS 400	8,00	9,84
464515	Walek z mimośr. CS 50 LA	121,39	149,31
464516	Profil CS 50 LA	208,68	256,68
464517	Profil prowadni CS 50 LA	74,99	92,24
464518	Dźwignia nastaw FS-KS	3,01	3,70
464523	Profil prow CS 50 EB	91,50	112,55
464525	Śruba M6x20 DIN 938	2,58	3,17
464655	Ośłona ręki BASIS 5 A	35,22	43,32
464691	Wkładka do sys. CDD 12 Fx/MCU15 SORTAINE	32,85	40,41
464695	Wkładka do sys. PS 300 EQ-SORTAINER	32,85	40,41
464707	Segment uchylny TS 75 EBQ HINTEN	14,53	17,87
464713	Śruba M8x100 DIN 933	5,07	6,24
464736	Przewód CS 50 EB LIYY USA	43,60	53,63
464783	Kształtka CS 50 VB	104,40	128,41
464787	Dźwignia CS 50 AF	41,24	50,73
464788	Profil prow. CS 50 AF	102,90	126,57

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 42 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
464821	Kątownik DF 500 Q	7,10	8,73
464822	Suwak DF 500 Q	12,34	15,18
464829	Bolec sprężysty DF 500 Q	10,92	13,43
464837	Rolka DF 500 Q	2,97	3,65
464839	Dźwignia DF 500 Q	4,73	5,82
464840	Dźwignia wahadł DF 500 Q BEARBEITET	106,81	131,38
464847	Korek DF 500 Q	2,67	3,28
464854	Kanał odsysaj. RO 125 EQ	20,86	25,66
464865	Łożysko kulkowe 699 DD C3/MC5 EA3 NSK	39,86	49,03
464873	Łożysko kulkowe DF 500 Q NSK 6901 VV C3	22,39	27,54
464877	Sprężyna CS 50 VB	16,13	19,84
464879	Klucz TS 75	4,90	6,03
465006	Pokrywa DF 500 Q	2,97	3,65
465008	Śruba M6x8 DIN 923	3,44	4,23
465015	Przegub BS 75/105	6,62	8,14
465023	Listwa profil. CS 50 ST	330,07	405,99
465024	Podkładka 5,3x10x1 POLYAMID	2,67	3,28
465027	Przewód zasilaj CS 50 EB PVC-HEAVY-DUTY	89,66	110,28
465032	Pokrywa DF 500 Q	30,36	37,34
465039	Wkładka do sys. SYS-RO 125	32,85	40,41
465072	Wentylator TS 75 EBQ	20,81	25,60
465075	Wkładka do sys. SYS-TS 75 EBQ	91,38	112,40
465079	Dźwignia DF 500 Q	6,67	8,20
465095	Profil przewodni CS 50 EB	68,50	84,26
465104	Podziałka DF 500 Q	5,20	6,40
465111	Koło zębate RO 150 FEQ	45,62	56,11
465112	Koło zębate RO 150 FEQ	40,72	50,09
465113	Kółko RO 150 FEQ	78,73	96,84
465121	Stojan POLLUX 180 E 301.760	277,65	341,51
465131	Śruba M6x12 PRECOTE 30	2,58	3,17
465163	Stopa gumowa CS 50 EB	9,37	11,53
465165	Tuleja zacisk. OF 1400 EBQ	20,86	25,66
465166	Zacisk OF 1400 EBQ	33,33	41,00
465171	Wał RO 150 FEQ	88,11	108,38
465174	Pokrywa przekł RO 150 FEQ	100,15	123,18
465175	Tarcza mimośrod RO 150 FEQ	149,86	184,33
465176	Pokrywa mimośr. RO 150 FEQ	65,88	81,03
465184	Koło zębate OF 1400 EBQ	16,38	20,15
465193	Prowadnik strum DF 500 Q	6,88	8,46
465202	Błaszka kontakt RO 125	2,92	3,59
465203	Kołnierz odciąg DF 500 Q	5,93	7,29
465204	Rurka odsys. DF 500 Q	11,61	14,28
465225	Wyłącznik CS 50 E 120V	103,89	127,78
465228	Zamknięcie SGA	5,42	6,67
465229	Nakrętka motylik SGA	8,39	10,32
465231	Przewód zasilaj CS 50 EB GB H07RN-F	97,83	120,33
465232	Przewód zasilaj CS 50 EB GB 110V H07RN-F	120,31	147,98
465263	Przewód zasilaj BS 75 E CN-YZW 300/500V	79,81	98,17
465326	Nakrętka mocuj. CS 50 M14x1 LI. BEDRUCKT	161,34	198,45
465333	Wpust A 10x8x32	7,05	8,67
465360	Prowadnik strum RO 150 FEQ	5,68	6,99
465367	Tarcza pośred. LHS 225 EQ	79,46	97,74
465372	Rura LHS 225 EQ	325,85	400,80
465382	Widelki LHS 225 EQ	89,78	110,43
465383	Widelki LHS 225 EQ	89,78	110,43
465387	Pierścień zacis LHS 225 EQ	7,74	9,52
465388	Tulejka LHS 225 EQ	4,73	5,82
465390	Wałek LHS 225 EQ	77,87	95,78
465391	Koło zębate LHS 225 EQ	77,31	95,09
465392	Rama LHS 225 EQ GELENK	29,76	36,60
465393	Sworzeń gwint. LHS 225 EQ	12,47	15,34

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 43 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
465394	Tarcza pośred. LHS 225 EQ GETRIEBEGEH.	78,99	97,16
465395	Wrzeciono LHS 225 EQ	72,93	89,70
465396	Koło zębate LHS 225 EQ	91,46	112,50
465398	Uszczelka LHS 225 EQ	9,16	11,27
465399	Pokrywa przekł LHS 225 EQ	80,84	99,43
465401	Sprężyna docisk LHS 225 EQ	3,05	3,75
465402	Śruba soczewkow LHS 225 EQ MIT SCHEIBE	2,58	3,17
465404	Wspornik LHS 225 EQ SCHLAUCH	8,90	10,95
465405	Mocowanie LHS 225 EQ	97,74	120,22
465407	Wkład szczotk. LHS 225 EQ	24,73	30,42
465449	Wspornik CS 50 EB	16,99	20,90
465456	Sprężyna CS 50 EB	19,31	23,75
465457	Pierścień uszcz LHS 225 EQ	11,70	14,39
465465	Przycisk wyłącz RO 150 FEQ MOTOR	8,39	10,32
465469	Obudowa silnika RO 150 FEQ	87,89	108,10
465470	Pokrywa RO 150 FEQ VOLLST.	48,12	59,19
465479	Łapa PA-TS 75	7,22	8,88
465489	Wspornik MFS	15,61	19,20
465507	Przycisk SYS PORT 1000	3,44	4,23
465522	Rura prowadząca BASIS 5 A	67,98	83,62
465524	Gniazdo BASIS 5 A	26,92	33,11
465528	Tłumik CS 50	5,07	6,24
465555	Pierścień nasto OF 1400	9,80	12,05
465559	Sprężyna RO 150 FEQ	5,20	6,40
465561	Dźwignia wyłącz RO 150 FEQ	8,64	10,63
465565	Dźwignia RO 150 FEQ	4,17	5,13
465566	Pierścień uszcz RO 125	2,67	3,28
465575	Trzpień gwint. DF 500 Q	9,59	11,80
465606	Walek przekł. CS 50 EB Z=44	137,69	169,36
465708	Listwa profil. CS 70 EB	91,50	112,55
465723	Wkładka SYS-TS 55 EBQ	32,85	40,41
465791	Wkładka do sys. SYS-CDD 9,6/12/EC CE	32,85	40,41
465796	Ośka CT-ASA	70,09	86,21
465842	Sprężyna OF 1400 EBQ	6,62	8,14
465846	Podkładka C 12	36,85	45,33
465859	Przewód zasilaj OF 2000 E USA-SJO	164,52	202,36
465868	Wrzeciono BASIS 6 A	142,72	175,55
465875	Pokrywa C 12	2,58	3,17
465877	Wpust BASIS 6 A	14,88	18,30
465881	Sworzeń BASIS 6 A	15,35	18,88
465883	Stopa nastawna CS 50 EB	22,27	27,39
465926	Zderzak OF 1400	6,32	7,77
465947	Włącznik krzywk DF 500 Q	28,90	35,55
466005	Wkładka do sys. SYS-CDD 9,6/12/MC CE	45,88	56,43
466015	Zaślepka DF 500 Q BLENDE 1	4,17	5,13
466031	Śruba M5x16 TAPTITE	2,75	3,38
466073	Pokrywa CS 50	2,58	3,17
466074	Tulejka BASIS 6 A	39,60	48,71
466075	Tulejka BASIS 6 A	39,60	48,71
466084	Sprężyna C 12	3,48	4,28
466093	Nakładka DF 500 Q Lewa	3,70	4,55
466094	Pokrywa DF 500 Q RECHTS	3,70	4,55
466221	Pokrywa BASIS-MT 1600 M5 20x20	88,97	109,43
466226	Kątownik BASIS-MT 1600	150,07	184,59
466227	Blacha mocująca BASIS-MT 1600	73,75	90,71
466228	Rolka kierująca BASIS-MT 1600	55,47	68,23
466229	Rolka BASIS-MT 1600	23,91	29,41
466262	Zaślepka DF 500 Q BLENDE 2	5,42	6,67
466292	Wyłącznik BASIS PLUS GB 110V	160,43	197,33
466293	Przewód zasilaj BASIS PLUS GB110-H07RN-F	96,84	119,11
466305	Prowadnik BASIS-MT 1600 NUT5xM5	18,75	23,06

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 44 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
466314	Kątownik SYS PORT 500/1000 UNTEN	72,71	89,43
466326	Płyta z tworzyw RB-SYS 1-4	114,21	140,48
466335	Nakrętka BASIS 5 A	13,20	16,24
466338	Klin 3x5	3,91	4,81
466353	Zestaw łączący 191549 IPM-VP-05-AV-ST	24,47	30,10
466354	Zestaw cyrkla MFS	87,29	107,37
466355	Przykładnica MFS	115,20	141,70
466356	Klucz ampulowy MFS	29,15	35,85
466382	Dźwignia SYS PORT 1000	34,31	42,20
466389	Pierścień łoż OF 1400 EBQ	11,48	14,12
466390	Pokrywa OF 1400 EBQ	35,69	43,90
466490	Nakrętka zacisk DOSH	3,14	3,86
466495	Wkładka SYS-DF 500Q	32,85	40,41
466509	Uchwyt jarzma PS 300 EQ	16,99	20,90
466677	Tuleja CS 50 EB	10,88	13,38
466680	Przewód zasilaj CS 50 EB EU-H07RN-F	47,73	58,71
466681	Przewód zasilaj CS 50 EB CH-H07RN-F	79,55	97,85
466682	Przewód zasilaj CS 50 EB PVC-HEAVY-DUTY	89,66	110,28
466683	Przewód zasilaj CS 50 EB GB H07RN-F	97,83	120,33
466684	Przewód zasilaj CS 50 EB GB 110V H07RN-F	120,31	147,98
466695	Łącznik szczel MFS VP	22,23	27,34
466698	Sprężyna kont. CS 50	3,91	4,81
466782	Podkładka 5,3x11x1	2,58	3,17
466875	Przewód przedłu CT-ASA DK-H07RN-F 1,5M	159,70	196,43
466885	Pokrywa KSF-OF 1010	6,62	8,14
466890	Korek DF 500 Q	2,71	3,33
466910	Prowadnik 191587IPM-VN-05-157M4-ST	9,37	11,53
466911	Tuleja MFS	4,09	5,03
466969	Walek LRS 400	130,42	160,42
466970	Wkładka centruj MFS	10,58	13,01
467000	Tuleja CS 50 EB	10,88	13,38
467283	Naklejka CS 50	2,84	3,49
467297	Płytki ślizgowa OFK 500	31,86	39,19
467328	Ośłona VS 500 GE	24,73	30,42
467447	Rura VCP	23,78	29,25
467450	Zestyk VCP 171 E-L	3,61	4,44
467464	Kłapa VCP 170 E	6,62	8,14
467465	Przewód zasilaj VCP H05 VV F 3Gx1,5 5,5m	92,16	113,36
467468	Pokrywa KSF-OF 1010	34,31	42,20
467475	Naklejka REPARATUR SCHILD ECKIG	0,20	0,25
467534	Stół OFK 500 Q	107,24	131,91
467601	Przewód zasilaj OF 2000E GB 110V-H07RN-F	164,48	202,31
467604	Kabel LHS 225 EQ ROBOTFLEX 2X1	39,86	49,03
467605	Obudowa silnika LHS 225 EQ	56,50	69,50
467606	Kołpak LHS 225 EQ MOTORGEHÄUSE	21,07	25,92
467610	Ośłona ssąca LHS 225 EQ	66,87	82,25
467630	Zacisk CS 50 EB	2,92	3,59
467673	Sprężyna TS 75 EBQ	9,85	12,12
467692	Uchwyt odciagu DF 500 Q	8,17	10,05
467700	Wtyczka VCP 170 E	3,91	4,81
467709	Dźwigar CMS-TS 55 SPALTKEIL	40,25	49,51
467715	Przewód z wtycz EHL65 GB110V DIN-H05RN-F	105,52	129,79
467745	Wkładka OF 2000 E/1	78,05	96,00
467762	Spinacz CMS-GE	10,71	13,17
467788	Korpus podstaw LHS 225 EQ	44,55	54,80
467789	Dźwignia mocuj. LHS 225 EQ	33,76	41,52
467790	Kotwa LHS 225 EQ	32,55	40,04
467792	Blacha sprężyst LHS 225 EQ	3,96	4,87
467794	Jarzmo LHS 225 EQ SPANNHEBELS.	9,16	11,27
467796	Jarzmo LHS 225 EQ GEGENHALTER	8,00	9,84
467797	Pokrywa LHS 225 EQ RECHTS	9,59	11,80

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 45 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
467798	Pokrywa LHS 225 EQ	9,59	11,80
467810	Pokrywa LHS 225 EQ	5,38	6,62
467819	Przeciwwaga RO 125 FEQ	10,36	12,74
467877	Uchwyt KSF-OF 2000	11,70	14,39
467882	Ścianka boczna CMS GE	321,60	395,57
467883	Ścianka boczna CMS GE	297,47	365,89
467884	Wentylator RO 150 FEQ	17,07	21,00
467892	Śruba nastawcza LHS 225 EQ	9,16	11,27
467909	Zaślepka CMS GE	15,01	18,46
467928	Mimośród LEX 2 150/3	118,72	146,03
467930	Mimośród LEX 2 125/7	130,46	160,47
467934	Pierścień uszcz LEX 2 TRK	7,27	8,94
467938	Kątownik CMS GE	19,01	23,38
467943	Czujnik temp. RO 150 FEQ	22,23	27,34
467946	Portal CMS GE	404,29	497,28
467956	Śruba TS 75 EBQ	4,60	5,66
467959	Sprężyna 0,70x7,80x24,7 D115H11	2,97	3,65
467961	Śruba M4x8 TAPTITE	2,67	3,28
467983	Płyta profilowa CMS-TS 55	520,77	640,55
467992	Podkładka RTS 400	31,56	38,82
467996	Zacisk DF 500 Q	12,60	15,50
469008	Mata gumowa TC CSA-3	131,71	162,00
469040	Dźwignia DF 500 Q	20,51	25,23
469074	Tulejka igiełk. HK 0608 INA GEFETTET	13,46	16,56
469075	Mufa DF 500 Q	20,51	25,23
469092	Klucz ampulowy DIN 911-3 FE/ZN 8 BKCB	9,25	11,38
469140	Podkładka DOSH	3,70	4,55
469141	Bolec DF 500 Q	7,31	8,99
469144	Uszczelnienie VCP 320	3,78	4,65
469145	Łapa CMS VORNE	17,54	21,57
469147	Wkładka na fr SYS-OF	91,12	112,08
469152	Przytrzymywacz LA-DF500	10,92	13,43
469159	Kątownik AW-DF 700	44,25	54,43
469161	Łapa CMS HINTEN	17,54	21,57
469228	Zapadka QA-DF500	5,68	6,99
469261	Przewód zasilaj CS 70 EB GB 240V	116,01	142,69
469304	Uchwyt VCP	17,42	21,43
469313	Nakrętka LA-DF 500	8,17	10,05
469328	Wentylator RTS 400	16,51	20,31
469427	Przewód zasilaj CMB 120 AUS PVC-HEAVY DU	38,92	47,87
469428	Przewód zasilaj CMB 120 GB 240V H07RN-F	59,99	73,79
469453	Przewód zasilaj BASIS PLUS GB240-H07RN-F	88,97	109,43
469459	Tuleja RO 150 FEQ	7,96	9,79
469468	Zaślepka CMS GE	17,85	21,96
469471	Wspornik LHS 225 EQ	7,01	8,62
469475	Zderzak DD-DC	36,72	45,17
469499	Pokrywa uchwytu LEX 2	7,74	9,52
469502	Śruba dociskowa LA-DF500	5,93	7,29
469515	Koło zębate T 12	14,19	17,45
469565	Uchwyt VE-SRM 45	53,06	65,26
469577	Powłoka uchwytu LHS 225 EQ LINKS	103,59	127,42
469578	Powłoka uchwytu LHS 225 EQ RECHTS	103,59	127,42
469583	Pokrywa łożyska RTS 400	63,17	77,70
469585	Uchwyt na bity DD-DC	27,39	33,69
469589	Uchwyt VE-SRM 70	28,60	35,18
469608	Tuleja dystans. CMS-GE	5,68	6,99
469620	Śruba dociskowa AW-DF500	5,68	6,99
469625	Tulejka OF 1010 EQ USA	39,95	49,14
469627	Uchwyt OF 2000 E USA	54,14	66,59
469643	Przycisk zamyk DF 500 Q	5,20	6,40
469645	Trzpień 2,5 M6x18 DIN 7	2,67	3,28

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 46 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
469682	Pierścień dyst LHS 225 EQ	4,47	5,50
469683	Śruba M6x16 PRECOTE 30	2,67	3,28
469689	Dźwignia SYSVAC	35,86	44,11
469694	Wąż SYSVAC VP /1STÜCK=1METER	229,75	282,59
469699	Przełącznik 19353114 2-POLIG	45,02	55,37
469702	Uszczelka SYSVAC UNIT 1	53,92	66,32
469703	Próżniomierz SYSVAC VP	65,40	80,44
469705	Kolanko SYSVAC UNIT 1 P 186151	82,04	100,91
469706	Kolanko SYSVAC UNIT 1 P 186210	110,17	135,51
469724	Tuleja VAC SE 1	35,22	43,32
469725	Uszczelniaacz OF 1400	4,60	5,66
469726	Zatyczka SYSVAC UNIT 1	2,58	3,17
469730	Sprężyna SYSVAC UNIT 1	5,16	6,35
469741	Tuleja VAC SE 1	64,97	79,91
469743	Uchwyt SYSVAC UNIT 1	37,32	45,90
469755	Rozdzielacz SYSVAC UNIT 2	51,30	63,10
469756	Końcówka przew. SYSVAC UNIT 1	14,69	18,07
469763	Zabezpieczenie DF 500 Q	3,48	4,28
469769	Podziałka CMS-TS 55	9,59	11,80
469775	Płyta profilowa CMS-TS 75	522,15	642,24
469785	Podkładka spręż RO 150 FEQ	3,66	4,50
469796	Wkładka do sys. SYS-RTS 400/RS 400	32,85	40,41
469800	Podziałka DF 500 Q	9,59	11,80
469815	Złączka VCP 320 E-AS	24,25	29,83
469826	Zatyczka SYSVAC	3,53	4,34
469856	Pierścień uszcz RO 150 FEQ	2,67	3,28
469867	Przytrzymywacz QA-DF500	6,19	7,61
469881	Pokrywa D 64	7,01	8,62
469882	Pokrywa D 52	7,01	8,62
469883	Pokrywa D 40	7,01	8,62
469884	Pokrywa D 28	7,01	8,62
469885	Pokrywa D 16	7,01	8,62
469886	Prowadnik strum CS 70 EB	7,31	8,99
469888	Tarcza T 12	4,34	5,34
469925	Sprężyna kont. CS 50	18,49	22,74
469938	Przewód plecion VCP 320	6,15	7,56
469941	Pierścień gum. 24x1 315.028	5,38	6,62
469942	Uszczelniaacz 26x14x3,5 315.001	18,32	22,53
469943	Pierścień uszcz POLLUX 180 E 311.316	49,45	60,82
469944	Łożysko kulkowe 6000 DDU-C3 305.286	27,30	33,58
470023	Tulejka POLLUX 180 E 311.316	14,66	18,03
470024	Wirnik POLLUX 180E 317.675 230V	581,66	715,44
470025	Pierścień uszcz 32x26x1,5 E 301.310	9,72	11,96
470026	Elektronika POLLUX 180 E 321.907	300,48	369,59
470027	Wąż osłonowy POLLUX 180 E 319.279	7,27	8,94
470029	Pokrywa OF 2200 EB	11,70	14,39
470030	Króciec odsys. OF 2200 EB	22,32	27,45
470033	Mostek OF 2200 EB	5,89	7,24
470034	Płytko zacisk OF 2200 EB	63,30	77,86
470035	Płytko ślizgowa OF 2200 EB	58,61	72,09
470036	Zacisk OF 2200 EB	63,30	77,86
470039	Sprężyna OF 2200 EB	4,47	5,50
470040	Płytko mocująca OF 2200 EB	35,22	43,32
470041	Sworzeń OF 2200 EB	9,16	11,27
470048	Sprężyna OF 2200 EB	5,16	6,35
470049	Zderzak OF 2200 EB	27,43	33,74
470064	Dźwignia CS 50 EB	6,41	7,88
470091	Wkładka do sys TDK 12	32,85	40,41
470094	Wkładka do sys. DS/DTS 400	32,85	40,41
470098	Śruba M5x16 SI (DF500Q)	2,67	3,28
470102	Obudowa CS 50 ELEKTRISCH	25,97	31,94

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
470159	Ostona zabezp. BASIS 1 A/T RECHTS	37,32	45,90
470160	Ostona zabezp. BASIS 1 A/T LINKS	37,32	45,90
470179	Wkładka Dx93 E PLUS	32,85	40,41
470198	Pokrywa CT-SG 11/22/33/44/55	98,51	121,17
470199	Uchwyt CT-SG 11/22/33/44/55	50,61	62,25
470200	Klamra CT-SG 11/22/33/44/55 VO.	10,11	12,44
470201	Klamra CT-SG 11/22/33/44/55 HI.	9,85	12,12
470216	Śruba M4x12 INBUS DIN 7380 A3F	2,67	3,28
470237	Zbiornik SRM 45 LE-EC 302001812	421,96	519,01
470238	Kołpak koła SRM 45 LE-EC 302001813	6,41	7,88
470240	Pokrywa SRM 45 LE-EC 107402652	581,27	714,96
470248	Uchwyt SRM 45 LE-EC 60877	111,07	136,62
470249	Elektronika SRM 45 LE-EC 302000833	1 384,34	1 702,74
470251	Tabliczka info SRM 45/70LE-EC 302001825	145,64	179,14
470252	Elektronika SRM 45 LE-EC 302001809	649,13	798,43
470254	Pokrętko SRM 45 LE-EC 909100232	22,96	28,24
470255	Przeptywomierz SRM 45 LE-EC 60392	229,53	282,32
470269	Linka CMS-TS 55	16,04	19,73
470273	Płyta czołowa SRH 45 E 302000375	147,62	181,57
470276	Tabliczka info SRH 45 E 302001824	171,79	211,30
470301	Podkładka DF 500/DF 700	17,07	21,00
470321	Pokrywa obudowy OF 2200 EB	25,59	31,48
470322	Pokrywa OF 2200 EB	4,95	6,09
470342	Kółko zębate OF 2200 EB	30,49	37,50
470345	Moduł wyłącznik C 12 KOMPLETT	44,03	54,16
470348	Koło zębate IWC/IDC	10,88	13,38
470351	Przekładnia PDC/DRC	3,57	4,39
470353	Prowadnica PDC/DRC	2,84	3,49
470356	Przekładnia PDC/DRC/IDC/IWC	4,00	4,92
470357	Koło zębate PDC/DRC/IDC/IWC	14,19	17,45
470358	Podkładka PDC/DRC	2,84	3,49
470362	Koło zębate DRC/PDC/IDC/IWC	22,45	27,61
470365	Tarcza PDC	4,47	5,50
470367	Prowadnica PDC/DRC	2,84	3,49
470368	Widelki wyłączn IDC/IWC/DRC/PDC	9,68	11,91
470381	Suwak PDC	7,57	9,31
470389	SWORZEŃ PDC/DRC	2,58	3,17
470391	tuleja KC 13 FF	17,11	21,05
470394	Suwak PDC/DRC/IDC/IWC	5,68	6,99
470396	Naklejka PDC/DRC/IDC/IDC	2,84	3,49
470433	Płytką ślizgowa OF 2200 EB	65,62	80,71
470441	Sprężyna OF 2200 EB	9,16	11,27
470444	Tulejka SRM 70 LE-EC 302002182	49,11	60,41
470449	Śruba soczewkow PT 4,0x20 TORX A 3 F	2,49	3,06
470460	Adapter SRM 70 LE-EC 302001470	224,16	275,72
470466	Klamra SRM 70 LE-EC 302001351	79,72	98,06
470467	Klamra SRM 70 LE-EC 302001352	23,44	28,83
470476	Adapter SRM 70 LE-EC 302001641	145,64	179,14
470477	Pierścień uszcz SRM 70 LE-EC 302001546	20,04	24,65
470478	Złącze wtykowe H07 RN-F 302000559	92,85	114,21
470501	Wałek napędowy OF 2200 EB	44,55	54,80
470502	Śruba dociskowa OF 2200 EB	35,43	43,58
470505	Kątownik OF 2200 EB	3,05	3,75
470508	Dźwignia hamulc KS 120 EB	12,08	14,86
470509	Ogranicznik KS 120 EB KAPPSTELLUNG	22,10	27,18
470510	Blaszka KS 120 EB	13,37	16,45
470511	Zabierak KS 120 EB	2,92	3,59
470513	Sprężyna KS 120 EB	2,92	3,59
470514	Sworzeń KS 120 EB	18,66	22,95
470515	Sworzeń KS 120 EB	12,64	15,55
470518	Hak KS 120 EB	21,11	25,97

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
470559	Sworzeń KS 120 EB	38,66	47,55
470560	Tulejka KS 120 EB	4,13	5,08
470561	Drażek gwintowa KS 120 EB	48,07	59,13
470571	Ośłona przewodu OF 2200 EB	4,47	5,50
470574	Połówka uchwytu OF 2200 EBQ	11,91	14,65
470575	Pokrywa uchwytu OF 2200 EBQ	9,80	12,05
470593	Wentylator OF 2200 EB	40,12	49,35
470594	Prowadnik strum OF 2200 EB	11,70	14,39
470596	Uchwyt OF 2200 EB	6,02	7,40
470597	Wskazówka OF 2200 EB	6,02	7,40
470599	Pokrętło OF 2200 EB	6,79	8,35
470601	Kółko nastawne OF 2200 EB	11,05	13,59
470602	Dźwignia OF 2200 EB	40,38	49,67
470612	Przełącznik obr LHS 225 EQ GRIFF	6,79	8,35
470613	Obudowa wyłącz LHS 225 EQ	9,59	11,80
470614	Przycisk LHS 225 EQ	4,95	6,09
470615	Obudowa LHS 225 EQ PLUG IT LI.	8,90	10,95
470616	Obudowa LHS 225 EQ PLUG IT RE.	8,90	10,95
470617	Podstawa KS 120 EB	619,33	761,78
470620	Ogranicznik KS 120 EB	193,84	238,42
470627	Wskazówka KS 120 EB LINKS	3,44	4,23
470628	Wskazówka KS 120 EB RECHTS	3,44	4,23
470630	Pokrywa KS 120 EB WAGEN	25,54	31,41
470631	Przycisk KS 120 EB	8,73	10,74
470632	Pokrętło KS 120 EB	12,43	15,29
470634	Dźwignia mocuj. KS 120 EB	17,03	20,95
470635	Pokrywa KS 120 EB SCHWENKARM	33,76	41,52
470636	Uchwyt KS 120 EB SPANNHEBEL	5,85	7,20
470639	Przycisk KS 120 EB	4,13	5,08
470640	Płytko zacisk KS 120 EB	24,08	29,62
470641	Mostek zacisk KS 120 EB	4,90	6,03
470642	Zwijanie przewo KS 120 EB	26,92	33,11
470644	Powłoka uchwytu KS 120 EB	59,47	73,15
470645	Przycisk KS 120 EB	12,43	15,29
470646	Blokada KS 120 EB	6,79	8,35
470647	Przycisk zamyk KS 120 EB SCHUTZHAUBE	7,22	8,88
470648	Pokrętło KS 120 EB	9,25	11,38
470649	Przycisk KS 120 EB Laser	8,04	9,89
470650	Obudowa silnika KS 120 EB	47,34	58,23
470651	Prowadnik strum KS 120 EB	6,58	8,09
470652	Pokrywa KS 120 EB MOTOR	24,08	29,62
470655	Ośłona zabezp. KS 120 EB	47,34	58,23
470657	Wkładka stołowa KS 120 EB	9,46	11,64
470660	Wskazówka KS 120 EB BEDRUCKT	4,60	5,66
470661	Dźwignia mimośr KS 120 EB	7,22	8,88
470662	Płytko ślizgowa KS 120 EB	7,01	8,62
470663	Podziałka KS 120 EB GEÄTZT	96,92	119,21
470664	Ogranicznik KS 120 EB	23,52	28,93
470665	Blacha sprężyny KS 120 EB	11,40	14,02
470676	Włóknina filtra SRM 70 LE-EC 302001870	54,05	66,48
470685	Prowadnik KS 120 EB	5,12	6,30
470686	Bolec mocujący KS 120 EB	12,43	15,29
470687	Sworzeń KS 120 EB	3,66	4,50
470693	Spirala zabezp. VAC SE 1	11,91	14,65
470703	Wentylator KS 120 EB RECHTSLAUF	19,18	23,59
470705	Połówka uchwytu OF 2200 EBQ	11,91	14,65
470706	Pokrywa uchwytu OF 2200 EBQ	10,58	13,01
470708	Pokrywa OF 2200 EB	11,70	14,39
470716	Sprężyna OF 2200 EB	4,73	5,82
470717	Okienko KS 120 EB	8,51	10,47
470739	Końcówka węża LHS 225 EQ	16,43	20,21

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 49 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
470740	Segment uchylny LHS 225 EQ RECHTS	9,80	12,05
470741	Segment uchylny LHS 225 EQ LINKS	9,80	12,05
470742	Sprężyna LHS 225 EQ	7,74	9,52
470743	Sprężyna LHS 225 EQ	8,90	10,95
470744	Amortyzator LHS 225 EQ ANSAUGKAPPE	13,37	16,45
470760	Pierścień gum. 35x1,5 PERBUNAN	4,13	5,08
470761	Pierścień gum. 63x1,5 PERBUNAN	2,58	3,17
470762	Sprężyna skręc. KS 120 EB	5,55	6,83
470767	Dźwignia blok. KS 120 EB	8,73	10,74
470772	Sprężyna KS 120 EB	6,58	8,09
470774	Blacha mocująca KS 120 EB	7,78	9,57
470775	Tuleja dystans KS 120 EB	9,25	11,38
470776	Zderzak KS 120 EB	5,55	6,83
470783	Sprężyna 0,9x7,5x22 DIN 2098	3,14	3,86
470784	Pokrywa KS 120 EB USA	21,84	26,86
470785	Sprężyna KS 120 EB	31,56	38,82
470793	Wąż IAS 2-10000 AS	267,80	329,39
470794	Wąż do odprow. IAS 2 10200MM	138,98	170,95
470795	Wąż ssący IAS 2-10000 AS	812,10	998,88
470804	Zacisk OF 2200 EB	40,12	49,35
470805	Sprężyna OF 2200 EB	3,53	4,34
470807	Zacisk OF 2200 EB	2,84	3,49
470817	Śruba KS 120 EB M8 L	24,08	29,62
470834	Mimośród LEX 2 150/11	131,02	161,15
470835	Przeciwwaga LEX 2 150 /11	103,42	127,21
470885	Walek zębaty KS 120 EB	13,80	16,97
470886	Koło zębate KS 120 EB Z=45	17,72	21,80
470890	Stopa ślizgowa OF 2200 EB	3,96	4,87
470892	Uszczelka TRK 100300	5,85	7,20
470894	Łożysko KS 120 EB	74,56	91,71
470949	Powłoka uchwytu KS 120 EB	94,73	116,52
470950	Obudowa silnika KS 120 EB USA	65,58	80,66
470951	Pokrywa KS 120 EB MOTOR USA	33,76	41,52
470952	Prowadnik strum KS 120 EB USA	19,18	23,59
470978	Sprężyna KS 120 EB	3,66	4,50
470981	Śruba OF 2200 EB	28,85	35,49
471013	Przewód plecion KS 120 EB VOLLST.	7,57	9,31
471024	Sprężyna 2,5x16x61 DIN 2098	5,85	7,20
471026	Sprężyna KS 120 EB	4,60	5,66
471027	Sprężyna skręc. KS 120 EB KAPPSTELLUNG	5,55	6,83
471029	Zaślepka CTL MINI ELEKTRONIK	74,26	91,34
471030	Zaślepka CT MINI ELEKTRONIK	74,26	91,34
471031	Zaślepka CTL MIDI ELEKTRONIK	73,06	89,86
471032	Zaślepka CT MIDI ELEKTRONIK	73,06	89,86
471127	Pokrywa CTL MIDI	118,16	145,34
471141	Ośłona OF 2200 EB	2,84	3,49
471142	Tabliczka znam. OF 2200 EB	2,84	3,49
471143	Tabliczka znam. OF 2200 EB USA	2,84	3,49
471178	Zderzak AB-KS 120	24,08	29,62
471179	Pokrętło OF 2200 EB	11,91	14,65
471192	Korek KS 120 EB BEDRUCKT	6,11	7,52
471193	Podkładka KS 120 EB	2,58	3,17
471202	Bolec DF 500 Q	36,38	44,75
471209	Blacha mocująca KS 120 EB	8,26	10,16
471290	Kółko nastawne SM-KS 120	14,84	18,25
471291	Prowadnica SM-KS 120	45,41	55,85
471293	Pokrywa SM-KS 120	46,18	56,80
471298	Bolec SM-KS 120	20,38	25,07
471313	Kółko nastawne KS 120 EB	44,89	55,21
471315	Klamra KS 120 EB	5,33	6,56
471316	Ścianka KS 120 EB	16,73	20,58

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 50 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
471318	Pokrywa KS 120 EB SCHMIEGEGARAGE	21,84	26,86
471372	Kółko przednie VCP 171 E-L	40,16	49,40
471388	Dźwignia OF 2200 EB	6,88	8,46
471428	Sworzeń KS 120 EB	6,79	8,35
471448	Dźwignia KS 120 EB SCHALTER	7,22	8,88
471450	Naklejka KS 120 EB	7,22	8,88
471452	Ośłona KS 120 EB Laser	7,22	8,88
471454	Kulka 3,5	2,49	3,06
471469	Element kątowy OF 2200 EB	11,70	14,39
471476	Pokrywa uchwytu OF 2200 EB	5,89	7,24
471477	Śruba OF 2200 EB	4,47	5,50
471525	Przewód zasilaj KS 120 EB CH H05 BQ-F	55,86	68,71
471526	Przewód zasilaj KS 120 EB AUS HEAVY DUTY	55,86	68,71
471527	Przewód zasilaj KS 120 EB USA SJO	85,01	104,56
471528	Przewód zasilaj KS 120 EB GB 240 H07RN-F	72,89	89,65
471529	Przewód zasilaj KS 120 EB GB 110 H07RN-F	114,64	141,01
471544	Przewód zasilaj H05 VV-F AUS	182,54	224,52
471565	Zderzak SYSVAC UNIT 1	2,80	3,44
471568	Oprawa SYSVAC UNIT 1	25,80	31,73
471588	Naklejka KS 120 EB USA	7,22	8,88
471641	Tulejka DF 500 Q	7,31	8,99
471649	Prowadnica IDC/IWC	2,75	3,38
471650	Prowadnica IDC/IWC	2,75	3,38
471659	Kątownik MFK 700 EQ	66,65	81,98
471665	Koło zębate IDC/IWC	9,68	11,91
471673	Kołpak OF 2200 EB	3,05	3,75
471674	Ogranicznik OF 2200 EB	30,49	37,50
471686	Przewód plecion KS 120 EB USA	9,03	11,11
471688	Przewód plecion KS 120 EB USA	7,57	9,31
471690	Dźwignia OF 2200 EB	5,38	6,62
471691	Gniazdo 15x17x20 GGB 1520 DP4	8,00	9,84
471743	Płytki ślizgowa MFK 700 EQ	51,30	63,10
471744	Pokrętło MFK 700 EQ D 23 M6x20 bl	6,11	7,52
471745	Obudowa CT MINI OBEN	214,18	263,44
471748	Zacisk MFK 700 EQ	35,86	44,11
471749	Wrzeciono MFK 700 EQ	44,33	54,53
471750	Wspornik MFK 700 EQ	8,47	10,42
471751	Ośłona MFK 700 EQ	17,07	21,00
471752	Obudowa CT MINI OBEN USA	262,86	323,32
471767	Kątownik CS 50 ST	45,41	55,85
471768	Płytki mocująca CS 50 ST	24,08	29,62
471820	Pokrywa KS 120 EB	3,14	3,86
471861	Kanał odsysaj LHS 225 EQ	41,02	50,45
471863	Kółko nastawne LHS 225 EQ ZULUFT	19,74	24,28
471864	Wkładka LHS 225 EQ	152,87	188,03
471866	Uszczelniaacz OF 2200 EB	2,58	3,17
471873	Widełki wyłączn OF 2200 EB	11,48	14,12
471879	Dźwignia mocuj. KL-KS 120	13,80	16,97
471880	Pokrywa KL-KS 120	6,19	7,61
471881	Szczęka mocując KL-KS 120	7,53	9,26
471888	Nakładka KL-KS 120	9,07	11,16
471894	Płytki ślizgowa OF 2200 EB	65,62	80,71
471929	Przewód plecion OF 2200 EB VOLLST.	5,38	6,62
471930	Przewód zasilaj OF2200 EB DIN H07 RN-F	49,23	60,55
471931	Przewód zasilaj OF2200 EB SJO	128,96	158,62
471932	Przewód zasilaj OF2200 EB GB110V H07 RNF	128,96	158,62
471933	Przewód zasilaj OF2200 EB PVC-HEAVY-DUTY	105,52	129,79
471948	Pierścień wewnę KS 120 EB D10/14x13	22,40	27,55
471949	Podziałka CMS-TS 75	9,68	11,91
471952	Płytki LHS 225 EQ ZULUFT	8,90	10,95
471986	Pokrętło D34 M8x20 blau	12,47	15,34

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 51 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
472013	Uchwyt LHS 225 EQ BALG	6,79	8,35
472014	Pokrywka LHS 225 EQ UNTEN	9,37	11,53
472015	Sprężyna DF 500	4,39	5,40
472017	Naklejka T 12 B/S	2,28	2,80
472034	Obudowa T 12	6,84	8,41
472035	Obudowa T 15	6,84	8,41
472045	Pokrywa KL-KS 120	6,11	7,52
472059	Kołpak LHS 225 EQ	16,43	20,21
472060	Kołpak LHS 225 EQ	16,43	20,21
472061	Zamek obrotowy LHS 225 EQ	7,01	8,62
472062	Podkładka LHS 225 EQ	5,89	7,24
472063	Podkładka LHS 225 EQ BALG	4,95	6,09
472065	Sprężyna docisk LHS 225 EQ	3,53	4,34
472066	Śruba z kołnier TS 75 EBQ	4,82	5,93
472586	Wspornik CMS-TS 75	70,43	86,63
472589	Przełącznik obr LHS 225 EQ ANSAUGKAPPE	7,22	8,88
472608	Element kątowy VES 10	21,80	26,81
472647	Przepona T 12 AKKU	4,60	5,66
472653	Pierścień przeł IDC/IWC	10,15	12,48
472661	Płytki ślizgowa CS 50 LA	3,61	4,44
472721	Widelki wyłączn IDC/IWC	14,28	17,56
472731	Śruba nastawcza OF 2200 EB	22,53	27,71
472770	Podkładka RO 150 FEQ	3,18	3,91
472806	Przewód CS 70 EB CH-H05BQ-F	101,70	125,09
472807	Kabel CS 50 EB CH-H05BQ-F	96,92	119,21
472808	Przewód zasilaj SYM 70 CH-H05BQ-F	100,84	124,03
472809	Przewód zasilaj BASIS PLUS CH-H07BQ-F	84,50	103,94
472811	Przewód zasilaj Dx93 CH-H05BQ-F	95,98	118,06
472813	Przewód zasilaj CT CH-H07BO-F 7,5M	194,06	238,69
472815	Przewód zasilaj EHL 65 CH-H05BQ-F	88,62	109,00
472825	Wąż IAS 2-15000 AS	387,39	476,49
472826	Wąż do odprow IAS 2 15200MM	172,95	212,73
472827	Wąż ssący IAS 2-15000 AS	1 116,97	1 373,87
472860	Stopa MFT/3	91,46	112,50
472861	Stopa MFT/3	91,46	112,50
472862	Listwa profil MFT/3	138,33	170,15
472863	Listwa profil MFT/3	194,58	239,33
472885	Zawiesie CMS-TS 75 KARABINER	19,26	23,69
472931	Przełącznik 19353128 2-POLIG 120V	73,14	89,96
472932	Pokrywa przekł. CMS-OF	44,55	54,80
472933	Króciec odsys. CMS-OF	46,70	57,44
472940	Sprężyna DWP	3,61	4,44
472980	Blacha zabezpiec RAP 150 FE	10,28	12,64
472981	Podkładka RAP150 FE	4,60	5,66
472985	Koło zębate RAP 150 FE	88,97	109,43
472987	Wrzeciono RAP150 FE	98,34	120,96
472991	Tarcza ogranicz RAP 150 FE	28,17	34,65
472994	Wentylator RAP 150 FE	16,00	19,68
472998	Filtr RAP150 FE	8,47	10,42
472999	Filtr RAP150 FE	8,26	10,16
473000	Pokrywa szczot RAP150 FE	3,44	4,23
473001	Pokrywa szczot RAP150 FE	3,44	4,23
473023	Pokrywa VAC SYS VP	6,11	7,52
473041	Naklejka REPARATUR SCHILD RUND FR	0,20	0,25
473042	Naklejka REPARATUR SCHILD RD. ESP	0,20	0,25
473043	Naklejka REPARATUR SCHILD RUND CH	0,20	0,25
473044	Naklejka REPARATUR SCHILD RUND NL	0,20	0,25
473045	Naklejka REPARATUR SCHILD RUND BG	0,20	0,25
473049	Naklejka REPAR.SCHILD ECKIG BG Q	0,20	0,25
473060	Przewód plecion LHS 225 EQ VOLLST.	4,95	6,09
473090	Przełącznik RAP 150 FE MARQUARDT	81,66	100,44

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
473100	Waż 8x1,25 (0,3m) ET-Teil	49,24	60,57
473159	Zestaw uszczeln VCP 170 E	44,55	54,80
473160	Pokrywa silnika VCP 170 E	78,05	96,00
473161	Zestaw uszczeln VCP 171 E-L	23,22	28,56
473165	Guzik VCP 171 E-L	15,91	19,57
473166	Guzik VCP 170 E	22,02	27,08
473177	Wkładka do sys. SYS-OF 1400	32,85	40,41
473182	Przewód zasilaj OF2200 EB CH H07 RNF	100,84	124,03
473183	Przewód zasilaj OF2200 EB GB240V H07 RNF	105,52	129,79
473189	Sprężyna KS 120 EB	6,58	8,09
473192	Listwa CS 50	15,27	18,78
473200	Listwa profil VL-MFT/3	173,25	213,10
473205	Mostek zacisk LHS 225 EQ	2,58	3,17
473215	Tulejka 15x17x10 GGB 1510 DP4	3,66	4,50
473231	Uszczelka filc DWP	2,49	3,06
473244	Uszczelka LHS 225 EQ	4,47	5,50
473247	Pokrywa łożyska ETS 150 EQ	86,65	106,58
473295	Prowadnik strum LHS 225 EQ USA	6,58	8,09
473304	Obudowa wtyczki LHS 225 EQ USA	10,84	13,33
473306	Pokrywa obudow LHS 225 EQ USA	10,84	13,33
473314	Śruba M6x25 PRECOTE 6	2,62	3,22
473320	Podkładka OF 2200 EB	3,05	3,75
473323	Zacisk CMS-OF	27,43	33,74
473324	Listwa zderzako CMS-OF	9,16	11,27
473325	Rurka prowadząc CMS	27,43	33,74
473326	Zacisk CMS-OF	8,47	10,42
473331	Kolumna CMS-OF	76,24	93,78
473334	łożysko CMS-OF	16,43	20,21
473343	Blacha prowadzą CMS-OF	13,59	16,72
473344	Podkładka dyst CMS-OF	6,79	8,35
473363	Powłoka uchwytu KS 120 EB LINKS BEDRUCKT	59,47	73,15
473369	Kabel RAP 150CN-YZW 300/500V	121,43	149,36
473392	Pokrywa LHS 225 EQ KOHLENH. USA	7,01	8,62
473432	Wkładka taśmowa KS 120 EB	5,12	6,30
473449	Ośłona OF 2200 EB	9,37	11,53
473450	Płytko dystanso OF 2200 EB	44,55	54,80
473468	Sworzeń OF 2200 EB	5,89	7,24
473469	Uchwyt spręż. OF 2200 EB	6,11	7,52
473479	Zapadka KS 120 EB	3,66	4,50
473480	Sprężyna KS 120 EB	2,67	3,28
473500	Tuleja zaworu VAC SYS SE 1	117,00	143,91
473505	Sprężyna KS 120 EB	8,73	10,74
473510	Płyta profilowa RA-DF 500	65,79	80,92
473513	Listwa profil CMS-VB	249,19	306,50
473514	Listwa profil CMS-VB	325,85	400,80
473517	Listwa prowadz RA-DF 500	12,90	15,87
473547	Wał korbowy CMS-OF	65,40	80,44
473550	Pokrywa OFK 700 EQ	45,06	55,42
473566	Pokrywa VL-MFT/3 LINKS	9,80	12,05
473584	Uszczelka RAP 150 FE	3,87	4,76
473600	Listwa profil VL-MFT/3	249,19	306,50
473601	Listwa profil VL-MFT/3	325,85	400,80
473612	łącznik kątowy VL-MFT/3	7,53	9,26
473614	łapa VL-MFT/3	9,16	11,27
473656	Stoper KS 120 EB	7,22	8,88
473670	Płyta VAC SYS AD -MFT/3	328,00	403,44
473671	łożysko uchylne VAC SYS AD -MFT/3	119,58	147,08
473673	Oś VAC SYS AD -MFT/3	63,55	78,17
473679	Uchwyt AF-DWP	8,13	10,00
473682	Ogranicznik AF-DWP	81,96	100,81
473694	Naklejka REPARATUR SCHILD RUND BE	0,20	0,25

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 53 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
473699	Klucz płaski KS 120 EB SW3/SW6	13,50	16,61
473746	Wrzeciono CMS-OF	109,26	134,39
473748	Gniazdo IGUS GFM-1214-17	10,75	13,22
473762	Naklejka REPARATUR SCHILD RUND IT	0,20	0,25
473763	Naklejka REPARAT.SCHILD ECKIG IT	0,20	0,25
473765	Wspornik QT-MFT/3	72,67	89,38
473766	Kątownik QT-MFT/3	9,16	11,27
473768	Element boczny OF-FH 2200	161,77	198,98
473804	Naklejka CMS-OF	3,05	3,75
473808	Pierścień centr CMS-OF	7,01	8,62
473809	Pierścień centr CMS-OF 1400	9,37	11,53
473810	Pierścień centr CMS-OF 1010	9,37	11,53
473812	Pokrywa D 74	7,01	8,62
473822	Pokrywa OF 2200 EB	38,70	47,60
473873	Uszczelka VAC SE 1	24,17	29,73
473886	Przycisk zamyk LHS 225 EQ BESCHICHTET	33,50	41,21
473902	Pokrętło D34 M8/11T blue	13,80	16,97
473904	Hamulec KS 120 EB	7,01	8,62
473919	Wkład Sys. MFK 700 EQ	32,85	40,41
473934	Pokrywa VAC SYS VP	96,15	118,26
473966	Segment OF 1400	5,89	7,24
473968	Prowadnica KL-KS 120	28,21	34,70
473982	Wiązka przewod. CT MINI	20,60	25,34
473990	Część mocująca FS-PA-VL	36,98	45,49
474036	Blacha mocująca MFT/3	11,05	13,59
474050	Śruba VAC SYS AD -MFT/3	27,86	34,27
474051	Bolec mocujący VAC SYS AD -MFT/3	30,70	37,76
474151	Dźwignia mocuj. FS-PA	13,89	17,08
474161	Bolec mocujący FS-PA	13,12	16,14
474167	Płytki mocująca FS-PA	13,89	17,08
474202	Złączka wtykowa ERP 076152	26,27	32,31
474203	Kurek zamykając 06-6312.13-A	71,04	87,38
474204	Mufa węża 02-2500.13	25,59	31,48
474205	Pokrętło D34 M6x37,5 blau	10,19	12,53
474221	Sprężyna docisk LHS 225 EQ	3,27	4,02
474228	Powłoka SYS-CT	159,19	195,80
474251	Pierścień oporo OF 2200 EB	3,53	4,34
474253	Tabliczka justo KS 120 EB LASER USA	7,22	8,88
474281	Tabliczka ostrz KS 120 EB LASER	7,22	8,88
474284	Sprężyna KS 120 EB	3,66	4,50
474309	Światłowód LHS 225 EQ	2,54	3,12
474316	Opaska zacisk. QT-MFT/3	6,02	7,40
474317	Kątownik QT-MFT/3	9,16	11,27
474318	Sworzeń QT-MFT/3	17,46	21,48
474336	Dźwignia wyłącz LEX 2/11	8,26	10,16
474364	Obudowa silnika PS 300 EQ	87,72	107,90
474365	Zębniak PS 400	13,07	16,08
474388	Wkładka SYS ZS-OF 2200	78,30	96,31
474442	Pierścień dyst. 0,25mm 300.632	5,46	6,72
474446	Pokrywa uchwytu CT 26/36	12,13	14,92
474450	Sworzeń OF 2200 EB	12,47	15,34
474455	Sworzeń cylin. 4 M6x20 DIN 7	5,38	6,62
474458	Mostek zacisk CMS-OF	6,32	7,77
474459	Uchwyt oporowy LHS 225 EQ COD.	25,16	30,95
474460	Uchwyt oporowy LHS 225 EQ	25,16	30,95
474542	Sprężyna docisk KS 120 EB	2,97	3,65
474553	Adapter SYS-CT	63,30	77,86
474554	Powłoka SYS-CT	159,19	195,80
474583	Nakrętka zacisk FS-PA	3,66	4,50
474617	Czujnik temp. LHS 225 EQ	21,29	26,19
474618	Czujnik temp. MFK 700 EQ	15,09	18,56

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 54 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
474625	Elektromagnes SRM 45 E 12V 302000217	358,66	441,15
474626	Złącze wtykowe SRM 45 GB 240V 302000752	250,82	308,51
474627	Złącze wtykowe SRM 45 GB 110V 302000760	280,40	344,89
474634	Elektronika SRM 45 E 120V 302001426	855,66	1 052,46
474635	Gniazdo wtykowe SRM 45 GB 240V 302000148	200,47	246,58
474651	Sprężyna docisk LHS 225 EQ	3,27	4,02
474666	Mostek zacisk CT N	7,05	8,67
474667	Tulejka wlotowa CT N	4,34	5,34
474674	Płytki OF 2200 EB	82,04	100,91
474681	Przekładnia 1 T 12/T 15	4,13	5,08
474722	Naklejka REPAR.SCHILD ECKIG AU	0,20	0,25
474723	Naklejka REPARATUR SCHILD RUND AU	0,20	0,25
474734	Ogranicznik MFT/3-AR	6,32	7,77
474735	Zderzak MFT/3	9,16	11,27
474741	Gniazdo MFT/3-AR	8,47	10,42
474774	Uchwyt Filtersack CT N	16,00	19,68
474775	Przycisk zamyka CT N	6,62	8,14
474777	Wkładka RO 150 FEQ	32,85	40,41
474824	Pokrywa SYS AS 2	52,76	64,89
474825	Kłapka SYS AS 2 klar	20,77	25,55
474827	Zamknięcie SYS AS 2	11,91	14,65
474828	Liniał SM-KS 120 OBEN	29,36	36,11
474829	Liniał SM-KS 120 UNTEN	29,36	36,11
474832	Ślizgacz SM-KS 120	22,40	27,55
474858	Część mocująca WHR-LHS 225	21,07	25,92
474888	Pokrywa VL-MFT/3 RECHTS	9,37	11,53
474908	Adapter VL-MFT/3	7,74	9,52
474909	Zacisk suwakowy MFT/3	16,43	20,21
474911	Śruba PT5x140 T25	5,03	6,19
474913	Pierścień przeł T 12	6,62	8,14
474925	Mufa MFT/3 RAMPA M 6	2,58	3,17
474969	Łapa MFT/3-ZK	9,59	11,80
474970	Śruba dwustronn MFT/3-ZK	13,80	16,97
474990	Pokrywa ochron SHM 45 E-LHS 225 45551	8,47	10,42
474995	Sprężyna LHS 225 EQ	4,21	5,18
475088	Zatrzaski SYS AS 2 grau	12,04	14,81
475090	Uchwyt SYS AS 2	39,30	48,34
475091	Sworzeń SYS AS 2	2,67	3,28
475102	Płyta mocująca EAA EW/DW TURBO/A	173,59	213,52
475116	Pierścień zacis KS 120	18,28	22,48
475127	Rama VAC SYS VP	13,37	16,45
475130	Gniazdo VL-MFT/3	21,07	25,92
475145	Prowadnica EAA-W	80,88	99,48
475203	Łożysko uchylne QT-MFT/3	5,89	7,24
475217	Profil przewodni MFT/3	92,84	114,19
475318	Ośłona ssąca KS 120 EB	9,46	11,64
475319	Plakat na pokry LHS 225 links	1,00	1,23
475329	Pokrywa CT 26/36	47,99	59,03
475358	Płyta profilowa VL-MFT/3	92,84	114,19
475369	Listwa profil MFT/KAPEX	124,23	152,80
475370	Listwa profil MFT/KAPEX	150,07	184,59
475400	Sprężyna docisk QT-MFT/3	4,34	5,34
475412	Mocowanie EAA-D	450,55	554,18
475417	Podkładka IWC/IDC	2,54	3,12
475418	Pierścień spręż IWC/IDC	4,17	5,13
475427	Blacha sprężyst EAA EW/DW TURBO	15,44	18,99
475437	Klamra DWP	13,72	16,88
475441	Przewód zasilaj H07 RN-F 3x1.5 4MDIN	107,50	132,23
475442	Przewód zasilaj H07 RN-F 3x1.52.5MDIN	81,23	99,91
475460	Obudowa PS 400	6,54	8,04
475461	Obudowa PS 400	6,54	8,04

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 55 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
475474	Napęd wahadłowy PS 400	6,54	8,04
475492	Most WT-PS 400	68,93	84,78
475495	Wrzeciono gwint WT-PS 400	15,78	19,41
475496	Oś WT-PS 400	12,86	15,82
475497	Tuleja gwintowa WT-PS 400	38,27	47,07
475498	Zębniak WT-PS 400 vollst.	56,29	69,24
475499	Prowadnik WT-PS 400	11,27	13,86
475500	Prowadnik WT-PS 400	11,27	13,86
475515	Magnes PDC/DRC/IDC	3,78	4,65
475546	Sworzeń cylindr DIN 6325 B 4 f8x36	2,58	3,17
475571	Kabel PS 400 5xAWG28 310mm	25,93	31,89
475587	Nakładka VAC SYS AD -MFT/3	31,22	38,40
475588	Pazur PS 400	18,66	22,95
475607	Suwak przełączn PS 400	3,40	4,18
475608	Suwak PS 400	6,75	8,30
475609	Sprężyna ciagow PS 400	2,71	3,33
475620	Klamra KS 120 EB	2,75	3,38
475625	Oslona zabezp. TP 220	50,10	61,62
475628	Widelki TP 220	25,16	30,95
475636	Tulejka dystans EAA -I	89,23	109,75
475638	Klamra QT-MFT/3	5,38	6,62
475688	Kapturek pokryw PS 400 GPN 910/2179	3,40	4,18
475748	Płyta dystansow MFT/3-VL	4,95	6,09
475760	Kabłak mocujący CXS	12,86	15,82
475766	Koło zębate CXS (1)	9,68	11,91
475767	Przekładnia CXS (1)	3,40	4,18
475769	Tarcza CXS	3,14	3,86
475770	Pierścień przeł CXS	4,73	5,82
475771	Widelki wyłączn CXS	7,44	9,15
475772	Przekładnia CXS (2)	2,92	3,59
475774	Trzpień CXS	2,92	3,59
475775	Koło zębate CXS (3)	13,29	16,35
475776	Przekładnia CXS (3)	2,92	3,59
475778	Jarzmo przekł CXS Abtrieb	6,11	7,52
475780	Pierścień CXS Wellenstop	7,44	9,15
475783	Tarcza dociskow CXS	3,40	4,18
475784	Sprężyna docisk CXS	13,29	16,35
475785	Pierścień docis CXS	4,73	5,82
475787	Przełącznik CXS rechts/links	5,63	6,92
475788	Suwak przełączn CXS	8,77	10,79
475800	Płytką wierzchn CXS	3,61	4,44
475826	Koło zębate PDC/DRC	15,14	18,62
475828	Sprężyna PDC/DRC/IDC/IWC	5,20	6,40
475831	Naklejka REPARATUR SCHILD RUND PT	0,20	0,25
475875	Element boczny OF-FH 2200	161,77	198,98
475922	Śruba z łbem wa FS-PA	3,66	4,50
475962	Przewód zasilaj RAS115.04CN-YZW 300/500V	96,15	118,26
476013	Pierścień gum 5x4	2,58	3,17
476020	Podkładka spręż IDC 39.6x25.5x0.4x1.9	2,75	3,38
476043	Pierścień magn POLLUX 180 E 219.983	28,60	35,18
476045	Suwak PDC/IDC	11,35	13,96
476046	Wał TP 220	23,52	28,93
476049	Płytką ślizgowa TP 220	11,18	13,75
476052	Sprężyna TP 220	9,25	11,38
476053	Oś TP 220	14,41	17,72
476085	Element docisko SE	4,64	5,71
476124	Gniazdo wtykowe EAA EW/DW TURBO/A	57,15	70,29
476128	Uszczelnienie EAA EW/DW	5,76	7,08
476132	Przewód ciśnien Kondensat D6	13,50	16,61
476148	Rura D50-350mm	134,03	164,86
476158	Wiązka przewod EAA EW/DW	197,84	243,34

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 56 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
476161	Kołek mocujący DIN 1481 2,5x20	2,49	3,06
476166	Wał mimośrodowy RO 90 DxFEQ	101,35	124,66
476167	Sprężyna docisk RO 90 DxFEQ gro	4,30	5,29
476168	Sprężyna docisk RO 90 DxFEQ Stange	3,40	4,18
476171	Sprężyna docisk RO 90 DxFEQ Drehknopf	3,40	4,18
476175	Pierścień steru RO 90 DxFEQ	9,89	12,16
476176	Pokrętło RO 90 DxFEQ	9,25	11,38
476177	Kapturek nastaw RO 90 DxFEQ	7,18	8,83
476178	Koło zębate RO 90 DxFEQ	15,78	19,41
476179	Widelki włączni RO 90 DxFEQ	10,15	12,48
476180	Koło pasowe RO 90 DxFEQ	148,44	182,58
476183	Blacha mocująca RO 90 DxFEQ	13,29	16,35
476185	Lej RO 90 DxFEQ	74,30	91,39
476209	Sprężyna talerz 23x10,2x1,25	3,40	4,18
476211	Łożysko kulkowe NSK 627 ZZ MC5 J MA7	21,41	26,33
476216	Koło zębate RO 90 DxFEQ	38,27	47,07
476217	Obudowa przekła RO 90 DxFEQ	60,80	74,78
476267	Trzpień 8 M6x40 DD-ES	5,46	6,72
476343	Dźwignia zacisk TP 220	16,00	19,68
476348	Kątownik ZA-DF 500	46,87	57,65
476349	Ogranicznik SA-DF 500	6,75	8,30
476350	Ogranicznik SA-DF 500	6,75	8,30
476403	Wentylator PS 400	17,80	21,89
476490	Przewód z wtycz H07RN-F 3x1.5 DIN CT N	92,94	114,32
476492	Przewód zasilaj H07RN-F 3x1.5 GB CT N	194,19	238,85
476495	Przewód zasilaj YZW300/500 3x1.5 CN	212,68	261,60
476496	Przewód zasilaj H07RN-F 3x1.5 GB 110V	194,19	238,85
476497	Przewód zasilaj H07RN-F 3x1.5 DK CT N	194,19	238,85
476498	Przewód zasilaj PVC-Heavy Duty 3x1 AUS	194,19	238,85
476499	Przewód zasilaj VCTF 3x2 JP CT N	212,68	261,60
476520	Kątownik MFT/3-VL	72,67	89,38
476521	Kątownik MFT/3-VL	67,98	83,62
476525	Okienko CXS LED	3,40	4,18
476557	Wkładka STF-D225/ST	43,43	53,42
476558	Wiązka przewod CT N USA	27,22	33,48
476598	Wiązka przewod EAA	137,00	168,51
476716	Gniazdo wtykowe EAA -CN	61,75	75,95
476717	Gniazdo EAA -CH	57,15	70,29
476719	Gniazdo EAA-DK	68,59	84,37
476720	Gniazdo EAA -GB 240V	68,59	84,37
476724	Uszczelka BLENDE - EAA	5,76	7,08
476727	Uszczelka STECKDOSE EAA-I	5,76	7,08
476757	Tarcza falista DRC	7,57	9,31
476765	Naklejka KS 120 EB LASER GB	7,14	8,78
476787	Sruba M 4x18 M4x12 PRECOTE 30	2,58	3,17
476794	Wkładka do Syst SYS-BS AGP 125	25,03	30,79
476827	Tarcza falista DRC	2,84	3,49
476833	Wkładka DWP	24,81	30,52
476834	Wkładka DWP	25,03	30,79
476859	Rolki CXS	2,49	3,06
476872	Przewód zasilaj MXC 230V	26,27	32,31
477030	Kołek gwintowan M4x4 DIN 913 KLEB	13,89	17,08
477046	Zacisk RS 1 C	24,98	30,73
477056	Pręt gwintowany OF 2200 EB	90,99	111,92
477080	Łożysko kulkowe 635 2RS DIN 625	21,84	26,86
477081	Zabezpieczenie PS 400	10,36	12,74
477092	Tuleja DWP	3,61	4,44
477100	Kabłąk PS 400	6,97	8,57
477135	Przełącznik DRP 18	5,38	6,62
477165	Wiązka przewod CT N AUS	22,23	27,34
477197	Wkładka SYS-PS 400	32,90	40,47

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
477215	Wkładka SYS-PSB 400	32,90	40,47
477216	Wkładka SYS-PSC 400	32,90	40,47
477217	Wkładka SYS-PSBC 400	32,90	40,47
477253	Oś D 5x90	5,63	6,92
477276	Śruba TS 75	8,77	10,79
477288	Przewód PSB 400 5xAWG28 435mm	25,93	31,89
477289	Przewód PS 400 C 5xAWG28 215mm	25,93	31,89
477292	Łożysko kulkowe 6901LLU C3 V2 L21	29,28	36,01
477304	Śruba soczewkow M4x30 DIN 7985	2,49	3,06
477327	Sprężyna mocują WT-PS 400	2,71	3,33
477328	Blacha mocująca WT-PS 400	8,77	10,79
477329	Pierścień osad SW 12 Seeger	2,49	3,06
477335	Śruba soczewkow PT 5x20 PZ	2,54	3,12
477336	Naklejka Reparaturschild rund NZ	0,20	0,25
477337	Naklejka Repar.schild eckig NZ	0,20	0,25
477351	Przewód plecion DWP	14,41	17,72
477371	Klin PS 400	2,92	3,59
477372	Śruba soczewkow M6x30 Z DIN 7985	2,54	3,12
477393	Sprężyna ustala WT-PS 400	4,30	5,29
477394	Tuleja łożyska RAP 150 FE	22,66	27,87
477451	Rurka odsys RO 90 DxFEQ	15,78	19,41
477475	Pokrywka SYS-DF	52,76	64,89
477477	Zamknięcie SYS-DF	11,91	14,65
477509	Koło pasowe RO 90 DxFEQ klein	29,28	36,01
477519	Uszczelka filc RO 90 DxFEQ	11,27	13,86
477522	Sprężyna docisk RO 90 DxFEQ Mitnehmer	3,40	4,18
477524	Pasek klinowy z RO 90 DxFEQ	43,00	52,89
477586	Przewód zasilaj SJTW 3xAWG14 11MUSA 15A	531,95	654,30
477587	Przewód zasilaj SJTW 3xAWG14 10MUSA 15A	545,71	671,22
477589	Przewód zasilaj SJTW 3xAWG14 4MUSA 15A	338,50	416,36
477590	Przewód zasilaj SJTW 3xAWG14 2.5MUSA15A	338,50	416,36
477591	Przewód z wtycz YZW300/500 3x1.5 11m CN	438,69	539,59
477593	Przewód z wtycz YZW300/500 3x1.5 4M CN	338,50	416,36
477594	Przewód z wtycz YZW300/500 3x1.5 2.5m CN	338,50	416,36
477595	Przewód zasilaj PVC HD 3x1.0?11MAUS10A	346,97	426,77
477596	Przewód zasilaj PVC HD 3x1.0?10MAUS10A	335,10	412,17
477598	Przewód zasilaj PVC HD 3x1.0? 4MAUS10A	150,07	184,59
477599	Przewód zasilaj PVC HD 3x1.0?2.5mAUS10A	150,07	184,59
477600	Przewód zasilaj VCTF 3x2.0 11MJ	455,59	560,38
477601	Przewód zasilaj VCTF 3x2.0 10MJ	467,02	574,43
477603	Przewód zasilaj VCTF 3x2.0 4MJ	308,78	379,80
477604	Przewód zasilaj VCTF 3x2.0 2.5MJ	308,78	379,80
477705	Przewód zasilaj RAP 150 FE DIN-H05BQ-F	75,51	92,88
477706	Przewód zasilaj RAP 150 FE GB240-H05BQ-F	112,10	137,88
477707	Przewód zasilaj RAP 150 FE GB110-H05BQ-F	121,22	149,10
477708	Przewód zasilaj RAP 150 FE AUS-H05BQ-F	121,22	149,10
477709	Przewód zasilaj RAP 150 FE USA-H05BQ-F	121,22	149,10
477719	Szczotki węgl RAP 150 FE 120V	45,15	55,53
477723	Przewód zasilaj VCTF 2x1.25	121,22	149,10
477767	Tuleja DWP	11,27	13,86
477788	Podkładka izol RO 90 DxFEQ 230V	5,38	6,62
477791	Łożysko kulkowe NSK 629 Z1D1 MC5 J MA7	23,18	28,51
477792	Łożysko kulkowe NSK 6903 ZZ C3 MA7	35,82	44,06
477819	Kratka ochronna UL CT 26/36	6,62	8,14
477835	Suwak przełączn RO 90 DxFEQ	9,68	11,91
477836	Mostek RO 90 DxFEQ Ritzelseite	51,82	63,74
477837	Pokrywa łożyska RO 90 DxFEQ Motor	11,70	14,39
477926	Tuleja węża IAS 2-A/DA-CT	28,94	35,60
477932	Śruba soczewkow M4x12 Tx20	2,54	3,12
477954	Rozdzielacz w k Y 38 IAS 2-DA-CT	29,46	36,24
477955	Złączka wtykowa ERP 076152 IAS 2-DA-CT	18,45	22,69

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 58 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
477958	Drażek RO 90 DxFEQ	11,48	14,12
477962	Zacisk RAP 150 FE	2,75	3,38
477964	Zacisk RAP 150 FE	2,75	3,38
477997	Wkładka SYS C 12 DF	32,85	40,41
478009	Sprężyna AF-DWP	17,11	21,05
478013	Wkładka C12/T12+3/T12+3 UT	22,66	27,87
478014	Wkładka T12+3/T12+3 DF	32,85	40,41
478021	Przycisk blokad PS 400	3,40	4,18
478022	Sprężyna docisk PS 400	2,92	3,59
478023	Sprężyna docisk PS 400	2,92	3,59
478043	Pierścień wału 2393-W-50	6,11	7,52
478178	Sworzeń cylindr 2.5 m6x20 DIN 7	2,49	3,06
478192	Podkładka spręż RO 90 DxFEQ rund	8,77	10,79
478193	Pierścień zatrz RO 90 DxFEQ	6,11	7,52
478209	Tuleja PS 400	5,38	6,62
478222	Łożysko kulkowe NSK 6804 Z1D1 C3 MA7	35,39	43,53
478249	Uszczelka EAA I	6,19	7,61
478302	Tuleja łożyska KS 120 EB	11,91	14,65
478331	Kółko nastawne RO 90 DxFEQ	7,91	9,73
478343	Przycisk LEX 3 77	8,39	10,32
478347	Uszczelka gumow LEX 3	40,85	50,25
478363	Pierścień uszcz LEX 3	3,87	4,76
478370	Zacisk węża IAS 2-A/DA-CT T16700024	4,09	5,03
478375	Pierścień nasto CXS	11,05	13,59
478397	Uszczelka gumow RO 90 DxFEQ rund	16,90	20,79
478441	Śruba soczewkow M3x5 DIN 7985	2,49	3,06
478509	Tuleja DC UNI FF	42,79	52,63
478516	Kabłąk mocujący BPC 15	15,78	19,41
478562	Śruba soczewkow M4x20, Tx15, verzinkt	2,54	3,12
478615	Wkładka DF 500 Q	32,85	40,41
478653	Wkładka RO 90 DxFEQ	32,90	40,47
478675	Przewód zasilaj H07BQ-F 3x1.5 DIN CT N	201,24	247,53
478676	Przewód zasilaj H07BQ-F 3x1.5 DK CT N	226,44	278,52
478677	Przewód zasilaj H07BQ-F 3x1.5 GB CT N	226,44	278,52
478678	Przewód zasilaj H07BQ-F 3x1.5 GB 110V	226,44	278,52
478679	Przewód zasilaj H07BQ-F 3x1.0 AUS CT N	226,44	278,52
478717	Wkładka TG-LHS 225	5,16	6,35
478719	Zacisk TG-LHS 225	11,48	14,12
478742	Nit rurkowy LEX 2 150/11	2,97	3,65
478743	Powłoka uchwytu ZG-LHS 225	24,98	30,73
478753	Wkładka C 12 Li/ C 15 Li	32,90	40,47
478804	Śruba soczewkow MX C PT 3x18	2,54	3,12
478810	Zatyczka GL35x0,8-2.2	8,60	10,58
478814	Teflonowy pierś VAC SYS VP	3,80	4,67
478827	Wkładka T12+3/T15+3	32,90	40,47
478842	Pokrywa D36 BD-370 left	9,72	11,96
478843	Pokrywa D36 BD-370 right	9,72	11,96
478844	Wspornik D36 BD-370	41,97	51,62
478845	Kolanko do D 36 BD-270	13,29	16,35
478846	Ssawka do podłó D 36 BD-270	29,28	36,01
478847	Wkład szczotkow D 36 BD-270	28,17	34,65
478857	Adapter ZG-LHS 225	9,46	11,64
478883	Tuleja dystanso MS DH VE-CTASA-CT26/36	20,08	24,70
478893	Blokada BPC 15	2,15	2,64
478894	Ośłona KS 88 E Laser	7,22	8,88
478895	Przycisk KS 88 E Laser	8,04	9,89
478902	Ośłona KS 88 E	7,22	8,88
478905	Uchwyt KS 88 E	12,34	15,18
478906	Tuleja łożyska KS 120 EB	17,59	21,64
478909	Rolka KS 120 EB	14,66	18,03
478934	Pokrywa D50 BD-450 left	10,15	12,48

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 59 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
478935	Pokrywa D50 BD-450 right	10,15	12,48
478936	Wspornik D50 BD-450	43,69	53,74
478938	Łożysko kulkowe 6001T1XDDUC4E J MA7S	25,59	31,48
478960	Pierścień uszcz LEX 3	7,53	9,26
478966	Podziałka DF 700 EQ	5,81	7,15
478969	Suwak DF 700	13,98	17,20
478970	Blacha mocująca DF 700 EQ	7,96	9,79
478973	Pokrywa DF 700 EQ	9,89	12,16
478978	Blokada DF 700 EQ	3,66	4,50
478979	Blacha sprężyny DF 700 EQ	6,24	7,68
478981	Blokada DF 700 EQ	3,66	4,50
478982	Blacha sprężyny DF 700 EQ	6,24	7,68
478995	Kołek gwintowan DF 700 EQ	24,30	29,89
479011	Sprężyna CXS	2,49	3,06
479013	Wkładka TG-LHS 225	74,30	91,39
479024	Czujnik temp. RAP 150 FE 90°C	20,34	25,02
479055	Wkładka TI 15	11,83	14,55
479061	Okienko TI 15	3,23	3,97
479101	Wkładka C 12 AL	32,90	40,47
479102	Wkładka C12/T12/15 UT CL	22,75	27,98
479103	Wkładka T12+3/15+3 DF AL	32,90	40,47
479200	Podkładka WT-PS 400 16x12,2x0,4	2,92	3,59
479211	Podziałka KA-UG-R	22,32	27,45
479242	Przewód zasilaj H 05 RN-F 2x1,0 4MEU	58,35	71,77
479243	Przewód zasilaj OrDIN -Duty 2x1,0 4MAUS	79,25	97,48
479244	Przewód zasilaj H05 RN-F 2x1,0 4MEU	60,80	74,78
479245	Przewód zasilaj OrDIN -Duty 2x1,0 4MAUS	79,25	97,48
479246	Przewód zasilaj H 05 RN-F 2x1,0 4MGB	79,25	97,48
479264	Sworzeń cylindr DF 700	2,80	3,44
479289	Grzechotka SYS-Centrotec 09	81,27	99,96
479303	Wkładka SYS-ZS-PS 400	32,90	40,47
479359	Mufa D 36 IAS 3	13,60	16,73
479381	Obudowa KS-PS 400	3,40	4,18
479382	Element zacisko KS-PS 400	3,40	4,18
479383	Jednostka regul KS-PS 400	2,71	3,33
479385	Oś KS-PS 400	38,06	46,81
479409	Przewód z wtycz YZW300/500V 2x1,0-4mCN-3	83,33	102,50
479410	Przewód z wtycz YZW300/500V 2x1,0-4mCN-3	83,33	102,50
479473	Kołpak KS 88	4,73	5,82
479479	Szpic centrując KS-PS 400	15,78	19,41
479606	Sprężyna docisk DF 700	2,37	2,92
479610	Pokrywa DF 700	5,81	7,15
479612	Sprężyna docisk DF 700	2,37	2,92
479618	Sworzeń DF 700	19,35	23,80
479619	Nakładka zapadk DF 700	3,01	3,70
479628	Oś DF 700	49,45	60,82
479637	Uchwyt sprężyny DF 700	3,01	3,70
479639	Sprężyna docisk DF 700	2,80	3,44
479643	Trzpień frezars DF 700	67,08	82,51
479644	Pokrywka DF 700	3,66	4,50
479645	Obudowa wewnątrz DF 700 EQ	107,29	131,97
479647	Obudowa wrzecio DF 700 EQ	75,25	92,56
479649	Suwak DF 700 EQ	6,24	7,68
479650	Ogranicznik DF 700 EQ	4,30	5,29
479656	Popychacz DF 700 EQ	11,83	14,55
479661	Pokrywa DF 700	3,23	3,97
479666	Oś UG-KAPEX	106,98	131,59
479669	Sprężyna talerz 31,5x16,3x0,5 lo=1,85mm	2,67	3,28
479674	Dźwignia włącza DF 700	6,24	7,68
479698	Prowadnik strum DF 700	7,53	9,26
479703	Uszczelka gumow RO 150 FEQ	38,74	47,65

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 60 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
479711	Kratka wentylac CT N B1	30,70	37,76
479713	Mocowanie filtr CT N B1	33,11	40,73
479714	Tulejka gumowa CT N B1	11,27	13,86
479734	Płyta stykowa KA-UG	33,80	41,57
479735	Zamknięcie KA-UG	7,44	9,15
479736	Klamra KA-UG 1800	6,97	8,57
479738	Zderzak KA-UG	5,16	6,35
479740	Pierścień dysta RO 90 DxFEQ	11,27	13,86
479745	Łożysko kulkowe 3202-BRSRZRTNGC3 N8 MA7N	75,54	92,91
479747	Śruba M8x55 DIN 912	2,49	3,06
479748	Podziałka KA-UG-L	22,32	27,45
479749	Podziałka KA-UG-L	22,32	27,45
479755	Tulejka dystans KA-UG 1800	12,86	15,82
479756	Uszczelka pokry oben CT N B1	18,75	23,06
479759	Śruba M5x15,5 TX Plus 20	2,58	3,17
479771	Uszczelka Filtergehäuse CT N B1	38,18	46,96
479792	Koło zębate T 18+3	14,19	17,45
479806	Podziałka KA-UG-R	22,32	27,45
479814	Ośłona TI 15	3,31	4,07
479816	Obejma WD9 10-16 C7 W2	4,95	6,09
479832	Przewód zasilaj MX C GB	29,37	36,13
479833	Przewód zasilaj MX C AUS	29,37	36,13
479834	Przewód zasilaj MX C USA	29,37	36,13
479847	Rama Steckdose CT N	18,32	22,53
479857	Pokrętło D34 M6x33 TG-LHS 225	6,11	7,52
479863	Wkładka LR-32	32,90	40,47
479930	Rama Steckdose CT N	18,32	22,53
479951	Pokrywa DRP 18	2,80	3,44
479956	Pokrywa przekł DF 700	76,76	94,41
479982	Kołpak RO 150 FE	48,12	59,19
479998	O-ring 22x1,5 EPDM70Shore	2,92	3,59
479999	O-ring 30x1,5 EPDM70Shore	3,40	4,18
480518	Dźwignia zacisk RTR-012-02 VOLLST.	23,26	28,61
481893	Zderzak AXT 55 VOLLST.	61,23	75,31
481984	Pokrętło D34 M6x8 blue	9,37	11,53
482004	Wentylator RTM-EA VOLLST.	31,00	38,13
482039	Dźwignia zacisk RTM-EA ET-BG	23,18	28,51
482083	Płyta stołowa RSM-EA VOLLST.	112,40	138,25
482098	Pokrętło D34 M6x11,5 blau	9,37	11,53
482110	Pokrętło D34 M6x15,5 blau	8,56	10,53
482335	Obudowa przekł. AXT 50 LA VOLLST.	646,29	794,94
482480	Kołnierz AXT 50LA VOLLST.	105,26	129,47
482524	Płytki RS 1 VOLLST.	116,23	142,96
482934	Pokrętło D34 M6x22,5 blau	8,26	10,16
483086	Płyta AXT50LA FÜRUNG VOLLST.	463,84	570,52
483136	Obudowa silnika AXT 55 VOLLST.	141,86	174,49
483149	Łożysko igiełk. RW 2 E KOMPL.	40,12	49,35
483154	Płyta prowadząc AXT 50LA FÜRUNG kompl.	565,58	695,66
483162	Pokrętło Basis Plus D 40 M8 5+12T	15,35	18,88
483193	Nakładka KF 4 E VOLLST.	19,91	24,49
483264	Wirnik AXP 65 VOLLST.	651,92	801,86
483317	Uszczelka gumow RS 1 C KPL.	60,46	74,37
483446	Króciec odsys. RS 1 VOLLST.	13,72	16,88
483449	Prowadnica OF 1 E VOLLST.	32,98	40,57
483730	Złączka śrubowa SR 5LE 14635	34,96	43,00
483783	Uchwyt RS 1 VOLLST.	36,25	44,59
483785	Zacisk papieru KUNSTSTOFFAUFL.6ST.	29,20	35,92
483786	Zacisk papieru SPANNEINRICHTG.2ST.	137,94	169,67
483787	Zacisk papieru FALTENB.,MANSCLETTE	60,72	74,69
483841	Pierścień magn. KF 4 E VOLLST.	15,01	18,46
483874	Płyta stołowa RS 3 VOLLST.	172,00	211,56

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 61 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
483903	Pierścień RW 3 E	219,82	270,38
484141	Pokrętło VS 500 GE D 40 M8x81	25,59	31,48
484228	Blacha sprężyst BASIS 5 VOLLST.	144,78	178,08
484247	Sworzeń OF 2 E VOLLST.	38,79	47,71
484261	Pierścień mocuj MIC 1600	104,32	128,31
484262	Ramię wysięg. MIC 1600 VOLLST.	441,35	542,86
484277	Uchwyt MIC 1600	181,68	223,47
484278	Konsola MIC 1600 VOLLST.	225,84	277,78
484279	Uchwyt MIC 1600 VOLLST.	535,31	658,43
484280	Pokrętło MIC 1600 D 40 M8x21 bla	16,04	19,73
484295	Ośłona zabezpiec AXT 50 LA VOLLST.	444,96	547,30
484456	Wspornik BASIS AT-V 650	160,26	197,12
484487	Koło zębate RW 3 E	214,10	263,34
484497	Rura podpieraj. FST 660 VOLLST.	102,86	126,52
484542	Mocowanie filtr RS 1 KOMPL.	64,89	79,81
484550	Zespół klina ATF 55 E VOLLST.	78,95	97,11
484556	Prowadnik klina AP 85 E VOLLST.	49,15	60,45
484561	Uszczelka gumow RO 2 E KOMPL.	51,86	63,79
484598	Szczotki węgl. SR 5 E SET 33353	141,51	174,06
484615	Sworzeń BASIS 1 A VOLLST.	37,20	45,76
484623	Kółko BASIS 1 A VOLLST.	29,20	35,92
484683	Ogranicznik ATF 55 E VOLLST.	5,76	7,08
484685	Płyta ATF 55 E/PF1200VOLLST.	135,49	166,65
484694	Szczotki węgl. WS 0506 1 PA 260.215	91,76	112,86
484742	Część mocująca FST-TG VORNE	45,45	55,90
484753	Ośłona SH-WS D115	70,52	86,74
484762	Ośłona wahadłow AP 55 E ET-BG	185,24	227,85
484774	Stojan RS 4 240V	207,26	254,93
484906	Ośłona wahadłow AP 65 E VOLLST. 2 BLATT	126,72	155,87
484908	Płytki AP 65 E ET-BG	156,99	193,10
484927	Kufer TK-WS 180 HR	434,43	534,35
484995	Adapter AD-AP 85	17,63	21,68
485009	Uchwyt AP 65 E VOLLST.	38,18	46,96
485127	Obudowa silnika AXT 50 LA VOLLST.	200,85	247,05
485169	Suwak AH-WS D180	94,47	116,20
485172	Ośłona ssąca AH-WS D180	348,17	428,25
485202	Szczotki węgl. WS 180.04.E 1 PA 275.980	88,58	108,95
485206	łożysko oporowe D 6,35/KUGELLAGER	74,00	91,02
485318	Trzpień frezar. D 8 MFP	31,00	38,13
485333	Paski tłumiące BASIS PLUS VOLLST.	24,38	29,99
485464	Wirnik RS 4 VOLLST. 230V	297,43	365,84
485486	Obudowa przekł. AT 65 E VOLLST.	270,38	332,57
485488	Zespół klina AT 65 E VOLLST.	88,19	108,47
485583	Kółko nastawne BASIS 5 A	143,06	175,96
485594	Wirnik RS 3 E M.VENTILATOR 230V	408,37	502,30
485613	Pierścień WS 115.05 E VOLLST.	6,11	7,52
485618	Koło zębate RSB VOLLST.	45,84	56,38
485620	Kluczyk SW 5,5 + KLINGE MFP	19,00	23,37
485665	Pokrętło D34 M6x70 blau	12,64	15,55
485666	Pokrętło D34 M6x95 blau	13,42	16,51
485667	Pokrętło D34 M6x111blau	14,02	17,24
485671	łożysko oporowe D 21/KUGELLAGER	74,00	91,02
485715	Wirnik RO 2 E VOLLST. 230V	342,75	421,58
485737	Uszczelniaacz PS 2 E ET-BAUGRUPPE	15,57	19,15
485759	Zderzak AR-LR32	117,00	143,91
485762	Ośłona tarczy BASIS 1 A VOLLST.	84,11	103,46
485826	Czop centrujący D40/D8-LR32	37,63	46,28
485856	Szczotkotrzym. RO 2 E VOLLST.	77,44	95,25
485889	Obudowa silnika HL 850 E KOMPL.	564,93	694,86
485891	Rura LET 3 VOLLST.	52,50	64,58
486020	Sworzeń SA-LR32 VOLLST.	29,20	35,92

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 62 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
486053	Rolka kopiująca KTR 20-OF	88,97	109,43
486054	Trzymak rolki RH-OF	84,11	103,46
486059	Sworzeń UP-OF VOLLST.	63,30	77,86
486199	Rolka kopiująca KTR 16-OF	72,58	89,27
486201	Kołek wodzika KTS 3-OF	18,62	22,90
486202	Pokrętło D34 M6x27,5 blau	7,96	9,79
486242	Zabezpieczenie SF-OF	102,00	125,46
486243	Pokrętło SF-OF D 23 M6x23 balu	8,56	10,53
486259	Płyta stołowa RS 3 VOLLST.	250,86	308,56
486314	Adapter AD-AP 65	56,33	69,29
486331	Pokrywka BASIS 5 A	66,13	81,34
486333	Płytko zacisk. RS 1 VOLLST.	26,88	33,06
486618	Wirnik PS 2 E VOLLST. 230V	297,65	366,11
486626	Wrzeciono gwint BASIS 1 A VOLLST.	47,73	58,71
486636	Płytko AT 65 E ET-BG	156,99	193,10
486639	Dźwignia AP 55 E VOLLST.	17,54	21,57
486654	Obudowa GH-BASIS 5 ET-BG	205,20	252,40
486686	Elektronika ET 2 E ET-BAUGRUPPE	177,55	218,39
486687	Kołnierz AT 65 E	99,72	122,66
486688	Kołnierz AT 65 E	78,86	97,00
486703	Przycisk blokad RAS 180.04 E	38,18	46,96
486706	Listwa ochronna RAS 180.04E VOLLST.	17,54	21,57
486707	Zacisk BASIS 5 A VOLLST.	45,06	55,42
486759	Uchwyt filtra RS 3 KOMPL.	69,62	85,63
486767	Pokrętło RS 3 M4x23 D.28	9,12	11,22
486775	Elektronika RAP 180.03 E	387,09	476,12
486782	Stojan AP 65 E VOLLST.	168,60	207,38
486811	Element nacisk. SAF 750 E ET-BEDARF	15,35	18,88
486839	Jarzmo przekł. CDD 7,2	14,02	17,24
486840	Jarzmo przekł. CDD 7,2 VOLLST.	15,35	18,88
486880	Wentylator OF 2000 E 200.727	27,52	33,85
486925	Ośłona ATF 55 E ET-BAUGRUPPE	358,92	441,47
486926	Ośłona AT 65 E ET-BAUGR.	186,32	229,17
486938	Korpus dolny OF 2000 EB 200.715	631,03	776,17
486951	Twornik OF 2000 E 203.146 230 V	891,18	1 096,15
486968	Obudowa przekł. CDD 7,2 VOLLST.	17,97	22,10
486981	Obudowa silnika OF 2000 E 230V 084.439	549,20	675,52
486982	Stojan OF 2000 E 230V 084.441	360,73	443,70
486989	Pierścień magn EHL 65 EB VOLLST.	9,37	11,53
487004	Kółko czołowe CDD 7,2/9,6	36,55	44,96
487010	Adapter FS-OF 2000 KPL.	187,48	230,60
487016	Pierścień kop. KR-D 30,0/2000	44,72	55,01
487017	Pierścień kop. KR-D 40,0/2000	44,72	55,01
487018	Pierścień kop. KR-D 27,0/2000	44,72	55,01
487019	Pierścień kop. KR-D 24,0/2000	44,72	55,01
487085	Stół PS 2 E ET-BAUGRUPPE	77,57	95,41
487090	Część mocująca SG-TPE/RS 1	87,12	107,16
487097	Wiązka przewod. AP 88	18,62	22,90
487105	Pierścień przeł RO 2 E ET-GRUPPE	188,86	232,30
487119	Płyta nośna SR 201 E KPL. 47368	389,06	478,54
487121	Regulator obr. SR 201 E	310,59	382,03
487126	Wiązka przewod. AP 55 EB VOLLST.	23,05	28,35
487128	Wiązka przewod. AP 55 EB VOLLST.	34,19	42,05
487135	Uchwyt rury SAF 750 E VOLLST.	25,59	31,48
487146	Obudowa silnika RO 2 E	99,98	122,98
487157	Część odejmow. SG-TPE/RS 1	25,24	31,05
487161	Nakrętka mocuj. UEM-OF 2000	47,73	58,71
487164	Płyta OF 2000 E M.SÄULE	296,83	365,10
487165	Ogranicznik OF 2000 E 201.213	68,54	84,30
487166	Dźwignia włącza OF 2000 E	18,62	22,90
487176	Silnik CDD 7,2 (Dm 36)	113,35	139,42

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
487256	Stojan OF 2000 230V 084.445	392,42	482,68
487295	Elektronika SR 211 LE-AS EC	2 315,55	2 848,13
487309	Rura CS 70 EB VOLLST.	177,46	218,28
487384	Elektronika OF 2000 E ET-BAUGRUPPE	288,40	354,73
487436	Szczotkotrzym. RO 2 E VOLLST.	26,88	33,06
487440	Pierścień mocuj OF 2000	118,16	145,34
487441	Zestaw pierści. KRH-OF 2000 SET	256,71	315,75
487453	Komplet napraw. RO 2 E	255,25	313,96
487454	Komplet napraw. WET 2 E	240,28	295,54
487466	Regulator obr. CS 70 EB KOMPL.	26,14	32,15
487467	Czujnik induk. CS 70 EB KOMPL.	21,97	27,02
487486	Obudowa CDD 7,2 2 HÄLFTEN	59,17	72,78
487491	Obudowa przekł. RW 900 E VOLLST.	219,60	270,11
487492	Pokrywa łożyska RW 900 E VOLLST.	241,62	297,19
487498	Wentylator Tx93 E VOLLST.	20,34	25,02
487506	Ośłona ssąca RS 2 N	23,05	28,35
487530	Szczotki węgl. PS 2 E 1 PAAR	39,13	48,13
487532	Uszczelka gumow Dx93 E kompl.	34,06	41,89
487534	łożysko kulkowe Dx93 E kompl.	26,57	32,68
487535	Przekładnia Dx93 E kompl.	113,43	139,52
487536	Wkładka stołowa Dx93 E kompl.	114,12	140,37
487537	Płyta stołowa Dx93 E kompl.	31,13	38,29
487541	Płytką CDD 7,2	18,96	23,32
487542	Uchwyt wiert. BF-SSB 10	156,35	192,31
487553	Wspornik RS 1 C VOLLST.	9,80	12,05
487554	Uchwyt RS 1 C VOLLST.	17,07	21,00
487555	Uchwyt CS 70 EB VOLLST.	17,37	21,37
487557	Szczotkotrzymac RO 150 E VOLLST.	15,14	18,62
487566	Obudowa przekł. ATF 55 E VOLLST.	252,24	310,26
487568	Dźwignia CS 70 EB VOLLST.	181,55	223,31
487569	Uchwyt CS 70 EB VOLLST.	35,05	43,11
487572	Ośłona AP 55 E VOLLST.	229,75	282,59
487582	Stojan PS 2 E VOLLST.	147,88	181,89
487612	Pierścień uszcz RS 2 N VOLLST.	47,17	58,02
487614	Płyta stołowa CMB 120 VOLLST.	604,28	743,26
487624	Płytką mocującą CMB 120 VOLLST.	190,49	234,30
487626	Wspornik silnik CMB 120 VOLLST.	51,94	63,89
487637	Czujnik temp. OF 900 E KOMPL.	15,09	18,56
487648	Pokrywa RO 2 E VOLLST.	30,53	37,55
487655	Kołnierz łożysk HL 850 E VOLLST.	393,24	483,69
487656	Stół nastawny HL 850 E VOLLST.	114,77	141,17
487662	Nakrętka BASIS 1 A/T VOLLST.	67,12	82,56
487681	Elektronika CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	571,00	702,33
487726	Silnik CDD 12 (Dm 42)	248,54	305,70
487737	Ośłona AP 55 E ET-BAUGRUPPE	285,22	350,82
487751	Elektronika RO 150 E ET-BAUGR. 230V	325,55	400,43
487754	Elektronika Dx93 E ET-BAUGRUPPE	184,38	226,79
487755	Pokrętko D34 Exz.10 blau	41,58	51,14
487756	Wspornik RS 2 E-N	7,31	8,99
487759	Wirnik PS 2 E VOLLST. 230V	373,67	459,61
487791	Stojan RAS 115.04 E 230V ET-BG	238,69	293,59
487794	Dźwignia wyłącz RAS 115.04 E ET-GRUPPE	22,23	27,34
487795	Blokada RAS 115.04 E ET-GRUPPE	37,93	46,65
487796	Przekładnia RAS 115.04 E ET-GRUPPE	173,68	213,63
487797	Obudowa przekł. RAS 115.04 E ET-GRUPPE	145,38	178,82
487798	Dźwignia mocuj. RAS 115.04 E ET-GRUPPE	48,46	59,61
487800	Wyłącznik RO 150 E ET-BG	66,09	81,29
487807	Stojan RS 2 E ET-GRUPPE	190,10	233,82
487808	Dźwignia mocuj. RS 2 E KPL. ET-GRUPPE	24,85	30,57
487809	Płytką RS 2 E KPL. ET-GRUPPE	16,77	20,63
487815	Rolka napędowa CMB 120 GUMMIERT	186,32	229,17

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 64 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
487822	Wkładka stołowa RS 2 N KPL. ET-GRUPPE	287,41	353,51
487824	Amortyzator RS 2 N KPL. ET-GRUPPE	59,38	73,04
487825	Płyta stołowa RS 2 N KPL. ET-GRUPPE	103,42	127,21
487826	Dźwignia zacisk RS 2 E KPL.	30,62	37,66
487828	Nakładka RS 2 N 6ST. ET-GRUPPE	27,74	34,12
487834	Obudowa silnika RS 2 E ET-BG	103,63	127,46
487836	Obudowa silnika KF 4 E ET-BG	125,86	154,81
487839	Prowadnica OF 2000 E ET-BAUGRUPPE	547,48	673,40
487841	Stopa poślizg. PS 2 E ET-BAUGRUPPE	28,60	35,18
487842	Mimośród PS 2 E ET-BAUGRUPPE	79,46	97,74
487844	Rolka PS 2 E ET-BAUGRUPPE	13,33	16,40
487845	Zacisk PS 2 E ET-BAUGRUPPE	46,70	57,44
487846	Rolka PS 2 E ET-BAUGRUPPE	60,97	74,99
487847	Uchwyt HM PS 2 E ET-BAUGRUPPE	54,27	66,75
487848	Dźwignia wahadł PS 2 E ET-BAUGRUPPE	24,98	30,73
487849	Pokrywa PS 2 E ET-BAUGRUPPE	38,57	47,44
487851	Obudowa przekł. PS 2 E ET-BAUGRUPPE	155,53	191,30
487887	Suwak RS 4 E ET-GRUPPE	29,58	36,38
487893	Uchwyt CS 70 EB VOLLST.	36,46	44,85
487903	Obudowa silnika RS 4 ET-BG	84,58	104,03
487922	Rura IAS VOLLST.	44,55	54,80
487923	Czujnik induk. EHL 65 EB KOMPL.	28,55	35,12
487926	Zamek obrotowy BASIS 1 A/T ET-BAUGRUPPE	18,40	22,63
487943	Rura CS 70 ST AUSSEN VOLLST.	190,49	234,30
487944	Rura CS 70 ST INNEN VOLLST.	190,49	234,30
487948	Zgarniacz CS 70 ST ET-BAUGRUPPE	14,45	17,77
487965	Płytką grafit. CMB 120 VOLLST.	35,99	44,27
487974	Nakładka RS 1 C ET-BG	29,20	35,92
487978	Korpus obrot. IAS 2 KPL.	64,54	79,38
488011	Elektronika HL 850 EB	289,09	355,58
488045	Uchwyt CS 70 ST VOLLST.	10,49	12,90
488065	Pokrywa przeł. SAB	55,00	67,65
488067	Podziałka CS 70 VB ET-BAUGRUPPE	32,42	39,88
488077	OSŁONA AP 55 E VOLLST.	117,52	144,55
488091	Stojan Dx93 E kompl. ET-GRUPPE	212,38	261,23
488134	Szczotki węgl. CS 70 EB 1 PAAR	92,24	113,46
488135	Pasek zębaty CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	110,17	135,51
488136	Szczotkotrzym. CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	147,62	181,57
488137	Podziałka CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	26,19	32,21
488138	Podziałka CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	29,41	36,17
488139	Tłumik CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	198,14	243,71
488140	Prowadnica CS 70 EB ET-BG	126,72	155,87
488147	Kołnierz CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	85,48	105,14
488148	Segment uchylny CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	358,28	440,68
488149	Wahacz CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	459,76	565,50
488150	Blokada CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	62,35	76,69
488151	Kołnierz mocuj. CS 70 EB GARN. ET-BAUGR.	203,91	250,81
488152	Pokrywa CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	207,17	254,82
488153	Silnik CS 70 EB 230V ET-BAUGR.	1 131,93	1 392,27
488154	Obudowa CS 70 EB ET-BG	37,20	45,76
488155	Pokrywa CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	120,10	147,72
488156	Skala kątowna CS 70 EB ET-BG	49,15	60,45
488158	Trzymak klina CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	211,65	260,33
488159	Pokrętko CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	29,20	35,92
488160	Wkładka stołowa CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	305,09	375,26
488161	Podkładka dyst. CS 70 ST LINKS ET-BAUGR.	212,64	261,55
488162	Podkładka dyst. CS 70 ST RECHTS ET-BAUGR	166,80	205,16
488163	Łożysko mimośr. CS 70 ST AUSSEN ET-BAUGR	100,23	123,28
488164	Łożysko mimośr. CS 70 ST INNEN ET-BAUGR.	100,23	123,28
488165	Rolka z mimośr. CS 70 ST ET-BAUGRUPPE	155,53	191,30
488183	Kabłak CMB 120 ET-BAUGRUPPE	66,87	82,25

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 65 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
488184	Ścianka CMB 120 ET-BAUGRUPPE	69,62	85,63
488185	Blacha CMB 120 ET-BAUGRUPPE	45,06	55,42
488186	Bieżnia CMB 120 ET-BAUGRUPPE	129,43	159,20
488187	Dźwigar CMB 120 ET-BG	443,85	545,94
488188	Silnik CMB 120 ET-BAUGRUPPE	921,10	1 132,95
488189	Część mocująca CMB 120 MOTORWIPPE ET-BG	24,17	29,73
488190	Pokrętko CMB 120 MOTORWIPPE ET-BG	30,75	37,82
488191	Płytki ceramicz CMB 120 ET-BAUGRUPPE	76,45	94,03
488192	Amortyzator CMB 120 ET-BAUGRUPPE	166,80	205,16
488193	Sworzeń CMB 120 ET-BAUGRUPPE	66,87	82,25
488194	Dźwignia mocuj. CMB 120 ET-BAUGRUPPE	169,21	208,13
488195	Część mocująca CMB 120 SPANNHEBEL ET-BG	17,33	21,32
488196	Oś zawiasu CMB 120 VORNE ET-BAUGR.	28,55	35,12
488197	Oś zawiasu CMB 120 HINTEN ET-BAUGR.	28,55	35,12
488198	Ogranicznik CMB 120 ET-BAUGRUPPE	76,20	93,73
488199	Sprężyna CMB 120 ET-BAUGRUPPE	25,93	31,89
488200	Zamek obrotowy CMB 120 ET-BAUGRUPPE	56,59	69,61
488201	Pokrywa CMB 120 ANTRIEB ET-BAUGR	103,54	127,35
488202	Pokrywa CMB 120 ANTRIEB ET-BAUGR	17,93	22,05
488203	Panewka napędu CMB 120 ET-BAUGRUPPE	50,31	61,88
488204	Rolka CMB 120 ET-BAUGRUPPE	240,20	295,45
488205	Pokrywa CMB 120 OBEN ET-BAUGR.	56,07	68,97
488206	Wkładka stołowa CMB 120 ET-BAUGRUPPE	43,13	53,05
488207	Pokrywa CMB 120 ET-BAUGRUPPE	77,79	95,68
488216	Króciec ssący IAS 2	135,71	166,92
488219	Wąż CMB 120 ET-BAUGRUPPE	134,68	165,66
488220	Silnik CMB 120 ET-BAUGRUPPE	952,97	1 172,15
488230	Łożysko kulkowe ESP 150 E ET-GR.	50,31	61,88
488232	Rolka CW D105x120	280,23	344,68
488233	Rolka CW D55x120 ET-GRUPPE	244,58	300,83
488257	Pokrywa CW D105x120	47,52	58,45
488262	Elektronika CS 70 E ET-BAUGRUPPE	379,26	466,49
488270	Mostek zacisk. ESP 150 E ET-GRUPPE	9,46	11,64
488271	Wrzeciono CS 70 EB VOLLST.	90,69	111,55
488278	Pierścień IAS 2 ET-GRUPPE	24,17	29,73
488281	Uchwyt SE-EHL VOLLST.	74,78	91,98
488287	Radiator CDD 7,2 KPL. ET-GRUPPE	18,15	22,32
488310	Część reguluj. ESP 150 E VOLLST.	9,25	11,38
488312	Zacisk papieru RS 1 C KPL. ET-BAUGR.	96,45	118,63
488313	Obudowa przekł. RS 1 C KPL. ET-BAUGR.	163,74	201,40
488314	Przekładnia RS 1 C ET-BAUGR.	114,64	141,01
488315	Kółko nastawne RS 1 C KPL. ET-BAUGR.	16,77	20,63
488316	Pokrywa RS 1 C KPL. ET-BAUGR.	20,86	25,66
488319	Uszczelka gumow RS 1 C KPL. ET-BAUGR.	37,63	46,28
488326	Zacisk CS 70 LA VOLLST.	106,81	131,38
488327	Wrzeciono CS 70 LA VOLLST.	90,69	111,55
488383	Stojan RS 2 E-120V ET-GRUPPE	212,64	261,55
488390	Stojan PS 2 E 120V ET-BAUGRUPPE	218,18	268,36
488391	Elektronika PS 2 E 120V ET-BAUGRUPPE	279,24	343,47
488397	Elektronika RO 150 E ET-BAUGR. 120V	320,14	393,77
488399	Elektronika Dx93 E 120V ET-GR.	204,12	251,07
488409	Nakrętka CS 70 ST VOLLST.	19,91	24,49
488412	Elektronika RS 2 E 120V KOMPL.	179,53	220,82
488413	Elektronika EHL 65 E ET-BAUGRUPPE	205,20	252,40
488415	Szczotki węgl. RO 150 E 120V ET-BG	73,06	89,86
488423	Stojan RAS 115.04 E 120V ET-BG	372,04	457,61
488433	Zacisk CS 70 EB VOLLST.	110,17	135,51
488435	Stopa CS 70 ST ET-BAUGRUPPE	189,89	233,56
488440	Wiązka przewod. CS 70 EB ET-BG	40,12	49,35
488462	Stopa BASIS PLUS KURZ VOLLST.	406,14	499,55
488463	Stopa BASIS PLUS LANG VOLLST.	406,14	499,55

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 66 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
488465	Podkładka spręż CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	17,07	21,00
488504	Głowica nożowa EHL 65 EB ET-BAUGRUPPE	448,36	551,48
488505	Szczotki węgl. EHL 65 EB 1 PAAR	55,77	68,60
488506	Pokrywa EHL 65 EB ET-BAUGRUPPE	17,93	22,05
488508	Zespół zasilają VE 1-ASA	1 680,00	2 066,40
488518	Wirnik RAP150.03E 7882701 230V	360,13	442,96
488519	Obudowa RAP 150.03 E 78 800 05	144,05	177,18
488523	Połówka uchwytu CS 70 EB VOLLST.	14,06	17,29
488526	Stojan Dx93 E ET-BAUGRUPPE	253,40	311,68
488528	Stojan RAP 150.03 E ET-GRUPPE	219,00	269,37
488529	Elektronika RAP 150.03 E ET-GRUPPE	343,70	422,75
488530	Szczotki węgl. RAP 150.03 E 1 PAAR	73,79	90,76
488531	Pierścień magn. RAP 150.03 E ET-GRUPPE	51,64	63,52
488541	Złączka IAS 2 SAUGERSEITIG	112,14	137,93
488542	Złączka IAS 2 MASCHINENSEITIG	300,57	369,70
488546	Uchwyt oporowy MFT-SP VOLLST.	54,14	66,59
488549	Nakładka MFT 800	116,79	143,65
488551	Nakładka MFT 800	186,06	228,85
488552	Segment uchylny MFT 800 VOLLST.	166,80	205,16
488554	Korpus podstaw. MFT-SP VOLLST.	82,73	101,76
488576	Pokrywa łożyska OF 1000 VOLLST. ET-BG	311,97	383,72
488577	Płyta stołowa OF 1000 EB	199,48	245,36
488595	Nóżki składane MFT 800 RECHTS ET-BAUGR.	206,19	253,61
488596	Nóżki składane MFT 800 LINKS ET-BAUGR.	190,10	233,82
488597	Segment uchylny MFT 800 ET-BAUGRUPPE	93,96	115,57
488608	Moduł wyłącznik RS 400 E	30,53	37,55
488613	Sprężyna ESP 150 E E-TEIL	5,55	6,83
488624	Obudowa przekł. RAP 80.02 E ET-GRUPPE	158,89	195,43
488630	Elektronika RS 4-97 ET-GRUPPE	85,40	105,04
488631	Moduł wyłącznik RS 4-97 ET-GRUPPE	33,80	41,57
488638	Wrzeciono CDD 9,6 ET-BEDARF	92,11	113,30
488657	Obudowa KF 4 E	79,12	97,32
488661	Pokrywa RS 3 E VOLLST.	32,85	40,41
488663	Elektronika EC 60 CDD 7,2-14,4V ET-	210,53	258,95
488664	Transformator EC 60 CDD/230V ET-GR.	100,62	123,76
488723	Przyrząd montaż VE-SR 300	213,28	262,33
488742	Przyrząd montaż VE-SR 200	728,46	896,01
488771	Pokrywa łożyska KF 4 E VOLLST.	248,45	305,59
488856	Wentylator ET 2 E	122,46	150,63
488867	Rolka CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	139,02	170,99
488868	Rolka CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	164,86	202,78
488869	Rolka CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	161,34	198,45
488870	Rolki CS 70 EB ET-BAUGRUPPE	80,11	98,54
488890	Wiązka przewod. OF 1000 E	20,12	24,75
488891	Wiązka przewod. OF 1000 E USA	20,12	24,75
488892	Wiązka przewod. OF 1000 EB	34,19	42,05
488915	Szczotki węgl. AP 65 E M. KOHLE 1 PAAR	40,72	50,09
488916	Szczotkotrzym. OF 1000 E M.KOHLE 1 PAAR	60,07	73,89
488930	Noga BASIS PLUS VOLLST.	88,67	109,06
488931	Noga BASIS PLUS VOLLST.	88,67	109,06
488932	Obudowa EHL 65 E ET-BG	266,77	328,13
488947	Pokrywa PS 2 E ET-BAUGRUPPE	82,95	102,03
488952	Elektronika OF 1000 E ET-BAUGRUPPE	390,35	480,13
488954	Elektronika RW 900 E ET-BAUGRUPPE	417,32	513,30
488958	Koło zębate RO 150 E KOMPL.	145,13	178,51
488961	Moduł KF 4 E ET-BAUGRUPPE	66,18	81,40
488969	Silnik TDD 12 ET-BG (Dm 42)	245,44	301,89
488970	Pierścień magn. OF 1000 E D28 K2 VOLLST.	14,66	18,03
488973	Wiązka przewod. OF 2000 E	22,53	27,71
488991	Wiązka przewod. OF 1000	20,12	24,75
489018	Szczotki węgl. ET2E / RS2/3/4	40,72	50,09

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 67 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
489023	Pokrętko FS-AW	8,47	10,42
489085	Silnik SR 212 LE ECII 302002767	1 853,64	2 279,98
489095	Pierścień magn ES 150	14,02	17,24
489117	Silnik TDD 9,6 ET-BG (Dm 36)	112,75	138,68
489122	Łożysko kulkowe RAP 150.03 E ET-GRUPPE	28,51	35,07
489125	Płyta stołowa TP-DELTA ET-BG	54,48	67,01
489161	Koło zębate RO 150 E ET-GRUPPE	265,40	326,44
489181	Uchwyt CS 70 EB VOLLST.	51,30	63,10
489184	Uszczelka gumow RS 400 ET-BG	50,35	61,93
489185	Płytko RS 400 ET-BG	24,38	29,99
489186	Podkładka RS 400 ET-BG	16,43	20,21
489187	Płyta stołowa RS 400 OBERTEIL ET-BG	133,52	164,23
489190	Uszczelka gumow ES 125 E ET-GR.	61,71	75,90
489192	Dźwignia AP 55 E ET-BG	65,70	80,81
489193	Pokrywa RS 400 E	17,54	21,57
489194	Pokrywa RS 400	17,07	21,00
489211	Stojan RS 400 ET-BAUGRUPPE	119,76	147,30
489213	Prowadnik strum RS 400 ET-BAUGRUPPE	24,17	29,73
489214	Mimośród RS 400 ET-BAUGRUPPE	55,77	68,60
489215	Płyta stołowa RS 400 ET-BAUGRUPPE	53,84	66,22
489223	Obudowa silnika RO 150 E USA ET-BG	121,95	150,00
489224	Stojan ES 125 ET-BAUGRUPPE	118,47	145,72
489230	Pokrywa przekł. PS 2 E VOLLST.	118,25	145,45
489235	Pierścień EAA W/D VOLLST.	110,73	136,20
489267	Korbowód PS 2 E VOLLST.	57,45	70,66
489282	Silnik TDD 9,6 ET-BG (Dm 42)	110,17	135,51
489283	Silnik CDD 9,6 kompl. (Dm 42)	110,17	135,51
489342	Szczotki węgl. OF 2000 E 1 PAAR	71,81	88,33
489343	Szczotki węgl. OF 2000 E 1 PAAR 110V	94,00	115,62
489345	Szczotkotrzym. OF 2000 E M.KOHLER 1 PAAR	142,37	175,12
489350	Szczotkotrzym. OF 2000 E M. KOHLER ET-BG	165,98	204,16
489355	Stojan PS 200 E ET-BAUGR. 230V	176,64	217,27
489356	Elektronika PS 200 E ET-BAUGRUPPE	248,37	305,50
489358	Opaska term. LRB-IAS 2	31,73	39,03
489367	Rura podpieraj. CS 70 KA VOLLST.	88,19	108,47
489369	Rura podpieraj. BASIS 2 VOLLST.	80,80	99,38
489373	Uchwyt wiert. BF-SSB 13 A	186,79	229,75
489394	Nóżki składane MFT 1080 RECHTS ET-BG	248,97	306,23
489395	Nóżki składane MFT 1080 LINKS ET-BG	233,62	287,35
489426	Elektronika CSP 68 E 230V Vollst.	188,51	231,87
489498	Elektronika RS 400 E 120V ET-Gruppe	90,69	111,55
489504	Płyta stołowa LS 130 EQ	39,73	48,87
489522	Prowadnik strum RS 400 USA ET-BAUGRUPPE	35,69	43,90
489526	Stojan RS 400 ET-BAUGRUPPE	136,87	168,35
489527	Stojan ES 125 ET-BAUGRUPPE	137,13	168,67
489565	Ośłona ssąca AH-SA-OF 2000	71,81	88,33
489566	Element przełąc BASIS PLUS VOLLST. 230V	398,31	489,92
489598	Śruba SE-EHL MIT SCHEIBE ET-BG	6,75	8,30
489608	Elektronika PS 300 E ET-BAUGRUPPE	216,85	266,73
489620	Obudowa wtyczki ES 150 VOLLST.	18,02	22,16
489622	Obudowa wtyczki PSB 300 VOLLST.	18,02	22,16
489632	Szczotki węgl. ES 150 ET-BAUGRUPPE	46,91	57,70
489641	Elektronika LS 130 EQ ET-BAUGR.	142,59	175,39
489664	Uchwyt OF 1000 VOLLST.	43,65	53,69
489683	Moduł ES 150 E ET-BAUGRUPPE	79,72	98,06
489685	Wtyczka Plug- it RK-PLUG-IT	30,04	36,95
489686	Pokrywa PS 300 E VOLLST.	43,43	53,42
489687	Obudowa PSB 300 E VOLLST.	67,12	82,56
489688	Obudowa PSB 300 VOLLST.	96,79	119,05
489700	Przycisk OF 2000/1 VOLLST.	24,17	29,73
489742	Obudowa wtyczki LS 130 EQ	18,02	22,16

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
489744	Elektronika PSB 300 E ET-BAUGRUPPE	217,41	267,41
489759	Odrzutnik FS-AW	47,34	58,23
489770	Moduł LS 130 EQ	21,41	26,33
489773	Elektronika ECU 45 ET-BG	331,49	407,73
489784	Nakładka OFK 500 Q VOLLST.	34,14	41,99
489830	Wyłącznik AP 55 EB ET-BAUGRUPPE	163,87	201,56
489831	Wyłącznik ATF 55 EB ET-BAUGRUPPE	163,87	201,56
489886	Elektronika RS 200 EQ ET-BAUGRUPPE	161,04	198,08
489888	Stojan AP 65 EB VOLLST.	188,77	232,19
489924	Obudowa wtyczki PSB 300 VOLLST.	18,02	22,16
489930	Wiązka przewod. ATF 55 EB MIT DROSSELN	65,02	79,97
490030	Wiązka przewod. AP 85 EB/1 MIT DROSSELN	63,60	78,23
490060	Płyta profilowa BASIS 4 ET-BAUGRUPPE	652,35	802,39
490079	Obudowa silnika LS 130 EQ BEDRUCKT BG	87,98	108,22
490098	Przycisk blokad OFK 500 Q VOLLST.	8,26	10,16
490111	Wirnik OF 2000 E/1 ET-BG 230V	672,13	826,72
490112	Wirnik OF 2000/1 ET-BG 230V	655,92	806,78
490136	Moduł wyłącznik OF 1010 EBQ ET-BAUGRUPPE	142,07	174,75
490137	Moduł wyłącznik OF 1010 EBQ ET-BAUGRUPPE	145,68	179,19
490143	Precyzer OF 1010 EBQ VOLLST.	48,93	60,18
490144	Elektronika OF 1010 EBQ ET-BAUGRUPPE	286,85	352,83
490149	Uchwyt FS-RAPID VOLLST.	38,79	47,71
490152	Stojan AXT 50 LA 230V vollst.	360,00	442,80
490158	Obudowa silnika AXT 50 LA VOLLST.	167,18	205,63
490188	Elektronika RW 1000 EQ	310,80	382,28
490205	Wiązka przewod. RS 200 EQ ET-BAUGRUPPE	27,74	34,12
490211	Przycisk CS 70 EB	28,29	34,80
490218	Dźwignia wahadł PS 300 EQ ET-BAUGRUPPE	30,53	37,55
490221	Elektronika PS 300 EQ USA ET-BG	227,99	280,43
490222	Elektronika PSB 300 EQ USA ET-BG	227,99	280,43
490252	Przewód plecion OFK 500 Q ET-BAUGRUPPE	24,73	30,42
490253	Część mocująca OFK 500 Q ET-BAUGRUPPE	37,41	46,01
490254	Piasta OFK 500 Q ET-BAUGRUPPE	168,47	207,22
490261	Wrzeciono DD-AS KOMPL.	79,64	97,96
490262	Sworzeń FS-RAPID ET-BG	32,16	39,56
490276	Zacisk BASIS WRA 500 ET-BAUGR.	136,87	168,35
490282	Obudowa wtyczki PS 300 VOLLST.	18,02	22,16
490286	Elektronika RO 2 E ET-BAUGR. 230V	313,26	385,31
490287	Elektronika AP 55 E ET-BAUGR. 230V	370,06	455,17
490288	Elektronika AP 65 E ET-BAUGR.230V	285,00	350,55
490297	Koło zębate LS 130 EQ ET-BG	78,56	96,63
490298	Przeciwwaga LS 130 EQ ET-BG	73,32	90,18
490299	Obudowa dolna LS 130 EQ ET-BG	175,27	215,58
490300	Amortyzator LS 130 EQ ET-BG	28,29	34,80
490301	Amortyzator LS 130 EQ ET-BG	71,90	88,44
490302	Element mocując LS 130 EQ ET-BG	13,16	16,19
490305	Komplet napraw. HL 850 E ELEKTRONIK	272,79	335,53
490323	Moduł wyłącznik CS 70 VOLLST. CH 230V	263,42	324,01
490344	Elektronika LS 130 EQ USA 120V ET-BG	219,26	269,69
490367	Nóżki składane CS 70 EB VORNE ET-BAUGR.	473,13	581,95
490368	Nóżki składane CS 70 EB HINTEN ET-BAUGR	473,13	581,95
490405	Łożysko mimośr. CS 70 ST 650 ET-BAUGR.	100,23	123,28
490406	Rolka z mimośr. CS 70 ST 650 ET-BAUGR.	148,87	183,11
490421	Frez krążkowy HM D40X2,8MM	97,50	119,93
490429	Dźwignia OF 1000 ET-BAUGRUPPE	21,41	26,33
490431	Wrzeciono BASIS 1 A/T VOLLST.	88,97	109,43
490438	Elektronika TS 55 EBQ 230V ET-BG	303,88	373,77
490444	Zespół klina TS 55 EBQ VOLLST.	56,85	69,93
490450	Walek BASIS 1 A/T VOLLST.	87,98	108,22
490458	Jarzmo przekł. 1 TDK 12 KOMPLETT	15,61	19,20
490459	Jarzmo przekł. 2 TDK 12	15,61	19,20

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 69 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
490460	Jarżmo przekł 3 TDK 12	15,61	19,20
490461	Wrzeciono CDD 9,6 ET-BG	80,80	99,38
490549	Pokrywa LONGLIFE-FIS-CT ET-BG	8,39	10,32
490550	Wspornik LONGLIFE-FIS-CT ET-BG	9,12	11,22
490554	Mimośród LEX 150/7/G/50 VOLLST.	158,03	194,38
490557	Zderzak VS 600 MIT TRÄGER ET-BG	48,46	59,61
490559	Płyta zamyk. VS 600 LI./RE. ET-BG	75,81	93,25
490560	Śruba dociskowa VS 600 ET-BG	48,38	59,51
490564	Pokrywa łożyska OF 1010	228,12	280,59
490567	Wiązka przewod. OF 1000 Q	28,85	35,49
490571	Elektronika RS 4 E ET-BAUGRUPPE	171,87	211,40
490575	Moduł RS 100 CQ ET-BAUGRUPPE	73,32	90,18
490648	Pokrętko D34 M6x10 blau	9,37	11,53
490651	Wyłącznik ATF 55 E ET-BAUGRUPPE	69,92	86,00
490666	Moduł RS 200 Q ET-BAUGRUPPE	58,27	71,67
490668	Uszczelka SR-SET ET-BAUGRUPPE	101,52	124,87
490714	Szczotki węgl. ES/ETS 150	61,49	75,63
490718	Ramię boczne VS 600 VOLLST. ET-BG	42,87	52,73
490719	Ramię boczne VS 600 VOLLST. ET-BG	42,87	52,73
490740	Rura CS 70 ST VOLLST.	161,77	198,98
490742	Wirnik BS 105 230V ET-BG	424,84	522,55
490755	Silnik SR 6/14 E 1200W SK2	521,07	640,92
490778	Wrzeciono CDD/TDD FxET-BG	102,86	126,52
490831	Stojan RS 400 100V ET-BG	135,75	166,97
490839	Komplet napraw. EHL 65 EU SCHALTER	57,79	71,08
490843	Komplet napraw. AP 55/AP 65 EU SCHALTER	81,06	99,70
490844	Komplet napraw. AT 65 E EU SCHALTER	84,15	103,50
490845	Komplet napraw. ATF 55 E-CH SCHALTER	83,76	103,02
490850	Prowadnica PA-AXP132 LANG	227,86	280,27
490873	Koło z mimośr. VS 600 ET-BAUGRUPPE	33,50	41,21
490878	Elektronika SYMMETRIC 70E 230V ET-BG	191,95	236,10
490885	Pokrywa obudowy ES 150/5 E ET-BG	39,17	48,18
490896	Elektronika ES 150 EQ ET-BG	178,67	219,76
490897	Elektronika ES 150 E/5 ET-BG	180,64	222,19
490901	Wyłącznik C 12 KOMPLETT	7,27	8,94
490913	Uchwyt BS 75 E VORNE ET-BG	176,17	216,69
490914	Uchwyt BS 75 E HINTEN ET-BG	168,99	207,86
490922	Wiązka przewod. SYM 70 E ET-BG	58,52	71,98
490931	Uchwyt BS 105 E HINTEN ET-BG	163,49	201,09
490935	Obudowa BS 105 E ET-BG	245,44	301,89
490936	Szczotkotrzym. BS 105 E ET-BG	56,85	69,93
491045	Koło pasowe SYMMETRIC ANTRIEB ET-BG	56,85	69,93
491122	Komplet serwis RO 150	132,35	162,79
491124	Szczotki węgl. RO 150 SERVICE-KIT USA	59,56	73,26
491141	Wyłącznik LS 130 EQ ET-BAUGRUPPE	36,72	45,17
491155	Ogranicznik TS 55 EBQ VOLLST.	29,93	36,81
491157	Szczotki węgl. OFK 500 Q USA ET-BG	79,64	97,96
491158	Wyłącznik OFK 500 USA ET-BG	55,90	68,76
491159	Przewód plecion OFK 500 USA ET-BG	27,95	34,38
491174	Mostek BS 75 E VOLLST.	118,25	145,45
491176	Szablon do frez VS 600 SZO 14 Z	321,04	394,88
491177	Szablon do frez VS 600 SZO 14 S	266,60	327,92
491178	Szablon do frez VS 600 SZO 20 Z	321,04	394,88
491179	Szablon do frez VS 600 SZO 20 S	266,60	327,92
491194	Wiązka przewod. OF 1010 EBQ ET-BG	56,33	69,29
491195	Wiązka przewod. RW 1000 EQ ET-BG	50,83	62,52
491201	Moduł wyłącznik BASIS PLUS VOLLST. AUS	626,60	770,72
491205	Stojan BS 105 E 230V ET-BG	240,28	295,54
491206	Stojan BS 105 230V ET-BG	178,88	220,02
491209	Stojan SYMMETRIC 70 E ET-BG	167,92	206,54
491213	Stojan BS 75 E 230V ET-BG	157,72	194,00

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 70 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
491227	Waż PLUG-IT D27-AS ET-BG	393,15	483,57
491232	Waż PLUG-IT D27-AS AUS ET-BG	398,57	490,24
491233	Waż PLUG-IT D27-AS CH ET-BG	395,86	486,91
491238	Obudowa przekł. TDD 14,4 ET-BG	17,07	21,00
491240	Obudowa silnika BS 105 (O.BOHRUNG) ET-BG	265,18	326,17
491241	Obudowa silnika BS105E (M.BOHRUNG) ET-BG	265,18	326,17
491250	Elektronika ES 150 EQ USA ET-BG	194,75	239,54
491251	Obudowa przekł. PF 1200 E VOLLST.	272,10	334,68
491278	Zespół klina TS 55 EBQ KOMPL.	75,85	93,30
491284	Wskazówka PF 1200 E VOLLST.	123,75	152,21
491289	Płyta stołowa RS 300 Q ET-BG	178,58	219,65
491291	Stół nastawny HL 850 E ET-BG	145,47	178,93
491292	Kołnierz łożysk HL 850 E ET-BG	448,88	552,12
491296	Wirnik RAP 150.03 E RC 110V	580,84	714,43
491307	Stojan RAP 150.03 E RC ET-BG	411,98	506,74
491308	Elektronika RAP 150.03 E RC ET-BG	419,59	516,10
491312	Kondensator ES 150/3 EQ ET-BG	56,33	69,29
491338	Wirnik OF 2000 E USA 120V ET-BG	861,94	1 060,19
491341	Wentylator OF 2000 E ET-BG	71,47	87,91
491353	Pierścień magne OF 1400 VOLLST.	18,96	23,32
491363	Szczotkotrzym. ES 150 USA ET-BAUGRUPPE	79,64	97,96
491382	Łożysko oporowe D 9,53X3,17X4,76 (2X)	85,00	104,55
491383	Łożysko oporowe D 12,7X4,97X4,76 (2X)	90,00	110,70
491384	Łożysko oporowe D 15,88X5X6,35 (2X)	100,00	123,00
491385	Łożysko oporowe D 19X6X6 (2X)	105,00	129,15
491396	Łożysko oporowe D 19,05X12,7X4,97 (2X)	111,00	136,53
491397	Łożysko oporowe D 28X8X10 (2X)	116,00	142,68
491398	Łożysko oporowe D 12,7	90,00	110,70
491399	Łożysko oporowe D 16 (2X)	142,00	174,66
491400	Łożysko oporowe D 18/d 6,35 (2X)	147,00	180,81
491401	Łożysko oporowe D 19 (2X)	153,00	188,19
491402	Łożysko oporowe D 22 (2X)	157,00	193,11
491403	Łożysko oporowe D 17,5/15 GR (2X)	163,00	200,49
491404	Łożysko oporowe D 23,1/30 GR (2X)	168,00	206,64
491405	Łożysko oporowe D 31,4/45 GR (2X)	179,00	220,17
491406	Łożysko kulkowe D9,5/12,7/16/19/22	252,00	309,96
491407	Łożysko oporowe D 18/d 4,75 -12,7 (2X)	164,00	201,72
491408	Łożysko oporowe D 21-15,88 (2X)	184,00	226,32
491409	Łożysko oporowe D 22-15,88 (2X)	174,00	214,02
491410	Łożysko oporowe D 28-15,88 (2X)	174,00	214,02
491414	Podkładka PF 1200 E VOLLST.	60,24	74,10
491416	Kołpak LEX	35,48	43,64
491440	Pokrywa SYMMETRIC 70 E ET-BG	41,24	50,73
491441	Szczotki węgl. SYMMETRIC 70 E ET-BG	63,60	78,23
491445	Sprężyna SYMMETRIC 70 E ET-BG	21,41	26,33
491446	Sworzeń SYMMETRIC 70 E ET-BG	45,32	55,74
491447	Pokrywa przekł. SYMMETRIC 70 E ET-BG	109,61	134,82
491449	Przekładnia pas SYMMETRIC 70 E ET-BG	93,18	114,61
491450	Zespół kołnierz SYMMETRIC 70 E ET-BG	151,15	185,91
491451	Sprężyna SYMMETRIC 70 E ET-BG	24,73	30,42
491452	Ośłona wahadłow SYMMETRIC 70 E ET-BG	137,13	168,67
491453	Dźwignia mimośr SYMMETRIC 70 E ET-BG	46,40	57,07
491454	Zderzak SYMMETRIC 70 E ET-BG	60,24	74,10
491455	Stół SYMMETRIC 70 E ET-BG	794,94	977,78
491456	Skala kątowna SYMMETRIC 70 E ET-BG	41,24	50,73
491457	Wodzik SYMMETRIC 70 E ET-BG	104,15	128,10
491458	Zacisk przewodu SYMMETRIC 70 E ET-BG	14,15	17,40
491459	Wahacz SYMMETRIC 70 E ET-BG	365,50	449,57
491460	Pokrywa SYMMETRIC 70 E ET-BG	19,18	23,59
491461	Podkładka spręż SYMMETRIC 70 E ET-BG	13,72	16,88
491462	Nakładka SYMMETRIC 70 E ET-BG	39,04	48,02

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 71 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
491463	Zabezpieczenie SYMMETRIC 70 E ET-BG	54,14	66,59
491464	Pokrywa SYMMETRIC 70 LINKS ET-BG	145,68	179,19
491465	Pokrywa SYMMETRIC70 RECHTS ET-BG	140,22	172,47
491467	Wspornik łożysk SYMMETRIC 70 E ET-BG	200,64	246,79
491472	Elektronika OF 1010 EQ USA ET-BG	298,76	367,47
491513	Ośłona ssąca OFK 500 Q KOMPLETT	42,61	52,41
491519	Elektronika OF 1400 EBQ ET-BAUGRUPPE	293,48	360,98
491520	Moduł wyłącznik OF 1400 EBQ ET-BAUGRUPPE	159,44	196,11
491528	Obudowa wtyczki RO 125 EQ VOLLST.	18,02	22,16
491530	Wiązka przewod. PSB 300 Q ET-BG	55,56	68,34
491546	Zacisk przewodu SYMMETRIC 70 E AUS ET-BG	19,78	24,33
491553	Szuflada SYS3 SORT 4B2T2H/KPL	70,74	87,01
491554	Szuflada SYS3 SORT 2B2T1H/KPL	43,52	53,53
491555	Szuflada SYS3 SORT 1B2T1H/KPL	27,26	33,53
491559	Przeciwwaga RS 200 ET-BG	56,33	69,29
491566	Obudowa LEX 2	99,50	122,39
491585	Pierścień obrot IAS 2 ET-BG	24,17	29,73
491589	Śruba OF 1400 VOLLST.	41,02	50,45
491590	Uchwyt OF 1400	22,10	27,18
491593	Wirnik LEX 2 185/7 ET-BG	194,02	238,64
491600	Ośłona odsysaj. OFK 700 EQ MONTIERT	11,01	13,54
491605	Wirnik RAP 80.02 E 230V ET-BG	461,91	568,15
491606	Szczotki węgl. POLLUX 180 ET-BG	86,39	106,26
491607	Pokrywa RS 400 EQ VOLLST.	17,54	21,57
491608	Pokrywa RS 400 Q VOLLST.	17,07	21,00
491615	Skrzydełko LEX 2 185/7 ET-BG 5X	72,37	89,02
491627	Obudowa silnika OF 2000 E 120V	785,57	966,25
491628	Stojan OF 2000 E 120V	568,46	699,21
491645	Pokrywa PF 1200 E ET-BAUGRUPPE	231,17	284,34
491651	Obudowa CDD 9,6 2 HÄLFTEN	50,31	61,88
491652	Obudowa CDD 12 2 HÄLFTEN	50,87	62,57
491653	Obudowa TDD 9,6 2 HÄLFTEN	44,81	55,12
491654	Obudowa TDD 12 2 HÄLFTEN	41,97	51,62
491659	Klapka PF 1200 E ET-BAUGRUPPE	176,82	217,49
491664	Szczotkotrzym. OF 2000 E ET-BG	34,49	42,42
491665	Pokrywa obudowy MCU 15 CDD ET-BG	60,24	74,10
491678	Kołnierz mocuj. PF 1200 E S10,5 ET-BAUGR	459,03	564,61
491683	Stół OFK 700 EQ	109,39	134,55
491691	Przegródka SYS 3 SORT QUER 1B1H 10x	38,06	46,81
491692	Przegródka SYS 3 SORT QUER 2B1H 5x	30,49	37,50
491693	Przegródka SYS 3 SORT QUER 2T2H 2x	28,29	34,80
491694	Zestaw naklejek SYS 3 SORT 10x	19,65	24,17
491698	Elektronika PSB 300 EQ 110V GB ET-BG	228,80	281,42
491702	Elektronika TS 55 EQ 120V ET-BG	318,37	391,60
491703	Wyłącznik TS 55 EBQ ET-BAUGRUPPE	69,32	85,26
491704	Szczotki węgl. TS 55 EBQ ET-BG	39,69	48,82
491713	Stojan TS 55 EBQ ET-BAUGRUPPE	193,16	237,59
491715	Obudowa przekł. TS 55 EBQ ET-BG	271,80	334,31
491716	Obudowa wtyczki TS 55 EBQ ET-BAUGRUPPE	39,47	48,55
491717	Blokada TS 55 EBQ ET-BAUGRUPPE	100,71	123,87
491718	Pokrywa TS 55 EBQ MOTOR ET-BG	29,20	35,92
491719	Ogranicznik TS 55 EBQ VORNE ET-BG	40,81	50,20
491720	Kółko nastawne TS 55 EBQ ET-BAUGRUPPE	35,65	43,85
491723	Czujnik induk. TS 55 EBQ ET-BAUGRUPPE	47,56	58,50
491725	Obudowa wtyczki TS 55 EQ UL ET-BAUGRUPPE	40,98	50,41
491726	Moduł TS 55 Q ET-BAUGRUPPE	117,00	143,91
491727	Wiązka przewod. TS 55 Q 110V ET-BG	38,92	47,87
491729	Wirnik TS 55 Q ET-BG 230V	269,44	331,41
491730	Pokrywa TS 55 EBQ ET-BAUGRUPPE	160,52	197,44
491732	Część mocująca PA-TS 55 ET-BG	53,75	66,11
491742	Uchwyt OF 1400	25,63	31,52

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 72 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
491743	Wirnik TS 55 EBQ ET-BG 230V	288,19	354,47
491744	Stojan TS 55 Q ET-BAUGRUPPE	160,52	197,44
491745	Stojan TS 55 EQ 120V ET-BG	200,77	246,95
491746	Wirnik TS 55 EQ ET-BG 120V	326,24	401,28
491751	Obudowa wtyczki OF 1400 EBQ VOLLST.	18,02	22,16
491760	Tłumik CS 50 VOLLST.	113,78	139,95
491766	Wirnik OFK 700 EQ 230V ET-BG	324,01	398,53
491801	Elektronika LC 45 ET-BG	304,57	374,62
491802	Gniazdo ładow. LC 45 KONTAKTE ET-BG	40,21	49,46
491805	Wirnik OF 1400 VOLLST. ET-BG	415,12	510,60
491806	Stojan OF 1400 ET-BG	208,89	256,93
491828	Silnik TDK 12 ET-BG. KOMPL.	326,59	401,71
491829	Silnik TDK 15,6 ET-BG. KOMPL.	354,54	436,08
491830	Obudowa przekł. TDK 12 ET-BG KOMPLETT	110,81	136,30
491832	Obudowa TDK 12 ET-BG	81,96	100,81
491833	Obudowa TDK 15,6 ET-BG	81,96	100,81
491834	Wyłącznik TDK 12 MARQUARDT ET-BG	171,83	211,35
491835	Wyłącznik TDK15,6 MARQUARDT ET-BG	202,23	248,74
491837	Zatrząsk SV-SYS 1-5/MAXI MP-4	36,89	45,37
491838	Zatrząsk SV-SYS 3 SORT MP-4	36,42	44,80
491839	Zatrząsk SV-SYS MINI MP-4	25,16	30,95
491840	Zatrząsk SV-SYS MAX I MP-2	30,49	37,50
491841	Płytki PF 1200 E KOMPL. ET-BG	162,45	199,81
491844	Stojan OFK 700 EQ ET-BG	142,29	175,02
491845	Wodzik OFK 700 EQ KPL. ET-BG	32,68	40,20
491846	Płyta montażowa OFK700 EQ 1,5GRAD ET--BG	199,48	245,36
491847	Rolka prowadząc OFK 700 EQ ET-BG	46,27	56,91
491848	Płyta montażowa OFK700 EQ 1,5GRAD ET-BG	274,81	338,02
491849	Dźwigar OFK 700 EQ 0-GRAD ET-BG	298,98	367,75
491850	Płyta montażowa OFK 700 EQ 0 GRAD ET-BG	204,34	251,34
491852	Wirnik PS 300 EQ ET-BG 120V	274,25	337,33
491853	Stojan PS 300 EQ ET-BG	187,74	230,92
491884	Wirnik RW 1000 E ET-BG 230V	317,21	390,17
491885	Stojan OF 1000 E ET-BG	164,65	202,52
491904	Obudowa wtyczki PSB 300 EQ VOLLST.	18,02	22,16
491923	Szuflada telesk SYS-PORT/TA/2	366,00	450,18
491924	Zaślepka CS 50 BEDRUCKT	67,42	82,93
491925	Pokrywa CS 50 BEDRUCKT	17,24	21,21
491927	Obudowa wtyczki TS 55 EQ GB ET-BAUGRUPPE	40,98	50,41
491928	Elektronika TS 55 EQ GB 110V ET-BG	318,37	391,60
491932	Zestaw rolek SYS PORT/RS	298,00	366,54
491936	Koło pasowe z. CS 70 EB Z=18 ET-BG	36,85	45,33
491938	Zderzak SYMMETRIC 70 LI. VOLLST.	80,80	99,38
491939	Zderzak SYMMETRIC 70 RE. VOLLST.	80,80	99,38
491940	Obudowa silnika OF 1400 EBQ	88,06	108,31
491949	Wrzeciono BASIS 1 A/T KOMPL. ET-BG	184,77	227,27
491958	Elektronika OF 1010 EQ GB ET-BG	298,76	367,47
491964	Obudowa wtyczki OF 1010 EQ 110V GB	18,02	22,16
491983	Ogranicznik TS 75 EBQ VOLLST.	37,88	46,59
491995	Elektronika OF 1400 EQ USA ET-BG	325,17	399,96
491998	Elektronika OF 1400 EQ GB ET-BG	325,17	399,96
492000	Ośłona ssąca AH-OF 1400 VOLLST.ET-BG	64,80	79,70
492001	Przełącznik OF 1400 EBQ ET-BG	76,67	94,30
492002	Szczotkotrzym. OF 1400 230V ET-BG	74,82	92,03
492003	Końierz łożysk OF 1400 EBQ ET-BG	316,52	389,32
492004	Dźwignia OF 1400	31,48	38,72
492006	Płyta stołowa OF 1400 EBQ ET-BG	272,36	335,00
492007	Zatrząsk OF 1400 EBQ ET-BG	121,39	149,31
492010	Prowadnik klina CS 50 EB VOLLST.	33,11	40,73
492014	Szczotki węgl. TS 55 EQ USA ET-BG	52,03	64,00
492024	Elektronika LC 45 USA ET BG	325,17	399,96

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 73 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
492025	Obudowa LC 45 120V USA ET_BG	87,29	107,37
492026	Obudowa dolna LC 45 USA/AUS ET-BG	60,80	74,78
492039	Wirnik OF 1010 Q 230V ET-BG	351,18	431,95
492041	Wirnik OF 1010 EQ USA ET-BG	372,64	458,35
492042	Stojan OF 1010 Q ET-BG	148,39	182,52
492043	Stojan OF 1010 EQ USA ET-BG	183,78	226,05
492047	Amortyzator LRS 400	31,22	38,40
492082	Wirnik OF 1400 V. 120V ET-BG	434,09	533,93
492083	Stojan OF 1400 120V ET-BG	226,91	279,10
492084	Szczotkotrzym. OF 1400 120V USA ET-BG	98,64	121,33
492085	Wyłącznik OF 1400 EBQ 120V ET-BG	60,80	74,78
492086	Ogranicznik OF 1400 EBQ VOLLST.ET-BG	45,24	55,65
492089	Uchwyt LC 45 KONTAKTE AUS ET-BG	47,56	58,50
492117	Włącznik mechan CS 50 EB	18,28	22,48
492132	Ośłona tarczy CS 50 VOLLST.	77,14	94,88
492148	Półowka uchwytu CS 50 EB VOLLST.	10,49	12,90
492151	Wirnik KF 4 E 220V ET-BG	693,20	852,64
492170	Obudowa LC 45 VOLLST ET-BG	60,80	74,78
492173	Wskazówka OF 1010 EB ET-BG	21,76	26,76
492190	Elektronika HL 850 E 110V GB ET-BG	323,83	398,31
492197	Wirnik RAS115.04 E 230V ET-BG	259,51	319,20
492198	Wirnik RAS115.04 E 110V ET-BG	277,65	341,51
492208	Pierścień przeł RO 150 E ET-BG	92,58	113,87
492215	Obudowa dolna LC 45 ET-BG	44,94	55,28
492216	Kołnierz TS 75 EBQ	57,96	71,29
492217	Kołnierz mocuj. TS 75	63,60	78,23
492244	Uchwyt RAP 150.03 E ET-BG	93,35	114,82
492248	Przycisk CS 50 EB ET-BG	54,18	66,64
492249	Pokrywa CS 50 EB ET-BG	108,92	133,97
492250	Uchwyt CS 50 EB ET-BG	61,06	75,10
492251	Tuleja łożyska CS 50 EB ET-BG	344,00	423,12
492253	Ogranicznik CS 50 EB ET-BG	164,22	201,99
492254	Wyłącznik CS 50 EB ET-BG	103,37	127,15
492255	Amortyzator CS 50 EB ET-BG	39,60	48,71
492256	Podziałka CS 50 EB ET-BG	97,01	119,32
492257	Zamek obrotowy CS 50 EB ET-BG	47,34	58,23
492258	Sprężyna CS 50 EB ET-BG	44,20	54,37
492259	Sprężyna CS 50 EB ET-BG	44,20	54,37
492260	Uchwyt przewodu CS 50 EB ET-BG	41,84	51,46
492261	Stopa gumowa CS 50 EB (3x)	26,70	32,84
492262	Zacisk CS 50 EB KABEL ET-BG	42,57	52,36
492274	Moduł wyłącznik CS 50 EB ET-BAUGRUPPE	71,42	87,85
492275	Wirnik CS 50 EB 230V ET-BG	288,32	354,63
492290	Wirnik CS 50 E USA ET-BG	330,50	406,52
492300	Wirnik HL 850 E 230V ET-BG	287,67	353,83
492302	Stojan HL 850 EB 230V ET-BG	150,84	185,53
492303	Wirnik HL 850 E 120V ET-BG	319,96	393,55
492304	Stojan HL 850 E 120V ET-BG	151,15	185,91
492307	Podkładka dyst. CS 50 EB ET-BG	62,18	76,48
492311	Kółko nastawne OF 1400	46,83	57,60
492321	Obudowa przekł. CS 50 EB ET-BG	274,47	337,60
492322	Segment uchylny CS 50 EB ET-BG	344,82	424,13
492395	Listwa profil. CS 70 EB ET-BG	111,07	136,62
492397	Elektronika RO 125 EQ USA ET-BG	341,12	419,58
492398	Elektronika RO 125 EQ 230V ET-BG	325,47	400,33
492412	Uchwyt OF 1400 EBQ VOLLST.	22,10	27,18
492416	Precyzer OF 1400 EBQ VOLLST.	68,50	84,26
492418	Suwak nastawny DF 500 Q	9,80	12,05
492431	Wirnik OFK 700 EQ 120V ET-BG	356,99	439,10
492439	Wirnik RS 1 230V ET-BG	264,67	325,54
492442	Stojan RS 1 ET-BG	136,48	167,87

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 74 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
492443	Wirnik RS 1 C 230V ET-BG	277,52	341,35
492456	Wirnik RO 150 E 230V ET-BG	265,61	326,70
492457	Wirnik RO 150 E 120V ET-BG	306,16	376,58
492491	Podziałka CS 50 VB ET-BG	97,01	119,32
492492	Część mocująca CS 50 VL ET-BG	73,79	90,76
492493	Część mocująca CS 50 ST ET-BG	35,26	43,37
492494	Pokrętło CS 50 ST ET-BG	30,87	37,97
492495	Rolka CS 50 ST ET-BG	90,26	111,02
492496	Rolka z mimośr. CS 50 ST ET-BG	93,57	115,09
492497	Zderzak CS 50 ST ET-BG	65,83	80,97
492498	Zacisk CS 50 AF ET-BG	115,80	142,43
492504	Mimośród WTS 150/7 VOLLST.	113,78	139,95
492511	Blokada SORTAINER SCHUBLADE	9,59	11,80
492585	Ośłona ssąca AH-OF 1400	126,00	154,98
492587	Pokrywa obudowy ETS 150/3 E ET-BG	30,36	37,34
492590	Element przełącz BASIS PLUS GB 110V	651,45	801,28
492599	Zaczepy gumowe RB-SYS 1-4 HKS 67	18,40	22,63
492600	Płytki BASIS 5 A VOLLST.	129,56	159,36
492602	Obudowa wtyczki ETS 150 VOLLST.	18,02	22,16
492604	Obudowa wtyczki ETS 150 VOLLST.	18,02	22,16
492606	Pokrywa obudowy ETS 150/5 E ET-BG	30,36	37,34
492620	Obudowa wtyczki ETS 150 EQ 110V GB	18,02	22,16
492621	Kołnierz RO 125 ET-BG	129,30	159,04
492622	Obudowa przekł. RO 125 EQ ET-BG	155,23	190,93
492623	Tarcza zębata RO 125 EQ ET-BG	46,83	57,60
492624	Zapadka RO 125 EQ ET-BG	89,66	110,28
492626	Pokrywa RO 125 EQ LI/RE ET-BG	34,31	42,20
492628	Dźwignia wyłącz RO 125 EQ ET-BG	55,56	68,34
492630	Przycisk RO 125 FEQ ET-BG	34,31	42,20
492631	Wirnik RO 125 230V ET-BG	291,88	359,01
492632	Stojan RO 125 230V ET-BG	240,59	295,93
492634	Elektronika RO 150 E ET-BAUGR. 110V	322,29	396,42
492635	Pokrywa OF 1400 EBQ ET-BG	31,48	38,72
492636	Prowadnica OF 1400 EBQ ET-BG	356,64	438,67
492643	Obudowa wtyczki DF 500 Q	18,02	22,16
492645	Dźwignia wyłącz SYS PORT 500 VOLLST	128,05	157,50
492650	Przewód łącz. VLL-CT-ASA 1,5m	70,86	87,16
492720	Gniazdo wtykowe CT MINI GB 110V ET-BG	118,94	146,30
492721	Kołnierz CT MINI GB 110V ET-BG	193,03	237,43
492732	Łapacz wiórów KSF-OF 1400	77,00	94,71
492757	Przewód łącz. CT-ASA USA-SJT 15A 1,5M	231,94	285,29
492758	Przewód łącz. CT-ASA CH-H07RN-F 1,5M	76,20	93,73
492760	Przewód łącz. CT-ASA GB-H07RN-F 1,5M	159,70	196,43
492761	Przewód łącz. CT-ASA PVC-HEAVY-DUTY	229,49	282,27
492773	Elektronika TS 75 EQ 120V ET-BG	380,38	467,87
492774	Elektronika TS 75 EQ 110V ET-BG	380,38	467,87
492775	Wiązka przewod. TS 75 EQ 120V ET-BG	37,63	46,28
492776	Wirnik Tx93 E 230V ET-BG	298,68	367,38
492778	Kondensator AXT 50 LA ET	14,58	17,93
492779	Moduł wyłącznik DF 500 Q ET-BG	53,62	65,95
492782	Zacisk węża CT-ASA ET-BG	55,30	68,02
492783	Wspornik CT-ASA ROHR ET-BG	111,89	137,62
492784	Zacisk do rur CT-ASA ET-BG	74,56	91,71
492786	Uchwyt rury RH-CT ET-BG	76,67	94,30
492789	Rura CT-ASA BEWEGLICH ET-BG	436,28	536,62
492791	Rura CT-ASA FEST ET-BG	227,86	280,27
493039	Rurka odsys. RO 150 FEQ VOLLST.	31,86	39,19
493040	Krzyżulec CT-ASA ET-BG	167,57	206,11
493044	Silnik LRS 400 ET-BG	949,14	1 167,44
493046	Bieżnia łapacza LAS-OF 2000	402,91	495,58
493048	Pokrętło CS 50 VB VOLLST. M 10	9,85	12,12

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 75 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
493055	Łożysko oporowe D 19 x8 x 4,76	70,00	86,10
493056	Łożysko oporowe D 22 x8 x 4,76/11°	80,00	98,40
493057	Łożysko oporowe D 18,5x8 x 4,76/15°	76,00	93,48
493059	Łożysko oporowe D 18,8x8 x 4,76/18°	76,00	93,48
493060	Łożysko oporowe D 20 x8 x 4,76/12°	76,00	93,48
493061	Łożysko oporowe D 21,1x8 x 4,76/ 6°	80,00	98,40
493063	Łożysko oporowe D 28 x8,3x15	63,75	78,41
493064	Łożysko oporowe D 39,5x8 x 4,76/30°	88,00	108,24
493090	Stojan AT 65 E 110V ET-BG	216,76	266,61
493094	Prowadnik APS 900 ET-BG	48,33	59,45
493095	Sworzeń APS 900 ET-BG	42,31	52,04
493100	Stojan RO 125 120V ET-BG	258,65	318,14
493101	Elektronika RO 125 FEQ 110V ET-BG	328,00	403,44
493128	Wirnik ES-ETS150-230-240V ET-BG	268,54	330,30
493129	Wirnik ES150/5 E 110-120V ET-BG	306,93	377,52
493131	Stojan ES 150/3/5 E ET-BG	153,77	189,14
493132	Stojan ES150/3/5E110-120V ET-BG	158,24	194,64
493133	Wirnik RS 100 230V ET-BG	272,36	335,00
493134	Stojan RS 100 230V ET-BG	140,44	172,74
493135	Wirnik ET 2 E 230V ET-BG	256,07	314,97
493137	Stojan ET 2 E 230V ET-BG	147,62	181,57
493153	Pokrywa DF 500 Q BEDRUCKT	17,33	21,32
493154	Obudowa silnika DF 500 Q BEDRUCKT	73,79	90,76
493157	Wirnik RS 2 ET-BG 230V	279,46	343,74
493159	Wirnik RS 2 ET-BG 120V	286,60	352,52
493160	Wirnik RS 3 ET-BG 230V	332,13	408,52
493161	Stojan RS 3 ET-BG 230V	158,03	194,38
493162	Wirnik DS 400 ET-BG 230V	216,85	266,73
493163	Wirnik DS 400 ET-BG 120V	255,51	314,28
493165	Wirnik ES 125 ET-BG 230V	216,85	266,73
493166	Wirnik ES 125 E ET-BG 120V	250,09	307,61
493167	Obudowa wtyczki RO 125 EQ VOLLST. USA	18,02	22,16
493168	Wirnik OFK 500 Q ET-BG 230V	247,55	304,49
493169	Stojan OFK 500 Q ET-BG 230V	137,39	168,99
493173	Stojan LS 130 EQ ET-BG 230V	124,70	153,38
493180	Łapacz wiórów KSF-OF 1010	59,00	72,57
493183	Kątownik OF 1400 EBQ ET-BG	126,68	155,82
493187	Wirnik OFK 500 Q 120V ET-BG	283,59	348,82
493189	Stojan OFK 500 Q 120V ET-BG	152,26	187,28
493195	Elektronika EHL 65 E ET-BG 110V GB	212,25	261,07
493220	Stojan AP 55	140,52	172,84
493221	Stojan ATF 55 EB 230V ET-BG	171,96	211,51
493224	Stojan ATF 55 E 120V ET-BG	183,01	225,10
493229	Stół OFK 500 Q ET-BG	144,05	177,18
493232	Adapter CT 11 E USA VOLLST.	41,28	50,77
493234	Dźwignia zacisk MFS-FS ET-BG	107,03	131,65
493235	Łącznik szczel. MFS-VP ET-BG	89,23	109,75
493243	Wirnik TS 75 EBQ ET-BG 230V	419,55	516,05
493244	Wirnik TS 75 EQ ET-BG USA/GB	459,20	564,82
493245	Stojan TS 75 EBQ ET-BG 230V	221,19	272,06
493247	Elektronika TS 75 EBQ 230V ET-BG	348,34	428,46
493251	Pokrywa TS 75 EBQ ET-BG	180,51	222,03
493254	Podkładka spręż TS 75 ET-BG	44,72	55,01
493255	Obudowa przekł. TS 75 EBQ ET-BG	282,21	347,12
493257	Zderzak TS 75 EBQ HINTEN ET-BG	40,94	50,36
493258	Płytki TS 75 EBQ FÜHRUNG ET-BG	266,94	328,34
493259	Łapacz wiórów KSF-OF 2000	74,82	92,03
493268	Blokada SYS PORT 1000	70,86	87,16
493282	Wrzeciono TDK ET-BG	123,80	152,27
493304	Klamra LONGLIFE-FIS-CT 2xET-BG	15,82	19,46
493305	Zamek obrotowy CS 50 E USA ET-BG	47,39	58,29

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 76 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
493306	Dźwignia DOSH ET-BG	19,01	23,38
493307	Talerz Gecko GECKO DOSH-SGT-S	58,00	71,34
493313	Elektronika C12 ET-BG	313,73	385,89
493318	Szablon APS 900 PLATTENVERBINDER	198,27	243,87
493336	Silnik LEX 2 125/150 ET-BG	973,74	1 197,70
493337	Pokrywa obudowy LEX 2 125/150 ET-BG	251,72	309,62
493350	Obudowa wtyczki RO 125 EQ VOLLST.GB110V	18,02	22,16
493353	Uchwyt TC VOLLST.	161,94	199,19
493354	Obudowa wtyczki TS 75 EQ GB ET-BAUGRUPPE	49,97	61,46
493405	Elektronika RO 150 FEQ ET-BG 230V	325,55	400,43
493406	Obudowa C 12 ET-BG	85,57	105,25
493407	Silnik C 12 KOMPL. ET-BG	385,45	474,10
493414	Pokrywa KSF-OF 1010 (3x)	22,62	27,82
493434	Nóżki składane CMS GE VORNE VOLLST.	409,88	504,15
493435	Nóżki składane CMS-GE HINTEN VOLLST.	409,88	504,15
493436	Stojan TS 75 EQ ET-BG 110V GB	236,46	290,85
493446	Dźwignia wyłącz SYS PORT 1000 VOLLST	141,81	174,43
493462	Koło zębate C 12 ET-BG	54,14	66,59
493464	Szczotki węgl. RO 125 EQ USA ET-BG	71,04	87,38
493469	Wirnik RO 125 GB 110V ET-BG	297,47	365,89
493471	Szczotkotrzym. RO 125 230V ET-BG	105,26	129,47
493472	Szczotkotrzym. RO 125 GB110V/120V ET-BG	156,09	191,99
493480	Przewód CS 70 E GB-H07RN-F 110V	116,01	142,69
493484	Element przełac BASIS PLUS GB 240V	651,45	801,28
493498	Szczotki węgl CS 70 E GB 110V	106,17	130,59
493499	Szczotkotrzym CS 70 E GB 110V ET-BG	171,05	210,39
493500	Silnik CS 70 E GB 110V ET-BG	1 182,54	1 454,52
493501	Wirnik CS 70 E GB 110V ET-BG	443,29	545,25
493503	Stojan CS 70 EB 230V ET-BG	288,32	354,63
493504	Wirnik CS 70 EB 230V ET-BG	421,57	518,53
493537	Wentylator LHS 225 EQ VOLLST.	30,49	37,50
493540	Przełącznik T 12 KOMPLETT R/L	7,27	8,94
493553	Szczotki węgl. OFK 500 1 PAAR USA ET-BG	55,90	68,76
493557	Pierścień magn OF 2200	19,95	24,54
493566	Uchwyt OF 1400 EQ USA	61,66	75,84
493567	Czujnik induk. CS 50 ET-BAUGRUPPE	47,60	58,55
493569	Przekładnia RAS180.03E 326.623 ET-BG	458,55	564,02
493585	Podkładka VAC SE 1	21,07	25,92
493623	Uchwyt LRS 400	80,67	99,22
493635	Obudowa wtyczki DF 500 Q USA	18,02	22,16
493636	Obudowa wtyczki DF 500 Q GB 110V	18,02	22,16
493649	Ogranicznik CMS-TS 55 VOLLST.	80,20	98,65
493659	Blokada klina CMS MODTR TS 55 VOLLST.	19,48	23,96
493710	Przekładnia RAS 180.03E ET-BG	458,55	564,02
493720	Płyta stołowa RTS 400 ET-BAUGRUPPE	60,72	74,69
493722	Płyta stołowa TP-DELTA ET-BG	60,72	74,69
493731	Elektronika CS 50 E USA 120V ET-BG	376,94	463,64
493761	Podziałka CMS VOLLST. ET-BG	97,01	119,32
493779	Segment DF 500 Q	28,38	34,91
493783	Obudowa RO 125 ET-BG	129,56	159,36
493785	Elektronika CS 50 EB 230V UMBAUSATZ	387,52	476,65
493786	Elektronika CS 50 E 110V UMBAUS	406,05	499,44
493787	Elektronika CS 50 EB 230V ET-BG	357,16	439,31
493791	Wirnik AP 85 EB 230V ET-BG	480,61	591,15
493815	Uchwyt wyłączn DF 500 Q	10,71	13,17
493828	Płyta profilowa CMS-OF 1010	722,74	888,97
493892	Płyta profilowa CMS-OF 1400/2000	727,17	894,42
493893	Kołnierz dyst. DF 500 Q	195,22	240,12
493895	Dźwigar DF 500 Q ET-BG	251,51	309,36
493896	Koło z mimośr DF 500 Q ET-BG	161,21	198,29
493897	Koło stopniowe DF 500 Q ET-BG	57,79	71,08

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 77 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
493898	Garnek wahadł DF 500 Q ET-BG	253,06	311,26
493899	Rozdzielacz DF 500 Q ET-BG	565,28	695,29
493900	Dźwigar stołu DF 500 Q ET-BG	383,30	471,46
493904	Wirnik DF 500 Q ET-BG	345,29	424,71
493905	Wirnik DF 500 Q ET-BG USA	369,93	455,01
493906	Stojan DF 500 Q ET-BG	259,16	318,77
493907	Stojan DF 500 Q ET-BG USA	283,84	349,12
493920	Gar wewn. DF 500 Q ET-BG	285,09	350,66
493921	Obudowa wahadł DF 500 Q ET-BG	322,11	396,20
493922	Mimośród RTS 400 ET-BG	80,15	98,58
493923	Wirnik DTS 400 ET-BG 230V	216,12	265,83
493924	Wirnik DTS 400 ET-BG 120V	254,99	313,64
493928	Sanie DF 500 Q ET-BG	174,49	214,62
493935	Podziałka VB-CMS ET-BG	97,01	119,32
493948	Jarzmo przekł PDC/DRC	13,24	16,29
493950	Wyłącznik PDC/DRC/IDC/IWC	7,10	8,73
493969	Kaseta filtra SRM 70 LE-EC 302001831	175,23	215,53
493971	Opaska SRM 70 LE-EC 302001703	510,93	628,44
493973	Adapter SRM 70 LE-EC 302001832	592,20	728,41
493977	Obudowa wtyczki RO 150 VOLLST. 110V GB	18,02	22,16
493991	Część mocująca VE-SRM 70	177,55	218,39
494004	Jarzmo przekł 1 T 12	15,78	19,41
494005	Jednostka laser KS 120 EB VOLLST.	114,64	141,01
494011	Płytki zacisk OF 2200 EB VOLLST.	58,61	72,09
494014	Dźwignia wyłącz DF 500 Q ET-BG	58,01	71,35
494020	Profil łączący APS-VP 200	145,64	179,14
494062	Szczotki RO 150 FEQ	59,47	73,15
494063	Bagnet RO 150 FEQ ET-BG	98,51	121,17
494064	Przycisk RO 150 FEQ	30,36	37,34
494066	Zapadka RO 150 FEQ ET-BG	78,05	96,00
494067	Tarcza zębata RO 150 FEQ ET-BG	33,33	41,00
494074	Stojan RO 150 FEQ ET-BG 230V	172,04	211,61
494076	Stojan RO 150 FEQ ET-BG 110-120	185,59	228,28
494077	Elektronika RO 150 FEQ ET-BG 110V	328,05	403,50
494078	Elektronika RO 150 FEQ ET-BG 120V	341,16	419,63
494089	Obudowa RO 150 FEQ ET-BG	76,54	94,14
494091	Jednostka napęd DD-DC ET-BG	127,37	156,67
494092	Obudowa DD-DC ET-BG	94,99	116,84
494093	Złączka DD-DC ET-BG	116,01	142,69
494096	Kołnierz mocuj. KS 120 EB VOLLST.	62,61	77,01
494100	Wirnik KS 120 EB 230V ET-BG	463,88	570,57
494103	Przewód zasilaj KS 120 EB H07 RN-F	53,19	65,42
494122	Wąż PLUG-IT D27-AS ET-BG	399,56	491,46
494123	Wąż PLUG-IT D27-AS ET-BG	399,56	491,46
494124	Sruba z łbem wa CMS	2,54	3,12
494131	Przewód plecion KS 120 EB	5,33	6,56
494142	Tulejka+nakręt. SZ-D 8/KF 4/KF 5	153,47	188,77
494145	Szczotki węgl. RO 150 FEQ ABSCHAL.ET-BG	60,46	74,37
494151	Klamra CT MIDI ET-BG	35,69	43,90
494152	Zbiornik CT MIDI ET-BG	241,66	297,24
494170	Jarzmo KS 120 EB VOLLST.	267,68	329,25
494171	Dźwignia KS 120 EB	16,30	20,05
494172	Pokrętło KS 120 EB	28,90	35,55
494189	Bufor KS 120 EB M6 VOLLST.	6,54	8,04
494192	Obudowa przekła IDC/IWC	100,92	124,13
494197	Odbojnica QA-DF500 ET-BG	34,27	42,15
494247	Obudowa wtyczki SYS VACUUM	39,47	48,55
494248	Obudowa wtyczki SYS VACUUM GB 110V	39,47	48,55
494250	Jarzmo przekł IDC/IWC	34,10	41,94
494267	Elektronika KS 120 EB ET-BG	285,43	351,08
494298	Moduł wyłącznik KS 120 EB 120V ET-BG	153,04	188,24

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 78 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
494307	Króciec odsys. KS 120 EB VOLLST.	22,10	27,18
494316	Elektronika PS 300 E ET-BAUGRUPPE	227,99	280,43
494322	Kątownik KA-KS 120 ET-BG	51,00	62,73
494323	Rurka podporowa KA-KS 120 VOLLST.	96,92	119,21
494325	Zacisk AB-KS 120	138,93	170,88
494327	Jarzmo przekł PDC/DRC	34,01	41,83
494328	Obudowa przekła PDC/DRC	103,46	127,26
494329	Taśma pomiarowa KA-KS 120 VOLLST.	120,70	148,46
494336	Powłoka uchwytu KS 120 EB VOLLST. LI.USA	94,73	116,52
494338	Blokada klina CMS-TS 75 VOLLST.	27,95	34,38
494348	Elektronika OF 2200 EB ET-BG	288,36	354,68
494349	Elektronika OF 2200 EB ETBG 110/120V	311,79	383,50
494350	Wiązka przewod OF 2200 EB ET-BG	49,24	60,57
494355	Ogranicznik CMS-TS 75 VOLLST.	81,36	100,07
494371	Wentylator RTS 400 VOLLSTÄNDIG	24,98	30,73
494383	Obudowa wtyczki LHS 225 EQ PLUG IT	39,47	48,55
494387	Wyłącznik RO 150 FEQ	50,61	62,25
494390	Gniazdko łącz. CT-LE KIT F	48,85	60,09
494487	Wirnik DF 500 Q ET-BG 110V GB	370,06	455,17
494495	Uchwyt OF 2200 EB	22,10	27,18
494499	Elektronika LHS 225 EQ ET-BG M 230V	217,37	267,37
494500	Elektronika LHS 225 EQ ET-BG 110/120	240,76	296,13
494501	Elektronika LHS 225 EQ ET-BG 230V	344,65	423,92
494505	Wkładka hamulca KS 120 EB VOLLST.	121,91	149,95
494509	Zderzak FA-HL ET-BG	26,88	33,06
494510	Suwak T 12	10,28	12,64
494511	Suwak T 12	7,57	9,31
494517	Dźwignia KS 120 EB RASTUNG VOLLST	40,38	49,67
494534	Korpus podstaw KL-KS 120 VOLLST.	118,98	146,35
494552	Szczotkotrzymac RAP 150 FE	57,15	70,29
494554	Obudowa RAP 150 FE	116,66	143,49
494568	Pompa VAC SYS VP 230 V E-BG	1 383,18	1 701,31
494569	Kondensator VAC SYS VP	114,17	140,43
494571	Systainer VAC SYS VP	266,73	328,08
494572	Obudowa VAC SYS VP ARMAT. ET-BG	166,45	204,73
494573	Wkładka VAC SYS VP EINLAG. ET-BG	91,38	112,40
494574	Złączka węża ERG 071 808 ET-BG	93,57	115,09
494575	Suwak VAC SE 1 ET-BG	119,58	147,08
494576	Suwak VAC SE 1 POM ET-BG	14,32	17,61
494577	Wspornik łożysk VAC SE 1	19,95	24,54
494578	Dźwignia zacisk VAC SE 1 ET-BG	91,46	112,50
494579	Blokada VAC SE 1 ET-BG	58,61	72,09
494580	Płyta główna VAC SE 1 ET-BG	586,09	720,89
494581	Obudowa VAC SE 1	579,04	712,22
494582	Popychacz VAC SE 1 ET-BG	34,19	42,05
494583	Zatyczka VAC SE 1 M18x1,5 ETBG	21,29	26,19
494584	Korpus podstaw VAC SE 1 ET-BG	168,13	206,80
494585	Talerz ssący VAC SE 1 ET-BG	250,82	308,51
494586	Adapter VAC SYS VT 275x100 ET-BG	138,33	170,15
494588	Płytko ślizg. TS 55	31,56	38,82
494589	Płyta prowadz. TS 55	216,12	265,83
494602	Elektronika T 12 GANGERKENNUNG	34,10	41,94
494660	Suwak ET-KIT VAC SYS VP ET-BG	400,89	493,09
494667	Ogranicznik DWP	57,66	70,92
494669	Obudowa silnika OF 2000 E ET-BG	221,02	271,85
494670	Łapacz wiórów KSF-OF 2200	72,00	88,56
494688	Stojan DF 500 Q ET-BG GB 110V	284,19	349,55
494703	Oś zwrotna DF 500 Q ET-BG	143,32	176,28
494704	Oś DF 500 Q ET-GB	143,32	176,28
494709	Wirnik AXT 50 VOLLST. ET-BG	494,37	608,08
494727	Nóżki składane MFT/3	307,11	377,75

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 79 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
494728	Nóżki składane MFT/3	307,11	377,75
494780	Zderzak KS 120 EB SET ET-BG	44,85	55,17
494785	Szczotki węgl. KS 120 EB-A 1 PAAR ET-BG	63,86	78,55
494787	Tarcza KS 120 EB ET-BG	22,23	27,34
494788	Pokrywka OFK 700 EQ	70,18	86,32
494789	Obudowa LHS 225 EQ ROHR V.	82,04	100,91
494792	Obudowa LHS 225 EQ	49,97	61,46
494794	Nóżki składane VL-MFT/3	286,04	351,83
494818	Obudowa wtyczki LHS225EQ PLUG IT V.GB110	40,98	50,41
494833	Ramię SM-KS 120 RECHTS ET-BG	66,87	82,25
494846	Moduł wyłącznik KS 120 EB 230V ET-BG	120,19	147,83
494875	Złączka D 36 VR-M	8,51	10,47
494878	Pokrętło D34 M6x55 blau	9,16	11,27
494884	Zapadka OF 2200 EB VOLLSTÄNDIG	34,44	42,36
494886	Uchwyt MFK 700 EQ	35,35	43,48
494900	Pokrywa obudowy TRC 3 ET-BG	72,24	88,86
494901	Pokrywa obudowy TRC 3 ET-BG	111,16	136,73
494903	Elektronika EC 60 CDD 7,2-14,4V ET-	317,90	391,02
494905	Uchwyt TRC 3 KONTAKT ET-BG	41,88	51,51
494930	Łożysko igiełk. Ax10x18x3,5 ET-BG	14,96	18,40
494933	Elektronika MFK 700 EQ ET-BG 230V	216,85	266,73
494951	Elektronika MFK 700 EQ ET-BG 110V	240,28	295,54
494952	Wirnik KS 120 EB 120V ET-BG	483,36	594,53
494966	Kołnierz KS 120 EB ET-BG	66,26	81,50
494967	Ramię wychylne KS 120 EB ET-BG	752,84	925,99
494968	Stół KS 120 EB ET-BG	604,75	743,84
494970	Stojan KS 120 EB 230V ET-BG	332,73	409,26
495007	Zderzak uchylny DF 500 Q PRAWY	5,76	7,08
495008	Zderzak uchylny DF 500 Q LEWY	5,76	7,08
495035	Kółko nastawne TS 55 EBQ ET-BG	37,32	45,90
495038	Przełącznik OF 2200 EB ET-BG	124,23	152,80
495041	Obudowa silnika OF 2200 EB	138,33	170,15
495042	Szczotka-A OF 2200 VOLLST. ET-BG	70,09	86,21
495043	Szczotkotrzym OF 2200 EB ET-BG	84,15	103,50
495076	Pompa VAC SYS VP 110 V E-BG	1 439,43	1 770,50
495090	Twornik MFK 700 EQ 230V ET-BG	324,01	398,53
495092	Stojan MFK 700 EQ 120V ET-BG	187,74	230,92
495094	Kołnierz OFK 700 EQ	125,09	153,86
495095	Pokrętło CMS-OF	25,80	31,73
495103	Kołnierz OFK 700 EQ	133,60	164,33
495115	Trzpień łożyska LEX 3 125	118,25	145,45
495141	Twornik RAP 150 FE 120V	436,84	537,31
495142	Twornik RAP 150 FE 230V	381,97	469,82
495143	Blokada RAP 150 FE	52,59	64,69
495144	Szczotki węgl. RAP 150 FE 230V	38,27	47,07
495145	Obudowa kątowna RAP 150 FE	127,84	157,24
495146	Zębniak+koło RAP 150 FE ET-BG	273,52	336,43
495162	Stojan EHL 65 EB VOLLST.	110,17	135,51
495163	Stojan EHL 65 EB VOLLST.	152,39	187,44
495189	Rolka z ustal. RB-SYS 1-4	53,19	65,42
495190	Rolka bez ustal RB-SYS 1-4	48,33	59,45
495195	Silnik T 12 ECM ET-BG	482,59	593,59
495196	Silnik T 16 ECM ET-BG	496,26	610,40
495197	Obudowa przekła T 12 ET-BG	110,47	135,88
495198	Kółko nastawcze T 12 ET-BG	41,58	51,14
495201	Obudowa T 12 2 HÄLFTEN ET-BG	85,57	105,25
495202	Obudowa T 15 2 HÄLFTEN ET-BG	85,57	105,25
495208	Wkładka do syst LHS 225 EQ-PLUS	72,93	89,70
495213	Pokrywa łożyska OF 2200 EB	480,70	591,26
495214	Mimośród OF 2200 EB ET-BG	36,77	45,23
495215	Przełącznik OF 2200 EB	76,67	94,30

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 80 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
495216	Płyta stołowa OF 2200 EB ET-BG	325,85	400,80
495217	Płytki LA-OF 2200	133,60	164,33
495219	Wirnik OF 2200 EB 120V VOLLST.	658,72	810,23
495220	Stojan OF 2200 EB 230V V. ET-BG	447,80	550,79
495221	Sprężyna skręc. OF 2200 EB VOLLST ET-BG	8,39	10,32
495222	Dźwignia OF 2200 EB	49,24	60,57
495233	Tabliczka ostrz KS 120 EB USA ENGL. 50x	36,55	44,96
495234	Tabliczka ostrz KS 120 EB USA FRANZ. 50x	23,44	28,83
495238	Elektronika LHS 225 EQ ET-BG 110/120	391,52	481,57
495264	Wirnik KS 120 EB 110V ET-BG	489,99	602,69
495265	Stojan KS 120 EB 110V ET-BG	350,71	431,37
495266	Ogranicznik KS 120 EB	27,22	33,48
495270	Twornik LHS 225 EQ 230V ET-BG	372,77	458,51
495271	Twornik LHS 225 EQ 120V ET-BG	396,16	487,28
495272	Stojan LHS 225 EQ 230V ET-BG	276,40	339,97
495273	Stojan LHS 225 EQ 120V ET-BG	289,99	356,69
495274	Kołpak LHS 225 EQ ANSAUG. ET-BG	77,31	95,09
495275	Wtyczka LHS 225 EQ ET-BG	96,15	118,26
495276	Elementy mocują LHS 225 EQ ET-BG	260,24	320,10
495277	Obudowa przekła LHS 225 EQ ET-BG	328,00	403,44
495278	Szczotki LHS225EQ	60,24	74,10
495279	Dźwignia mocuj. LHS 225 EQ ET-BG	143,53	176,54
495284	Przełącznik LHS 225 EQ ET-BG	50,61	62,25
495286	Ramię SM-KS 120 LINKS ET-BG	62,20	76,51
495291	Kątownik OF2200 EBQ ET-BG	130,12	160,05
495303	Płyta profilowa CMS-OF ET-BG	729,11	896,81
495304	Pokrętło CMS-OF ET-BG	91,46	112,50
495305	Przepustnica LHS 225 EQ ET-BG	15,48	19,04
495306	Przepustnica LHS 225 EQ ET-BG	15,52	19,09
495307	Czujnik indukcyjn. TS 75 EBQ ET-BG	47,56	58,50
495348	Korpus DF 500 Q ET-BG	1 357,55	1 669,79
495367	Elektronika RTS 400 E KR ET-BG	90,69	111,55
495368	Wodzik MFK 700 EQ ET-BG	133,60	164,33
495369	Stół MFK 700 EQ	194,58	239,33
495370	Stół MFK 700 EQ USA ET-BG	194,58	239,33
495371	Precyzer MFK 700 EQ ET-BG	133,60	164,33
495391	Wkładka SYS OF 2200 EB	91,38	112,40
495392	Pokrywa obudowy BC 3 ET-BG	72,71	89,43
495393	Pokrywa obudowy BC 3 AUS ET-BG	111,93	137,67
495394	Uchwyt BC 3 KONTAKT ET-BG	42,05	51,72
495395	Uchwyt BC 3 KONTAKT AUS ET-BG	42,05	51,72
495396	Obudowa dolna BC 3 ET-BG	57,66	70,92
495397	Obudowa dolna BC 3 AUS ET-BG	90,21	110,96
495398	Obudowa przekła PDC 12V/15V/18V ET-BG	223,90	275,40
495399	Obudowa IDC/DRC/PDC 12V ET-B	82,69	101,71
495400	Obudowa IDC/DRC/PDC 15/18V ET-BG	82,69	101,71
495404	Obudowa przekła DRC ET-BG vollständig	217,75	267,83
495409	Silnik PDC/DRC 12 ET-BG	441,18	542,65
495410	Silnik PDC/DRC 15 ET-BG	441,18	542,65
495411	Silnik PDC/DRC 18 ET-BG	453,39	557,67
495425	Nóżki składane MFT/KAPEX vorne kompl.	279,03	343,21
495426	Nóżki składane MFT/KAPEX hinten kompl.	279,03	343,21
495432	Obudowa przekła DRC ET-BG	131,32	161,52
495439	Przewód ciśnien EAA-W	134,98	166,03
495461	Nóżki składane CMS-VB	286,04	351,83
495489	Nit zatrząskowy VAC SYS VP ET-BG	13,98	17,20
495507	Przewód sterują v. EAA 2x0.34 PVC 4M	250,22	307,77
495508	Przewód sterują v. EAA 2x0.34 PVC 2.5M	240,16	295,40
495528	Płyta profilowa CMS-VB	607,89	747,70
495535	Krzyżulec KA-KS 120 VOLLST. USA	95,37	117,31
495541	Zacisk dodatkow MFT/3-ZK	115,00	141,45

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 81 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
495542	Zderzak przesuw MFT/3-AR	115,00	141,45
495543	Płyta perforowa MFT/3-LP	326,00	400,98
495553	Sanie CMS-OF2200 ET-BG	36,77	45,23
495554	Płyta podstaw OF-FH 2200	344,65	423,92
495601	Pierścień magn LHS 225 EQ	18,49	22,74
495602	Twornik DF 500 Q J 100V	371,61	457,08
495603	Stojan DF 500 Q ET-BG J 100V	285,61	351,30
495605	Twornik LHS 225 EQ 110V ET-BG	400,89	493,09
495608	Uchwyt VAC SYS AD -MFT/3	41,97	51,62
495619	Trzpień łożyska LEX 3 150	118,25	145,45
495620	Mimośród LEX 3 150/5	277,35	341,14
495627	Wrzeciono KS120EB ET-BG	266,90	328,29
495638	Jarzmo przekł CXS (1) kompl.	8,34	10,26
495639	Jarzmo przekł CXS (2) kompl.	13,29	16,35
495640	Jarzmo przekł CXS (3) kompl.	15,57	19,15
495647	Pokrywa łożyska KS 120 EB ET-BG	190,10	233,82
495653	Przekładnia KS 120 EB ET-BG	632,96	778,54
495655	Złączka EAA-W	173,59	213,52
495672	Zderzak OFK700EQ	325,85	400,80
495673	Stół MFK 700 EQ	412,37	507,22
495674	Stół MFK 700 EQ USA	412,37	507,22
495704	Kątownik MFK 700 EQ	91,81	112,93
495722	Pokrętło D23 M6x48 gr.	9,25	11,38
495746	Waż sprężonego BG_7m EAA-D	93,78	115,35
495750	Waż sprężonego BG_7m EAA-D	156,95	193,05
495756	Jednostka stero EAA-CT 22/33/44/55	231,00	284,13
495758	Wkładka hamulca KS 120 EB VOLLST.	121,91	149,95
495772	Mostek RAP 150 FE USA	113,18	139,21
495778	Ramię wychylne KS 120 EB ET-BG	752,89	926,05
495788	Silnik IDC ET-BG	442,34	544,08
495789	Silnik IWC ET-BG	442,34	544,08
495792	Obud. mech. ud. IDC	114,72	141,11
495793	Obud. mech. ud. IWC	114,72	141,11
495794	Wrzeciono IDC/IWC	126,68	155,82
495795	Blokada SYS PORT 500 ET-BG	68,37	84,10
495797	Dźwignia ustala SYS PORT 500/1000 ET-BG	40,51	49,83
495800	Stojan RTS 400 KR	149,86	184,33
495803	Obudowa przekła KS 120 EB ET-BG	580,50	714,02
495823	Pobór bitów CXS kompl.	28,17	34,65
495829	Dźwigar stołu DF 500 Q ET-BG	383,30	471,46
495835	Oś ASA	193,50	238,01
495881	Uchwyt TRC 3 USA KONTAKT ET-BG	41,88	51,51
495882	Ogranicznik BTA/BSTA 5x	74,00	91,02
495938	Elektronika ES 150 EQ J	195,65	240,65
496019	Zderzak FS-PA	69,45	85,42
496020	Przekładnia IDC	175,57	215,95
496035	Wózek KS 120 EB ET-BG	238,74	293,65
496038	Uchwyt TS 75 EBQ	62,01	76,27
496039	Uchwyt TS 75 EBQ	102,00	125,46
496055	Frez krążkowy d HW D40x4 KL	166,00	204,18
496076	Twornik OF 2200 EB 230V	635,28	781,39
496077	Twornik OF 2200 EB 120V	605,14	744,32
496082	Miska LF/LFR-D-MIDI-M	154,80	190,40
496083	Miska LF/LFR-D-MINI	150,50	185,12
496089	Przełącznik DWP	6,75	8,30
496090	Suwak DWP	7,65	9,41
496092	Obudowa wtyczki PS 400	22,32	27,45
496100	Mechanizm udar. IDC	433,14	532,76
496101	Mechanizm udar. IWC	433,14	532,76
496113	Obudowa wtyczki PS 400 GB 110V	22,32	27,45
496114	Stół PS 200 E	62,01	76,27

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 82 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
496119	Obudowa TP 220	178,36	219,38
496156	Listwa FS-PA	166,07	204,27
496157	Listwa FS-PA	166,07	204,27
496158	Listwa FS-PA-VL	83,03	102,13
496159	Listwa FS-PA-VL	83,03	102,13
496175	Potencjometr IWC	39,17	48,18
496214	Śruba odpowietr CMS	39,82	48,98
496223	Przepona ET-BG CT26	62,44	76,80
496226	Przycisk zamyk ET-BG CT26/36	44,16	54,32
496232	Zbiornik ET-BG CT 36	340,73	419,10
496233	Zbiornik ET-BG CT 26	304,05	373,98
496234	Pokrywka ET-BG CT26/36	36,34	44,70
496235	Pokrywka UL_ET-BG CT26/36 USA	54,65	67,22
496236	Klamra ET-BG CT26/36	24,90	30,63
496237	Pokrywa ET-BG CT26/36	144,09	177,23
496238	Obudowa ET-BG CT26/36	90,34	111,12
496239	Obudowa UL_ET-BG CT26/36 USA	102,94	126,62
496243	Obudowa ET-BG CT26/36	214,74	264,13
496244	Uchwyt ET-BG CT26/36	44,38	54,59
496247	Pokrętko D44_ET-BG CT26/36	45,84	56,38
496249	Pokrętko D28_ET-BG CT26/36	33,28	40,93
496253	Wiązka przewod ET-BG CT26/36	43,95	54,06
496255	Oprawka filtra ET-BG CT26/36	72,97	89,75
496260	Przepona ET-BG CTM 26/36	105,91	130,27
496262	Klamra ET-BG CT26/36	36,34	44,70
496267	Przepona ET-BG CT36	65,62	80,71
496269	Szczotki węgl ET-BG 120V CT26/36	78,82	96,95
496270	Turbina ET-BG 120V CT26/36	564,89	694,81
496272	Turbina ET-BG 100V CT26/36	574,09	706,13
496273	Elektronika ET-BG 230V CT26/36	551,22	678,00
496274	Elektronika ET-BG 120V CT26/36	574,09	706,13
496275	Elektronika ET-BG 230V CTM 26/36	592,37	728,62
496282	Gniazdo CN_ET-BG CT 26/36	132,66	163,17
496284	Obudowa filtra ET-BG CT 26/36	409,40	503,56
496296	Hak DWP	14,19	17,45
496297	Przepona ET-BG CTL 26/36	112,10	137,88
496298	Przepona UL_ET-BG CT 26/36 USA	112,10	137,88
496327	Obudowa AF55-DWP/DWC ET-BG	107,24	131,91
496328	Ogranicznik AF55-DWP/DWC ET-BG	24,34	29,94
496329	Elektronika ET-BG DWP 230V	488,74	601,15
496330	Elektronika ET-BG DWC Controller	506,76	623,31
496331	Dźwignia AF55-DWP/DWC ET-BG	50,91	62,62
496332	Sanki AF55-DWP/DWC ET-BG	92,32	113,55
496363	Silnik ET-BG DWC Akku	709,46	872,64
496364	Silnik ET-BG DWP 230V	709,89	873,16
496365	Elektronika ET-BG DWP	86,95	106,95
496366	Elektronika ET-BG DWP 230V HV	159,01	195,58
496379	Wentylator ETS 150/3 vollst. ET	114,17	140,43
496380	Wentylator ETS 150/5 vollst. ET	114,17	140,43
496388	Obudowa wtyczki RO 90 DxUSA PLUG IT v.	22,32	27,45
496398	Wentylator RO 90 DxFEQ kompl.	22,32	27,45
496403	Przełącznik UL_ET-BG CT 26/36 USA	117,78	144,87
496407	Obudowa filtra Hepa_ET-BG CT 26/36	418,56	514,83
496416	Obejma węża VE-CT 26/36 ET-BG	22,79	28,03
496417	Blacha mocująca VE-CT 26/36 ET-BG	72,89	89,65
496418	Wąż sprężonego VE-CT 26/36 ET-BG	28,72	35,33
496421	Obudowa wtyczki RO 90 PLUG IT v. GB110V	22,32	27,45
496481	Pokrywa łożyska RAP150 FE	102,94	126,62
496482	Elektronika RAP 150 FE 230V	299,84	368,80
496483	Elektronika RAP 150 FE 110V	319,49	392,97
496484	Obudowa przekła RAP 150 FE	154,37	189,88

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
496491	Wkładka RAP 150 FE-Set-Plus	78,69	96,79
496556	Elektronika RW 1000 EQ	333,42	410,11
496557	Elektronika RW 1000 EQ	359,91	442,69
496573	Zestaw uszczeln ET-BG CT 26/36	29,71	36,54
496574	Pokrywka ET-BG CT 26/36	47,99	59,03
496576	Zestyk hermet ET-BG CT 26/36	66,31	81,56
496645	Płyta pośrednia RO 90	34,92	42,95
496652	Obudowa ET-BG DWP 230V	83,76	103,02
496653	Obudowa ET-BG DWC	76,15	93,66
496654	Wrzeciono ET-BG DWP	108,53	133,49
496670	Przewód plecion TI 15	14,84	18,25
496706	Wkładka C 12/C 15	65,96	81,13
496707	Przełącznik C 12/C 15	7,44	9,15
496725	Pokrywka obudow ET-BG_AUS EAA	409,40	503,56
496726	Pokrywka obudow ET-BG_I EAA	345,33	424,76
496727	Uchwyt przewodu ET-BG CT26/36	28,17	34,65
496739	Gniazdo ET-BG_I EAA	180,64	222,19
496759	Elektronika C15	34,23	42,10
496777	Mostek RO90DxFEQ vollst.	65,75	80,87
496780	Wspornik CT26/36-ASA/SB	116,66	143,49
496820	Zgarniacz CS 70 EB	18,49	22,74
496821	Zgarniacz CS 70 EB	17,63	21,68
496824	Profil stołu MFT/3-TP 2000 LA	681,00	837,63
496827	Uszczelka filc DWP ET-BG	4,17	5,13
496840	Filtr VAC SYS VP	117,26	144,23
496841	Zawór zwrotny VAC SYS VP ET-BG	165,34	203,37
496847	Twornik RAP 150 FE 100V	436,84	537,31
496874	Rolka KS 120 EB	70,86	87,16
496878	Przycisk Basis Plus	121,39	149,31
496896	Obejma ZG-LHS 225	8,77	10,79
496910	Mimośród LEX 3 125/3	277,35	341,14
496912	Uprząż nośna TG-LHS 225	335,57	412,75
496913	Rura TG-LHS 225	112,62	138,52
496914	Rura TG-LHS 225	110,04	135,35
496938	Prowadnica wzdł LA-LR 32 FS	88,00	108,24
496943	Kabel KAL	32,25	39,67
496961	Obudowa DC UNI FF	122,51	150,69
496995	Stojan KS 88 E 110V	351,10	431,85
496996	Rurka odsys. RO 150 FEQ VOLLST.	31,86	39,19
497013	Rura TG-LHS 225	101,35	124,66
497022	Nakładka MFT/3	119,58	147,08
497023	Nakładka MFT/3	194,58	239,33
497103	Silnik C 12 ECM	482,63	593,63
497104	Silnik C 15 ECM	496,35	610,51
497105	Kółko nastawcze C 15	65,32	80,34
497195	Płyta frontowa CS 70 EB	276,40	339,97
497196	Wspornik CS 70 EB	144,78	178,08
497233	Elektronika CTL 110V GB ET-BG	574,09	706,13
497247	Obudowa wtyczki PSB 400	22,32	27,45
497248	Obudowa wtyczki PSB 400 GB 110V	22,32	27,45
497266	Prowadnica wzdł LA-LR 32 FS	105,87	130,22
497295	Uchwyt odkurz SB-CT 48	273,00	335,79
497305	Kółko czołowe DF 700 3.1	34,19	42,05
497306	Kółko czołowe DF 700 3.1,3.2	62,35	76,69
497307	Kółko czołowe DF 700 4.1,4.2	40,85	50,25
497334	Elektronika PDC/DRC Relaunch	66,65	81,98
497335	Wspornik KA-UG 1800	146,42	180,10
497341	Szczotki węgl KS 88 E	63,86	78,55
497343	Dodatkowy uchwyt ZG-LHS 225 ET-BG	163,96	201,67
497344	Blacha DF 700 EQ	12,26	15,08
497347	Suwak DF 700	19,35	23,80

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 84 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
497436	Silnik T 18+3 ET-BG	509,89	627,16
497437	Obudowa T 18+3	85,57	105,25
497452	Stopa nastawna UG-KAPEX vollst.	41,19	50,66
497461	Elektronika PS 420 ET-BG	69,83	85,89
497462	Elektronika ET-BG PS 400 230V	405,19	498,38
497463	Elektronika ET-BG PS 400 110/120V	411,04	505,58
497464	Elektronika PS 420	57,45	70,66
497465	Zawieszka PS 400	15,44	18,99
497467	Elektronika DF 700 EQ 230V	152,65	187,76
497468	Elektronika DF 700 EQ GB 120V	169,85	208,92
497469	Elektronika RO 90 DxFEQ 230V ET-BG	222,96	274,24
497470	Elektronika RO90DxFEQ GB 110V ET-BG	236,50	290,90
497504	Dźwignia KS 120 EB	49,06	60,34
497518	Moduł wyłącznik ET-BG DRP 18	228,76	281,37
497521	Rozdzielacz ET-BG IAS2-DA-CT	270,26	332,42
497534	Gniazdo TW_ET-BG CT 26/36	208,12	255,99
497559	Złączka IAS 3-light	42,60	52,40
497570	Przełącznik PS 400	13,29	16,35
497571	Jednostka wyważ PS 400 ET-BG	57,45	70,66
497572	Chwył PS 400	34,44	42,36
497573	Koło napędowe PS 400	88,49	108,84
497574	Uchwyt rolki PS 400	62,39	76,74
497575	Dźwignia wahadł PS 400	25,20	31,00
497576	Przełącznik PS 400	13,29	16,35
497577	Pokrywa przekł PS 400	168,90	207,75
497578	Tuleja PS 400	11,27	13,86
497579	Silnik PS 400 230V	430,17	529,11
497580	Silnik PS 400 120V	452,70	556,82
497585	Elektronika DWC 18-2500 DEC Li ET-BG	487,36	599,45
497586	Silnik DWC 18-2500 DEC Li ET-BG	669,81	823,87
497587	Silnik EC30-7-B 14,4V	414,39	509,70
497588	Wrzeciono DWC 18-2500 DEC Li ET-BG	105,39	129,63
497589	Obudowa DWC 18-2500 DEC Li ET-BG	76,15	93,66
497593	Pokrywa DF 700 EQ	36,55	44,96
497594	Króciec odsys DF 700	12,69	15,61
497595	Obudowa BSP 120 E	67,12	82,56
497596	Pokrywa JSP 120	43,47	53,47
497604	Przełącznik PSB 400	21,84	26,86
497607	Koło zębate PS 400	38,53	47,39
497612	Wrzeciono CXS ET-BG	39,95	49,14
497614	Uchwyt silnika CXS	8,77	10,79
497615	Silnik CXS ET-BG	168,90	207,75
497616	Obudowa przekła CXS ET-BG	43,00	52,89
497617	Obudowa xS-AS ET-BG	29,80	36,65
497619	Elektronika CTM EC AC 230V ET-BG	882,58	1 085,57
497621	Elektronika CTL EC AC 120V ET-BG	996,05	1 225,14
497622	Obudowa CXS	51,90	63,84
497634	Moduł wyłącznik CXS	168,90	207,75
497637	Elektronika JSP 120 E	216,89	266,77
497638	Elektronika BSP 120 E	217,37	267,37
497645	Podpora UG-KAPEX ET-BG	268,02	329,66
497648	Obudowa filtra CTH ET-BG	409,58	503,78
497649	Oprawka filtra CTH ET-BG	77,27	95,04
497651	Sanki DF 700 EQ	195,65	240,65
497705	Przełącznik BSP 120 E	44,38	54,59
497717	Mimośród LEX 3 77	154,16	189,62
497719	Wkładka SYS-DF 700 EQ	151,79	186,70
497738	Powłoka UG 1800	322,50	396,68
497749	Gniazdo CTL MINI/MIDI CN ET-BG	208,12	255,99
497752	Przewód zasilaj CTL MINI/MIDI CN ET-BG	192,60	236,90
497763	Płyta stołowa KF 5	200,47	246,58

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
497765	Skrzydełko LEX 3	49,45	60,82
497770	Twornik RO 150 230V ET-BG	434,69	534,67
497771	Twornik RO 150 100-120V ET-BG	449,57	552,97
497772	Obudowa RO 90 DxFEQ ET-BG	129,52	159,31
497773	Przekładnia RO90 DxFEQ vollst.ET-BG	508,56	625,53
497774	Pokrywa przekł RO90 DxFEQ ET-BG	64,20	78,97
497775	Sprzęgło RO90 DxFEQ ET-BG	101,35	124,66
497776	Przekładnia RO90 DxFEQ unten ET-BG	343,01	421,90
497780	Stojan RO90DxFEQ 230V ET-BG	209,45	257,62
497781	Stojan RO90DxFEQ USA ET-BG	222,96	274,24
497782	Stojan RO90DxFEQ GB 110V ET-BG	222,96	274,24
497783	Stojan RO90DxFEQ J 100V ET-BG	222,96	274,24
497784	Twornik RO90DxFEQ 230V ET-BG	291,88	359,01
497785	Twornik RO90DxFEQ USA ET-BG	300,91	370,12
497786	Twornik RO90DxFEQ GB 110V ET-BG	300,91	370,12
497787	Twornik RO90DxFEQ J 100V ET-BG	300,91	370,12
497799	Elektronika PSC 400 14.4V	403,13	495,85
497804	Wkładka SYS OF 2200 EB	91,38	112,40
497819	Zamknięcie SYS TL kpl- SG2-T01-002	20,08	24,70
497820	Przyłącze węża VE-CT 26/36 ET-BG	26,70	32,84
497823	Zamknięcie KA-UG	20,25	24,91
497840	Elektronika C12/15+T12/15/18	41,75	51,35
497857	Obudowa RO 90 DxFEQ USA ET-BG	129,52	159,31
497859	Elektronika PDC/DRC 12V	428,84	527,47
497860	Elektronika PDC/DRC 15V	434,56	534,51
497861	Elektronika PDC/DRC 18V	422,60	519,80
497864	Elektronika IWC 18V ET-BG	418,22	514,41
497882	Elektronika MX C EU ET-BG	218,61	268,89
497883	Elektronika MX C GB ET-BG	227,43	279,74
497884	Elektronika MX C AUS ET-BG	227,43	279,74
497885	Elektronika MX C USA ET-BG	227,43	279,74
497886	Elektronika MX C JP ET-BG	227,43	279,74
497887	Obudowa MX C EU ET-BG	72,89	89,65
497888	Obudowa MX C GB ET-BG	72,89	89,65
497889	Obudowa MX C AUS ET-BG	72,89	89,65
497890	Obudowa MX C USA ET-BG	72,89	89,65
497891	Obudowa MX C JP ET-BG	72,89	89,65
497917	Uchwyt PSC 400	23,65	29,09
497945	Mimośród LEX 3 150/3	161,25	198,34
497946	Mimośród LEX 3 150/5	161,25	198,34
497961	Wtyczka ASA EAA 230V EU	79,55	97,85
497963	Wtyczka STEUERLEITUNG ASA EAA	70,95	87,27
497967	Wtyczka Steuerleitung EAA	92,45	113,71
497984	Nakrętka kontru TI-FX	55,69	68,50
497988	Mimośród LEX 3 125/5	277,35	341,14
498046	Wał napędowy XS-AS	76,20	93,73
498047	Wrzeciono XS-AS	86,13	105,94
498079	Przepona CTL AC ET-BG	112,62	138,52
498080	Przepona CT USA AC ET-BG	112,62	138,52
498081	Przepona CTM/H AC ET-BG	112,62	138,52
498083	Przełącznik CT N AC USA ET-BG	119,02	146,39
498084	Obudowa filtra CTL/M AC ET-BG	421,74	518,74
498085	Obudowa filtra CT AC USA ET-BG	431,89	531,22
498086	Obudowa filtra CTH AC ET-BG	431,89	531,22
498126	Obudowa filtra CT AUS ET-BG	418,65	514,94
498150	Wiązka przewod CT N B1	48,38	59,51
498192	Mechanizm udaro TI 15	212,85	261,81
498195	Silnik TI 15 ET-BG	496,44	610,62
498196	Obudowa przekła TI 15 ET-BG	135,45	166,60
498197	Sensor TI 15 ET-BG	70,95	87,27
498198	Kółko nastawcze TI 15 ET-BG	102,13	125,62

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
498200	Elektronika TI 15 ET-BG	450,86	554,56
498201	Obudowa TI 15 ET-BG	85,57	105,25
498202	Elektronika ET-BG PSBC 400 Gasgeb.	57,45	70,66
498224	Złączka TI-FX	37,63	46,28
498225	Obudowa TI-FX	53,75	66,11
498234	Talerz zaworu CT N AC	96,92	119,21
498315	Dźwignia zacisk DF 700	22,15	27,24
498316	Dźwignia zacisk DF 700	23,87	29,36
498362	Blacha sprężynu CT MINI	19,26	23,69
498387	Stoper LEV-KS 2x	52,55	64,64
498412	Elektronika T 12+3 ET-BG	450,68	554,34
498413	Elektronika T 15+3 ET-BG	450,68	554,34
498414	Elektronika T 18+3 ET-BG	450,68	554,34
498418	Obudowa VS-CT AC ET-BG	48,38	59,51
498419	Obudowa VS-CT AC ET-BG	48,38	59,51
498422	Przewód zasilaj CT MINI ET-BG D+ROK	169,12	208,02
498509	Elektronika CT MINI 230V ET-BG	353,72	435,08
498514	Przełącznik VCP ET-BG	81,70	100,49
498524	Tuleja prowadzą LEX 3 150/5/9	238,65	293,54
498525	Silnik LEX 3 150/5/9 kpl.	638,00	784,74
498581	Złączka VCP 171 ET-BG	22,10	27,18
498592	Turbina CT MINI/MIDI ET-BG 100V	533,03	655,63
498593	Turbina CT MINI/MIDI ET-BG 120V	533,03	655,63
498594	Elektronika IDC 15V ET-BG	423,94	521,45
498595	Pokrętło D28 VCP ET-BG	15,91	19,57
498596	Pokrętło D45 VCP ET-BG	22,10	27,18
498597	Oś VCP ET-BG	88,75	109,16
498618	Elektronika C 12 Li FL ET-BG	450,68	554,34
498619	Elektronika C 15 Li FL ET-BG	450,68	554,34
498634	Zbiornik CT 48 ET-BG	377,58	464,42
498637	Obudowa CT MINI 230V ET-BG	283,07	348,18
498641	Ogranicznik KS 120 EB	121,48	149,42
498642	Ogranicznik KS 120 EB	121,48	149,42
498645	Obudowa C 12/C15 Li FL ET-BG	85,57	105,25
498648	Suwak QA-DF 500/700	35,82	44,06
498658	Przewód plecion CT B22/EC	27,82	34,22
498659	Przewód plecion CT B22/EC	27,61	33,96
498662	Stojan RAP 150 FE 120V	203,56	250,38
498663	Obudowa T 12 ET-BG	85,57	105,25
498664	Obudowa T 15 ET-BG	85,57	105,25
498665	Obudowa T 18 ET-BG	85,57	105,25
498669	Zbiornik CT B22/EC ET-BG	1 084,16	1 333,52
498670	Pokrywka CT B22/EC ET-BG	156,78	192,84
498671	Przewód płaski CT B22/EC ET-BG	120,92	148,73
498672	Filtr CT B22/EC ET-BG	200,72	246,89
498673	Kabel CT B22/EC ET-BG	48,38	59,51
498674	Sygnalizator CT B22/EC ET-BG	124,74	153,43
498675	Naklejka CT B22/EC ET-BG	41,97	51,62
498676	Obudowa CT B22/EC ET-BG	337,85	415,56
498678	Wiązka przewod Wasser CT B22/EC ET-BG	48,12	59,19
498680	Wiązka przewod EAA CT B22/EC ET-BG	120,27	147,93
498695	Uchwyt DF 700 EQ	58,70	72,20
498696	Stół DF 700 EQ	538,79	662,71
498697	Szczotki węgl DF 700 EQ	62,35	76,69
498698	Obudowa DF 700 EQ	96,75	119,00
498699	Obudowa przekła DF 700 EQ	328,95	404,61
498700	Płyta łożyska DF 700 EQ	354,97	436,61
498701	Walek przekł DF 700	281,65	346,43
498769	Twornik DF 700 EQ 230V	374,32	460,41
498770	Twornik DF 700 EQ 120V	532,34	654,78
498773	Koło zębate sto DF 700 EQ	79,55	97,85

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 87 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
498778	Elektronika ste 110V CT B22/EC ET-BG	1 969,36	2 422,31
498779	Elektronika ste 230V CT B22/EC ET-BG	1 304,96	1 605,10
498780	Turbina 230V CT B22/EC ET-BG	1 704,39	2 096,40
498781	Turbina 110V CT B22/EC ET-BG	2 188,18	2 691,46
498788	Obudowa przekła PS 400	138,89	170,83
498797	Obudowa CT MINI USA ET-BG	351,10	431,85
498806	Płyta główna GP-MFH 1000	255,85	314,70
498819	Elektronika CTL AC 230V ET-BG	567,47	697,99
498820	Elektronika CTM AC 230V ET-BG	602,82	741,47
498821	Elektronika CTL AC 120V USA ET-BG	593,96	730,57
498822	Elektronika CTL AC 110V GB ET-BG	593,96	730,57
498823	Elektronika CTM/H AC 110V GB ET-BG	602,82	741,47
498824	Obudowa filtra CTL/M AC ET-BG	421,74	518,74
498825	Obudowa filtra CT AC AUS ET-BG	431,89	531,22
498828	Talerz zaworu UL CT N AC ET-BG	112,83	138,78
498832	Obudowa LEX 3 77	139,75	171,89
498833	Złączka LEX 3 77	126,85	156,03
498834	Wirnik LEX 3 77	191,35	235,36
498836	Pokrywa łożyska LEX 3 77	191,78	235,89
498837	Pokrywa łożyska LEX 3 77	161,25	198,34
498838	Nakrętka mocują LEX 3 77	54,83	67,44
498839	Trzpień łożyska LEX 3 77 ET-BG	113,95	140,16
498840	Mimośród LEX 3 77	260,15	319,98
498841	Popychacz LEX 3 77	22,15	27,24
498842	Zawór LEX 3 77	51,39	63,21
498848	Pokrywka obudow KAL 1000	38,49	47,34
498849	Akumulator KAL 7.2V	152,65	187,76
498850	Obwód drukowany KAL 1000	174,15	214,20
498851	Radiator KAL 1000	76,76	94,41
498852	Obwód drukowany KAL 1000 LED	133,09	163,70
498853	Tarcza KAL 1000	25,59	31,48
498854	Wiązka przewod KAL 1000	29,46	36,24
498855	Obwód drukowany KAL	49,45	60,82
498856	Obudowa KAL	20,43	25,13
498857	Ładowarka KAL	139,75	171,89
498860	Suwak VS-CT AC ET-BG	50,78	62,46
498881	Obudowa LEX 3 150	139,75	171,89
498882	Złączka LEX 3 125/150	126,85	156,03
498884	Mimośród LEX 3 150/3 kpl.	277,35	341,14
498885	Kątownik AW-DF700 ET-BG	62,35	76,69
498887	Płyta stołowa RTS 400 Oberteil ET-BG	146,80	180,56
498888	Kołnierz ETS 125 E ET-BG	153,40	188,68
498896	Element przełąc CMS-GE USA 120V	642,85	790,71
498927	Stojan DF 700 EQ 230V ET-BG	142,33	175,07
498961	Zamknięcie OSP	13,03	16,03
498962	Wentylator ssąc ES 150/3 ET-BG	212,85	261,81
498963	Wentylator ssąc ES 150/5 ET-BG	212,85	261,81
498964	Trzpień łożyska ETS 150/5 E ET-BG	76,11	93,62
498965	Trzpień łożyska WTS 150/7 E ET-BG	126,85	156,03
498970	Gniazdo CT 26 E ISR ET-BG	249,40	306,76
498977	Zatrzaski SVG-SYS QSP	9,46	11,64
498978	Szczotki węgl DF 700 EQ USA	66,65	81,98
499012	Okienko SF-TS 55 R	5,38	6,62
499017	Korpus obrot IAS 3	122,40	150,55
499019	Złączka IAS 3	76,80	94,46
499023	Segment DF 500	40,42	49,72
499028	Pokrywka CMS-OF USA ET-BG	70,95	87,27
499029	Króciec odsys CMS-OF ET-BG USA	49,45	60,82
499186	Końcówka węża LHS 225 EQ	29,03	35,71
499187	Szuflada MFH 1000	105,35	129,58
499188	Zamek MFH 1000	64,50	79,34

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 88 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
499189	Krażek kierowni MFH 1000	34,19	42,05
499190	Krażek kierowni MFH 1000	25,59	31,48
499191	Wysięgnik teles MFH 1000 ET-BG	43,00	52,89
499193	Korpus obrot IAS 3 light	158,00	194,34
499214	Elektronika PSC 420 ET-BG	69,88	85,95
499246	Waż IAS 3 D36	56,60	69,62
499260	Stół DF 700 EQ	501,20	616,48
499265	Filtr IAS 3	53,00	65,19
499266	Filtr IAS 3 light	19,80	24,35
499268	Obudowa IAS 3	64,20	78,97
499269	Złączka IAS 3 0,5m	161,20	198,28
499288	Pokrywka ET-BG Zubehör CT 26/36	44,80	55,10
499289	Rozdzielacz ET-BG Zubehör CT 26/36	146,20	179,83
499291	Przepona CTM CT B22/EC ET-BG	174,58	214,73
499292	Przepona CTL CT B22/EC ET-BG	174,58	214,73
499320	Kątownik CS 50 / CMS	69,88	85,95
499321	Kulka CXS 4 mm 12x	19,35	23,80
499332	Stojan LHS 225 EQ CN ET-BG	270,00	332,10
499333	Przełącznik CMS-GE 230V	118,00	145,14
499346	Przełącznik CMS-GE 120V	130,00	159,90
499353	Ładowarka KAL 230V EU ET-BG	49,45	60,82
499359	Krażek kierowni RS-SYS 1-5	57,80	71,09
499361	Kołpak LHS 225 EQ	77,40	95,20
499365	Koło RS-SYS 1-5	66,20	81,43
499368	Twornik RS 100 CQ CN	270,00	332,10
499377	Stojan RS 100 CQ CN	222,00	273,06
499379	Przekładnia CXS Heavy Duty	127,93	157,35
499404	Uchwyt SR	126,85	156,03
499405	Przewód plecion DRP	6,45	7,93
499406	Elektronika DRP	427,85	526,26
499415	Obudowa DRP 18	101,91	125,35
499416	Ośłona tarczy CMS-TS 55	77,19	94,94
499417	Ośłona tarczy CMS-TS 75	81,49	100,23
499418	Ośłona tarczy CMS-TS-55-R	77,19	94,94
499419	Przekładnia DRP/PDP 18	160,00	196,80
499420	Obudowa przekła DRC 18-4 Compact	162,00	199,26
499421	Obudowa przekła PDC 18-4 Compact	210,00	258,30
499423	Elektronika DRC/PDC 18-4 Compact	298,00	366,54
499424	Silnik DRC/PDC 18-4 Compact	398,00	489,54
499425	Obudowa DRC/PDC 18-4 Compact	75,60	92,99
499446	Przewód plecion CT MINI USA	32,68	40,20
499455	Obudowa LEX 3 77 USA	130,00	159,90
499456	Obudowa LEX 3 150 USA	139,75	171,89
499481	Gniazdo CT 120V J	208,12	255,99
499482	Zespół jezdny CT 22	501,38	616,70
499491	Wiązka przewod CT26-48 USA	18,06	22,21
499503	Wirnik LEX 3 150/9	191,35	235,36
499526	Ślizgacz SYMMETRIC 70	73,87	90,86
499529	Obudowa przekła PS 420	129,20	158,92
499530	Pokrywa przekł PS 420	157,20	193,36
499574	Obudowa PS 400 230V	67,00	82,41
499575	Obudowa PSB 400 230V	69,20	85,12
499576	Obudowa PSC 400 230V	67,00	82,41
499577	Obudowa PSBC 400 230V	69,20	85,12
499582	Obudowa PS 420 230V	67,00	82,41
499583	Obudowa PSB 420 230V	69,20	85,12
499584	Obudowa PSC 420 230V	67,00	82,41
499585	Obudowa PSBC 420 230V	69,20	85,12
499586	Obudowa PS 420 USA	67,00	82,41
499587	Obudowa PSB 420 USA	69,20	85,12
499588	Obudowa PSC 420 USA	67,00	82,41

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 89 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
499589	Obudowa PSBC 420 USA	69,20	85,12
499607	Twornik EHL 65 EQ 230V	161,60	198,77
499608	Twornik EHL 65 EQ 110-120V	169,80	208,85
499611	Zabezpieczenie IAS 3 light	30,80	37,88
499651	Obudowa wtyczki PS 420	31,80	39,11
499652	Obudowa wtyczki PS 420 GB 110V	31,80	39,11
499654	Obudowa przekła PS 420	135,00	166,05
499655	Obudowa PS 420	79,80	98,15
499656	Obudowa PS 420 USA	79,80	98,15
499657	Uchwyt PS 420	58,00	71,34
499658	Suwak PS 420	11,00	13,53
499659	Pokrywa przekł PS 420	158,00	194,34
499660	Chwył PS 420	50,00	61,50
499661	Uchwyt rolki PS 420	50,00	61,50
499667	Obudowa IAS 3	64,20	78,97
500932	Pokrywa AXT 55	17,33	21,32
501549	Korek KS 120 EB ROHTEIL	5,85	7,20
512222	Element kątowy BS 75	17,93	22,05
512230	Obejma BS 75 E	20,64	25,39
514020	Pierścień uszcz 30x41x5,2	7,65	9,41
517018	Płytką OFK 700 EQ	77,44	95,25
522592	Smar UNISILKON L 250 L 60gr.	36,00	44,28
523008	Smar stały Mobilux EP 2	24,00	29,52
528811	Podkładka OFK 700 EQ	21,41	26,33
528994	Element nacisk. OFK 700 EQ	7,74	9,52
529095	Stół OFK 700 EQ 1,5GRAD ET-BG	433,87	533,66
530026	Wodzik spręż. OFK 700 EQ	21,41	26,33
534331	Listwa 2420 FÜR SCHLEIFRAHMEN	10,97	13,49
534358	Szczotka 2420 FÜR SCHLEIFRAHMEN	13,72	16,88
534382	Nakładka 2420	4,73	5,82
534390	Dźwignia mimośr 2420	9,37	11,53
534412	Sprężyna skręc. 2,0Bx13x15	2,58	3,17
534420	Płytką 12x3,0x19	2,58	3,17
534439	Tulejka 4,2x8-10x8	2,58	3,17
534463	Przegub 2410	2,58	3,17
534471	Uchwyt prowadz. 2420	4,73	5,82
538841	Sprężyna skręc. 2,0Bx13x15	2,58	3,17
546763	Oslona	12,00	14,76
558257	Oslona	420,45	517,15
570761	Sworzeń 7x48,8	7,74	9,52
581305	Wał napędowy BS 105	114,64	141,01
581410	Tarcza 36x6,8	2,58	3,17
581488	Sprężyna 2,8 Ax25x52,5	5,50	6,77
581496	Listwa BS 105	2,58	3,17
581550	Pierścień mocuj BS 105	11,57	14,23
581666	Jarzmo FÜR BAND. 610mm ZOLLABM	63,51	78,12
589330	łożysko igiełk. NK5/10 Spezial	39,52	48,61
591379	Pokrywa EBU 23-E2	62,48	76,85
591495	Cylinder EKK 35 S	225,62	277,51
591747	Kondensator TSK 27, 220nF+2x2n5	15,35	18,88
591865	Obudowa silnika EPK 16	28,34	34,86
591867	Obudowa silnika MP 050.11	25,71	31,62
591895	Obudowa przekł. EKK 35 S	153,21	188,45
591945	Obudowa silnika ML 053	28,98	35,65
592020	Przycisk zamyk. EPL 60-E5	14,19	17,45
592144	Klammer EBK 3	46,48	57,17
592165	Nakrętka EBU 18 B-A AUS	104,92	129,05
592166	Kołnierz EBU 18 B-A AUS	116,44	143,22
592192	Uszczelniać EPL 60-E5	4,52	5,56
592339	Przekładnia ESR 30	132,05	162,42
592732	Przekładnia EVP 13 B-2S	213,58	262,70

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 90 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
592909	Uchwyt EN 35 B/B	30,66	37,71
593275	Uszczelka 34x25x4	2,58	3,17
593387	Sprężyna EVP 16-2S	2,58	3,17
593449	Sprężyna EKV 35 S	5,25	6,46
593960	Uszczelniaacz EBU 15	3,10	3,81
594640	Krzywka mocuj. ESR 30	237,45	292,06
594711	Czop EPL 60-E5	6,62	8,14
594716	Uszczelka 23,5x27,5x5-6	4,52	5,56
594837	Stojan MP 030, 110 V	49,67	61,09
594838	Wirnik MP 130, 110 V	91,68	112,77
595497	Sprężyna CHP 5 E	12,17	14,97
595569	Obudowa silnika OSP 23 E	98,99	121,76
595578	Kolpak OSP 23 E	33,11	40,73
595742	Dźwignia zacisk OSP 23 E	6,84	8,41
598006	Zciągacz CHP 5 E	528,00	649,44
598008	Złączka CHP 5 E	348,00	428,04
598009	Klucz SGP 25 E	204,00	250,92
598010	Worzec PLP 245 E	928,00	1 141,44
598014	Zciągacz DGP 25 E	394,00	484,62
598015	Zciągacz IWP 30	140,00	172,20
598016	Zciągacz IWP 20	140,00	172,20
598033	Urządzenie IWP 30	360,00	442,80
598051	Płytki CHP 26 PLUS	100,00	123,00
598067	Tuleja SGP 30-8	32,00	39,36
598069	Tuleja CHP 45 PLUS	100,00	123,00
599003	Ściągacz RS1/RTR 3-20-254	196,00	241,08
599006	Przyrząd montaż LET, LRM, LRG	100,00	123,00
599013	Praska RS 1 3-22-218	200,00	246,00
599018	Przyrząd montaż ET 2 E MONTAGEHOLZ	80,00	98,40
599021	Praska LET/LEX EINPR.MOT/GEHÄUS	840,00	1 033,20
599022	Praska LET/LEX AUSPR.MOT./MOTGH	240,00	295,20
599023	Praska KF 4 E/OF KULA A.ANKER	160,00	196,80
599024	Przyrząd montaż	120,00	147,60
599025	Przyrząd montaż TPE-RS 1 3-20-224	200,00	246,00
599026	Ściągacz RS 1 3-20-245	440,00	541,20
599028	Praska KF 4 E / OF(LAGERDECKEL)	228,00	280,44
599032	Praska ANKER/KULA/LAGERDE.	180,00	221,40
599033	Uchwyt AP 55E GETR-WELL/LAGERB	140,00	172,20
599034	Uchwyt ATF 55E GETR-WELL/LAGERB	140,00	172,20
599040	Urządzenie wył RS 3/E 3-22-102	100,00	123,00
599046	Pasowanie wtlac RS 2/E 3-22-136	92,00	113,16
599047	Pasowanie wtlac RS 2/E 3-22-138	92,00	113,16
599048	Praska RS 2/E 3-22-240/1	72,00	88,56
599049	Praska RS 2/E 3-22-251/1	92,00	113,16
599050	Praska RS 2/E 3-20-255	92,00	113,16
599051	Praska RS 2/E 3-20-256 ExZ.	72,00	88,56
599052	Praska RS 4/E 3-22-128	56,00	68,88
599053	Praska RS 4/E 3-22-129	56,00	68,88
599054	Praska RS 4/E 3-22-130	72,00	88,56
599055	Praska RS 4/E 3-22-142ExZ.	56,00	68,88
599056	Praska RS 3/E 3-22-131	116,00	142,68
599057	Stempel RS 3/E 3-22-132	116,00	142,68
599058	Stempel RS 3/E 3-22-134	76,00	93,48
599059	Urządzenie do w RS 3/E 3-22-135	76,00	93,48
599068	Przyrząd montaż LET	88,00	108,24
599071	Stempel do wtl RAS 180.04	68,00	83,64
599073	Stempel RAS 115.08	120,00	147,60
599077	Przyrząd montaż RAS 115.08E RITZEL	100,00	123,00
599084	Praska AP 65E GETRIEBEWELL	156,00	191,88
599085	Praska AP 65 E	520,00	639,60
599086	Praska AP 85 E	80,00	98,40

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 91 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
599087	Praska	320,00	393,60
599089	Praska AP 85E ANKER/SCHUTZ	600,00	738,00
599102	Montaż PS 1E/2E MOTG/GETR.	100,00	123,00
599103	Ściągacz AXP 132 E	248,00	305,04
599105	Praska HL 850 E LAGERFL.	212,00	260,76
599110	Praska HL 850 E LAGERFL.	408,00	501,84
599111	Klucz RO 2 E F. RITZEL	268,00	329,64
599115	Przyrząd montaż LRB-IAS ANSCHL.ROHR	76,00	93,48
599116	Ściągacz RO 1 E F.LAGERBOLZ./Kula	400,00	492,00
599117	Przyrząd montaż LRM	224,00	275,52
599118	Narzędzie do mo LRM A	388,00	477,24
599123	Czujnik ABSAUGGERÄTE	336,00	413,28
599128	Ściągacz F. KUGELLAG.D22/D26	320,00	393,60
599129	Praska RS 3 ANKER-LAGERD./KULA	180,00	221,40
599130	Ściągacz OF 2000E ABZ.KUGELL.MAF.	408,00	501,84
599131	Praska Dx93 E GETRIEBE MONT.	488,00	600,24
599132	Przyrząd montaż LET MONT./DEMONT.SPRENGR	100,00	123,00
599133	Praska CS 70 EB KULA-WELLE	240,00	295,20
599134	Praska CS 70 EB NALA-SCHWINGE	128,00	157,44
599135	Praska CS 70 EB WELLE-SCHWINGE	76,00	93,48
599136	Urządzenie pomi CS 70 EB WINKELANSCHLAG	632,00	777,36
599137	Przyrząd kontro CS 70 EB	136,00	167,28
599138	Praska RS 1 C KULA/TISCHPLATTE	80,00	98,40
599139	Praska RS 1 C ExZ.WELLE/DECKEL	132,00	162,36
599140	Praska RS 1 C LADE/ExZ.WELLE	120,00	147,60
599141	Praska RS 1 C KULA/LA.DECKEL	120,00	147,60
599142	Przyrząd montaż EHL 65 ZAHNRIEMEN	300,00	369,00
599143	Przyrząd montaż EHL 65 RIEMENSCHLEIBE	280,00	344,40
599151	Narzędzie specj Unterdruckmessscheibe	180,00	221,40
599152	Narzędzie specj AUSPRESSWERKZEUG	158,00	194,34
599153	Narzędzie specj INNENABZIEHER	84,00	103,32
599154	Praska LEX 185 LAGERBOLZEN/KULA	1 140,00	1 402,20
599155	Narzędzie specj LHS 225 PRESSWERKZEUG	166,00	204,18
599157	Narzędzie specj AUSPRESSWERKZEUG	162,00	199,26
599158	Narzędzie specj LHS 225 PRESSWERKZEUG	156,00	191,88
599159	Trzpień oporowy RO 125	678,00	833,94
599160	Tuleja RO 125	238,00	292,74
599162	Praska RO 125	142,00	174,66
599163	Praska RO 125	138,80	170,72
599164	Adapter ZUR FLIESSDRUCKMESSUNG	192,00	236,16
599170	Czujnik zegarow EINST.PENDELSYMM.DF500	167,00	205,41
599171	Narzędzie specj DOMINO SET SYSTAINER	6 000,00	7 380,00
599172	Materiały badan DF 500 Q/50	81,20	99,88
599174	Narzędzie specj ADAPTER M 8 LINKSGEWINDE	32,00	39,36
599200	Urządzenie napr TSF 55 REBQ	134,00	164,82
612012	Czujnik induk. HL 850 E VOLLST.	29,63	36,44
612049	Segment uchylny WA-HL	34,96	43,00
612050	Płyta podstaw. SE-HL ET-BAUGRUPPE	177,89	218,80
614307	Śruba M4x10 DIN 7985	2,58	3,17
614314	Śruba M3x5 DIN 7985	2,58	3,17
614316	Pierścień gum. 80x1,5	10,06	12,37
614324	Śruba M3x10 PZV, DIN 965	2,58	3,17
614330	Śruba ST 4.8x25 PZV DIN 7981	2,58	3,17
614342	Wkładka do sys. SYS-BS RGP 3	25,03	30,79
614409	Śruba M4x10	2,58	3,17
614448	Śruba 3.9x25	2,58	3,17
614465	Śruba M8x50 ESN 021143.25	4,13	5,08
614497	Klucz 7	18,83	23,16
614665	Złączka VYS 20	22,02	27,08
614668	Wkładka do sys. SYS-BS CHP 2	25,03	30,79
614736	Śruba M8x25	2,75	3,38

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
614740	Sworzeń 5m6x24	2,58	3,17
614741	Tulejka A14/18x16	6,49	7,98
614743	Śruba M8	12,13	14,92
614748	Śruba M5x12 DIN 965	2,58	3,17
614869	Łożysko 6202 2RS1 TN9/GWF4 VP178	21,72	26,72
614919	Śruba SSP 11 E	10,84	13,33
614925	Łożysko 51104	31,26	38,45
614926	Łożysko SSP 11 E	73,44	90,33
614931	Łożysko SSP 11 E	74,82	92,03
614950	Łożysko SSP 11 E	47,90	58,92
614957	Łożysko 607 2Z	24,47	30,10
614980	Śruba M4x8 DIN 7500	2,54	3,12
615009	Śruba M4x8	2,58	3,17
615021	Sworzeń 4m6x16	2,58	3,17
615118	Łożysko 6000 2Z	36,72	45,17
615228	Obudowa SDP 9.6 E	69,36	85,31
615229	Obudowa SDP 9.6 E	78,35	96,37
615233	Obudowa SDP 12 E	78,35	96,37
615244	Łożysko 6000 2RS C3	18,40	22,63
615254	Wyłącznik Capax6-59 B	218,66	268,95
615259	Obudowa DSP 9.6 E	79,72	98,06
615264	Obudowa DSP 12 E	79,72	98,06
615283	Przewód zasilaj H05 VV-F 3x1.5 EURO	98,73	121,44
615284	Wyłącznik Molveno B4	24,34	29,94
615285	Elektronika VCP 30 E	187,48	230,60
615286	Wyłącznik Molveno B4	21,54	26,49
615287	Pokrywa wyłączn VYS 20	6,79	8,35
615288	Gniazdo wtykowe VCP 30 E	65,45	80,50
615291	Zbiornik 30 l	193,67	238,21
615292	Uchwyt VCP 30 E	13,67	16,81
615293	Podkładka VYS 20	30,66	37,71
615294	Wspornik VCP 30 E	4,52	5,56
615296	Uszczelniaacz VYS 20	11,78	14,49
615297	Kosz filtra VCP 30 E	37,54	46,17
615300	Uszczelniaacz VCP 30 E	9,72	11,96
615304	Ośłona powietrz VCP 30 E	13,63	16,76
615307	Blokada VYS 20	5,50	6,77
615308	Króciec ssący VCP 30	11,83	14,55
615309	Pierścień osad. VYS 20	9,16	11,27
615313	Pierścień VYS 20	25,93	31,89
615314	Filtr silnika VCP 30 E	6,24	7,68
615315	Pływak VCP 30 E	21,46	26,40
615316	Zatrząsk VCP 30 E	30,66	37,71
615320	Uszczelniaacz VCP 30 E	112,83	138,78
615324	Rolka kierująca für VCP	19,39	23,85
615326	Wkładka do sys. SYS-BS CSP 55	25,03	30,79
615327	Pierścień gum. 33x1,5	2,97	3,65
615337	Pierzcień samou 35x1.5	2,80	3,44
615341	Zębniak LKB 180	191,35	235,36
615355	Pierścień gum. 45x1,5	2,58	3,17
615364	Śruba M4x45	2,58	3,17
615371	Śruba M5x10	2,58	3,17
615373	Śruba M6x25 DIN 84A	2,58	3,17
615374	Śruba ZM4x12	2,58	3,17
615378	Śruba M4x10 PZV	2,58	3,17
615399	Śruba M4x10 T-TORX	2,58	3,17
615411	Śruba M6x16	2,58	3,17
615434	Podkładka D5.3, CSN 02 1702.12	2,58	3,17
615439	Podkładka D4.1, CSN 02 1740.02	2,58	3,17
615446	Sworzeń 3m6x6	2,58	3,17
615448	Sworzeń 3m6x8	2,58	3,17

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 93 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
615450	Sworzeń 3m6x12	2,58	3,17
615460	Sworzeń 5m6x20	5,29	6,51
615461	Sworzeń 5m6x24	2,58	3,17
615470	Sworzeń 4m6x16	3,48	4,28
615472	Nit 4x8	2,58	3,17
615474	Klin 2x3.7 DIN 6888	3,05	3,75
615477	Pierścien zabez 6	2,41	2,96
615481	Pierścień osad. D36, CSN 02 2930, DIN 471	2,58	3,17
615493	Łożysko 6000 2Z	27,43	33,74
615503	Klucz 2	3,10	3,81
615587	Element izoluj. 6,0x0,5	3,61	4,44
615588	Element izoluj. 7.0x0.5	2,58	3,17
615671	Podkładka 5	2,58	3,17
615708	Śruba M5x65 DIN 912	6,41	7,88
615745	Śruba SSP 11 E	6,67	8,20
615758	Śruba SSP 11 E	6,41	7,88
615774	Śruba 3.5x38	2,97	3,65
615776	Śruba 4.8x38	5,12	6,30
615777	Śruba 3.5x16	2,58	3,17
615779	Śruba 3.5x9.5	2,58	3,17
615780	Śruba 3.5x22	2,58	3,17
615873	Podkładka D5.3, CSN 02 1702.15	23,82	29,30
615918	Łożysko 6002 ZZ AS2 S2	30,49	37,50
616039	Uchwyt EN 35 B/B	3,01	3,70
616046	Klucz 3	4,52	5,56
616128	Wkładka do sys. SYS-BS BSP	25,03	30,79
616129	Wkładka do sys. SYS-BS JSP	25,03	30,79
616130	Wkładka do sys. SYS-BS AGP 115	25,03	30,79
616159	Wyłącznik Marquardt 1247.0102	29,03	35,71
616394	Nakrętka M8 DIN 557	2,58	3,17
616404	Śruba M4x14	12,30	15,13
616409	Blacha SHP 16 E	122,59	150,79
616532	Łożysko 6203 2RS1	24,02	29,54
616658	Zatrzaski SYS - orange	12,04	14,81
616659	Śruba nastawna M6x6	2,58	3,17
616666	Śruba M4x58	2,58	3,17
616750	Pierścień gum. 5x2	3,23	3,97
616795	Korek MXP 800 E	2,58	3,17
616800	Śruba M6x12 DIN 7500	2,58	3,17
616823	Wkładka do sys. SYS-BS DSP	25,03	30,79
616824	Wkładka do sys. SYS-BS SDP	25,03	30,79
617309	Nakrętka M4	2,58	3,17
617313	Śruba M8x25 DIN 912	5,12	6,30
617367	Śruba M8x130	5,12	6,30
617378	Kątomierz AG-STP	39,22	48,24
617381	Nakrętka M 10	12,17	14,97
617382	Śruba M10x25 DIN 933	5,12	6,30
617383	Uchwyt CHP 5 E-2	19,09	23,48
617384	Przycisk zamyk. GDP 460	543,86	668,95
617385	Płytki GDP 460 A	345,63	425,12
617386	Suport GDP 460 A	175,40	215,74
617387	Płytki GDP 460	392,42	482,68
617473	Łożysko 6001	30,53	37,55
617477	Uszczelniaacz TESA 12mm/10mm	25,54	31,41
617511	Śruba M6x20	2,58	3,17
617513	Śruba M6x20 DIN 985	2,58	3,17
617535	Śruba M6x14 DIN 912	2,58	3,17
617538	Pierścień G17x28x7	4,39	5,40
617542	Pierścień osad. 35	5,76	7,08
617687	Wyłącznik Marquardt 1298.2406	84,50	103,94
617776	Pokrywa 2411 AC	5,46	6,72

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 94 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
617784	Pokrywa 2411 RECHTS AC	5,46	6,72
617822	Kanał odciągowy 2411 AC	6,32	7,77
617836	Koło pośrednie MXP 1602 E DUO	132,96	163,54
617842	Pierścień osad. D8	2,58	3,17
617843	Sprężyna MXP 1602 E DUO	2,58	3,17
617844	Sworzeń MXP 1602 E DUO	7,14	8,78
617849	Worek na pył 2411 AC naturfarben	53,49	65,79
617865	Pierścień gum. 150x2	9,50	11,69
617866	Wkładka do sys. SYS-PDP 20/DRP 13	25,03	30,79
617880	Łożysko HK 1010	8,26	10,16
618002	Wrzeciono MXP 1602 E DUO	145,99	179,57
618003	Wrzeciono MXP 1602 E DUO	145,99	179,57
618004	Sworzeń 5x10	2,58	3,17
618125	Śruba 4x30 ECO-SYN	2,58	3,17
618256	Przekładnia MXP 1200 E-1	52,76	64,89
618287	Rama MSP 57	415,21	510,71
618307	Sprężyna MSP 57	44,85	55,17
618309	Walek zębaty MXP 1200 E-1	119,11	146,51
618352	Pierścień osad. MSP 57	6,71	8,25
618397	Kratka MSP 57	137,04	168,56
618448	Kamień MSP 57	16,34	20,10
618449	Śruba M8x50 DIN 444 A	18,83	23,16
618451	Uchwyt przewodu MSP 57	16,34	20,10
618453	Zacisk klamrowy MSP 57	142,89	175,75
618456	Klamra MSP 57	110,55	135,98
618463	Ramię wysięg. MSP 57	63,73	78,39
618466	Nakrętka M8	4,73	5,82
618467	Sworzeń 8h8hx20	2,75	3,38
618477	Jarzmo MSP 57	19,39	23,85
618482	Śruba M6x10 DIN 933	2,58	3,17
618484	Czop 8x30x19	6,41	7,88
618494	Blokada MSP 57	27,48	33,80
618503	Podpora MSP 57	363,78	447,45
618506	Czop MSP 57	116,06	142,75
618509	Dźwignia MSP 57	158,93	195,48
618518	Wtyczka Plug-it RP-PLUG IT H05	30,04	36,95
618523	Rura MSP 57	401,75	494,15
618531	Dźwignia MSP 57	19,65	24,17
618541	Zderzak MSP 57	21,89	26,92
618547	Pokrywa MSP 57	2,58	3,17
618549	Pokrywa MSP 57	34,10	41,94
618550	Sprężyna MSP 57	3,05	3,75
618558	Uchwyt MSP 57	16,34	20,10
618573	Kółko MSP 57	114,94	141,38
618574	Podkładka M20 DIN 125 A	2,75	3,38
618575	Pierścień 20	2,58	3,17
618579	Śruba M16x120 DIN 931	16,34	20,10
618580	Nakrętka M16, DIN 439	4,13	5,08
618603	Śruba M6x20 DIN 464	16,25	19,99
618604	Przytrzymywacz	92,06	113,23
618605	Płytki	119,41	146,87
618606	Sworzeń	68,37	84,10
618610	Koło pasowe PLP 35 E SET	689,68	848,31
618611	Koło pasowe PLP 300	689,68	848,31
618629	Kondensator 0.22uFx2 MKT 275V	13,55	16,67
618661	Przewód zasilaj H05 RN-F 2x1 GB	63,77	78,44
618682	Przewód zasilaj H05 RR-F 2x1.5 GBR	71,81	88,33
618686	Wirnik MR 058.00	93,22	114,66
618688	Wyłącznik Marquardt 1298	120,27	147,93
618708	Stojan MR 058.00 110V	59,13	72,73
618715	Wahacz AGP 180-4	19,74	24,28

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
618731	Pierścień gum. 40x2,5	2,58	3,17
618761	Pokrywa MSP 57	15,22	18,72
618762	Pokrywa MSP 57	170,15	209,28
618763	Śruba ST 2.9x6.5 DIN 7981	2,58	3,17
618897	Uchwyt MXP 1000 E GBR	21,59	26,56
618899	Kondensator MXP 1000 E GBR	5,38	6,62
618900	Wyłącznik Marquardt 1298.2407	166,32	204,57
618903	Stojan AGP125-14 NARExVOLLST.	74,26	91,34
618905	Wyłącznik MARQUARDT 1298.7406	138,25	170,05
618926	Przewód zasilaj HO7RN-F2x1,0x4200	32,79	40,33
618978	Obudowa przekł.	3 228,78	3 971,40
618979	Pokrywka CCP 380	351,83	432,75
618980	Pokrywa przekł CCP 380	462,72	569,15
618981	Wskazówka	33,88	41,67
618982	Pokrywa	213,88	263,07
618983	Blaszka	104,88	129,00
618984	Segment stalowy vorne	146,59	180,31
618986	Segment stalowy hinten	146,59	180,31
618987	Śruba	17,20	21,16
618988	Uszczelniaacz	27,95	34,38
618990	Uchwyt	119,02	146,39
618991	Segment	309,34	380,49
618992	Tuleja zacisk.	25,76	31,68
618994	Podziałka	33,50	41,21
618995	Stół	2 003,63	2 464,46
618996	Sprężyna skręc.	38,79	47,71
618997	Blacha osłonowa rechts	126,42	155,50
618998	Blacha osłonowa links	126,42	155,50
618999	Znacznik linii	60,20	74,05
619020	Śruba cylindra M5x60 DIN 912	2,58	3,17
619021	Zacisk przewodu nder. mit Schr.	5,63	6,92
619022	Wąż	30,92	38,03
619023	Pokrywa	132,70	163,22
619024	Klucz widełkowy SW 17/19	50,27	61,83
619025	Klucz SW 6	42,44	52,20
619026	Klin rozszczep. 18'	247,29	304,17
619027	Pompka olejowa	306,12	376,53
619028	Kółko czołowe	48,89	60,13
619029	Śruba zur Entlüftung	28,55	35,12
619030	Zbiornik szklan mit Dichtung	52,76	64,89
619031	Tuleja	2,58	3,17
619032	Uchwyt	61,71	75,90
619033	Kółko czołowe Spannschraube	129,34	159,09
619034	Nakrętka M 10	8,21	10,10
619036	Śruba soczewkow M6x16 ISO 7380	2,58	3,17
619037	Śruba soczewkow M6x12 ISO 7380	2,58	3,17
619038	Część mocująca Satz	11,91	14,65
619039	Śruba soczewkow M4x10 ISO 7380	2,58	3,17
619040	Śruba cylindra M4x10 DIN 7985	2,58	3,17
619044	Śruba M8x10 DIN 923	20,81	25,60
619045	Śruba M8x50 DIN 603	15,70	19,31
619046	Nakrętka M 8	5,89	7,24
619047	Śruba M8x30 DIN 603	15,70	19,31
619048	Podkładka M 8	2,97	3,65
619049	Śruba cylindra M6x16 DIN 7984	2,58	3,17
619051	Śruba mit Scheibe	12,30	15,13
619052	Kółek osadczy 4	4,43	5,45
619053	Pierścień osad.	14,92	18,35
619054	Śruba M 4	2,58	3,17
619055	Śruba KT 5x35	5,12	6,30
619056	Śruba M 8	15,70	19,31

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 96 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
619057	Śruba KT 4,2x13 DIN 7981	2,58	3,17
619058	Śruba cylindra M4x35 DIN 912	5,12	6,30
619059	Śruba cylindra M4x45 DIN 912	2,58	3,17
619060	Śruba KT 4,2x25 DIN 7981	2,58	3,17
619112	Obejma LKB 12 USA	2,54	3,12
619123	Opaska zacisk. ML 062.17	15,22	18,72
619125	Zacisk śrubowy 110 V	35,99	44,27
619159	Jednostka samow AGP 150-1	74,82	92,03
619163	Jednostka samow AGP 180-5	95,29	117,21
619166	Przyłącze prąd. ML 061.00	5,85	7,20
619364	Tarcza S 12x18x1	2,75	3,38
619384	Śruba M5x8 TORX	6,41	7,88
619402	Stojan AGP125-12 NARExVOLLST.	74,26	91,34
619530	Nakrętka M12	6,15	7,56
619533	Dźwignia MSP 57	32,94	40,52
619540	Opaska zacisk. MSP 57	24,12	29,67
619548	Moduł wyłącznik MSP 57	252,93	311,10
619588	Śruba M3x8 DIN 963	2,58	3,17
619622	łożysko 629 2RS1 C3 LHT 2	7,02	8,63
619782	Tuleja 1.4x2.5x6	2,58	3,17
619869	Część udaru MR 038.01	62,35	76,69
619875	Śruba M6x10/30	5,12	6,30
619904	Podziałka tz)	80,24	98,70
619905	Pokrywa CCP 380	72,15	88,74
619906	Podziałka hinten	33,50	41,21
619907	Śruba M8x12 DIN 912	5,12	6,30
619909	Zabierak	151,79	186,70
619911	Uszczelniaacz	24,30	29,89
619912	Płyta narzędzi.	1 294,26	1 591,94
619913	Trzymacz	32,38	39,83
619914	Wtyk	15,61	19,20
619915	Płytką	70,05	86,16
619916	Trzpień gwintow	75,90	93,36
619917	Zacisk	51,34	63,15
619918	Obudowa silnika	720,08	885,70
620011	łożysko BK 0709	14,15	17,40
620059	Zacisk klamrowy MSP 57	325,81	400,75
620254	Obudowa silnika ML 053.00	37,63	46,28
620267	Obudowa silnika CSP 55	39,56	48,66
620459	Lagerdeckel ML 053.10	48,85	60,09
620604	Wrzeciono AGP 150-15 AB	47,43	58,34
620710	Wrzeciono MXP 1602 E	166,97	205,37
620785	Obudowa przekł. MXP 1200 E	82,39	101,34
620860	Feldpaket LKB 180	180,39	221,88
621007	Obudowa silnika MXP 1202 E	46,10	56,70
621015	Zderzak 16.6, EPL 60-E5	19,91	24,49
621016	Zderzak 16.8, EPL 60-E5	19,91	24,49
621017	Zderzak 16.5, EPL 60-E5	19,91	24,49
621018	Zderzak 16.2, EPL 60-E5	19,91	24,49
621030	Obudowa silnika EPK 16 B	37,75	46,43
621081	Przewód MXP 1602 E	55,38	68,12
621094	Obudowa przekł. CHP 5 E	37,63	46,28
621096	Obudowa przekł. CHP 5 E-2	188,13	231,40
621104	Pokrywa łożyska MXP 1200 E	116,49	143,28
621106	Rama MXP 1602 E mit Griff	319,62	393,13
621261	Kołnierz EPK 16 B FLX	30,14	37,07
621287	Obudowa przekł. RGP 3	303,49	373,29
621288	Obudowa przekł. RGP 3	303,49	373,29
621296	Przewód zasilaj H07 RN-F 2x1 AUS	37,45	46,06
621297	Przewód zasilaj H07 RN-F 2x1 EURO	24,02	29,54
621330	Pokrywa RGP 3	162,15	199,44

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 97 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
621440	Pierścień MXP 1202 E	2,97	3,65
621441	Pierścień MXP 1202 E	2,97	3,65
621505	Prowadnik strum CSP 56 E	8,30	10,21
621630	Przewód MXP 1202 E	28,77	35,39
621642	Sprężyna GDP 460	2,84	3,49
621643	Sprężyna GDP 320	24,08	29,62
621644	Sprężyna GDP 650	68,33	84,05
621645	Śruba GDP 460	5,12	6,30
621652	Koło zębate MXP 1602 E DUO	56,59	69,61
621653	Przekładnia MXP 1602 E DUO	84,37	103,78
621662	Zderzak GDP 460	20,30	24,97
621663	Rura GDP 460	15,27	18,78
621664	Rura GDP 650	15,74	19,36
621665	Czop GDP 460	27,13	33,37
621666	Pokrywa GDP 460	10,23	12,58
621667	Podpora GDP 650	33,80	41,57
621668	Podpora GDP 460	27,52	33,85
621669	Podpora GDP 320	24,17	29,73
621670	Podpora GDP 650	40,98	50,41
621671	Podpora GDP 460	34,27	42,15
621672	Podpora GDP 320	33,88	41,67
621759	Konsola GDP 460 A	71,90	88,44
621770	Podpora GDP 650 A	37,54	46,17
621771	Podpora GDP 460 A	28,72	35,33
621772	Podpora GDP 320 A	25,33	31,16
621773	Podpora GDP 650 A	40,21	49,46
621774	Podpora GDP 460 A	35,69	43,90
621775	Podpora GDP 320 A	32,34	39,78
621784	Adapter GDP 320	15,44	18,99
621800	Wrzeciono PDP 20-2EAQ	75,16	92,45
621908	Sprężyna PDP 20-2EQ	2,58	3,17
621973	Uchwyt MXP 800 E	11,31	13,91
622013	Klamra CL-GDP	107,54	132,27
622051	Podziałka AG-STP	24,94	30,68
622065	Przewód zasilaj H07 RN-F 2x1 EURO	24,95	30,69
622066	Przewód zasilaj H05 RN-F 2x1 EURO	33,00	40,59
622068	Złącze wtykowe H07 RN-F 2x1 AUS	36,46	44,85
622069	Przewód zasilaj H05 RN-F 2x1 EURO	18,62	22,90
622070	Kondensator TSK 25, 250nF	13,67	16,81
622097	Obudowa przekł. MXP 1000 EQ	90,86	111,76
622113	Rama MXP 1000 EQ mit Griff	241,57	297,13
622147	Wkładka do sys. SYS-BS CSP 56	25,03	30,79
622196	Złącze wtykowe MR 031.11	31,61	38,88
622202	Obudowa przekł. MXP 800 E	151,58	186,44
622218	Złącze wtykowe H07 RN-F 2x1 ARG 4M	41,54	51,09
622227	Złącze wtykowe H07 RN-F 2x1 AUS	35,99	44,27
622240	Obudowa silnika ML 060.20	25,54	31,41
622241	Pokrywa ML 060.20	7,05	8,67
622242	Ośłona ML 060.20	6,67	8,20
622243	Opaska zacisk. ML 060.20	4,52	5,56
622244	Pokrywa ML 060.20	6,71	8,25
622247	Przewód ML 060.20	20,51	25,23
622252	Pokrywa CSP 68 E - Protool	11,09	13,64
622253	Pokrywa CSP 68 - Protool	11,61	14,28
622268	Rama MXP 800 E	154,37	189,88
622282	Adapter DRP 13 ET	5,55	6,83
622303	Konsola CO-GDP	126,55	155,66
622393	Zderzak STP 63	24,90	30,63
622407	Wrzeciono DRP 13 ET	54,31	66,80
622549	Płytki izoluj. ML 061.00	32,55	40,04
622565	Przyłącze prąd. ML 061.00	5,85	7,20

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 98 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
622586	Złącze wtykowe H05 VV-F 2x1.5 ISR 3M	30,49	37,50
622589	Przewód zasilaj H05 VV-F 2x1.5 ISR	102,73	126,36
622791	Klin AG-STP	13,37	16,45
622859	Ośłona STP 63	18,88	23,22
622861	Jarzmo STP 63	128,48	158,03
622887	Obudowa silnika MP 050.11	20,86	25,66
622903	Jednostka samow AGP 150-1	132,05	162,42
623083	Rura DRP 20 ETQ	26,10	32,10
623084	Rura DRP 20 ETQ	20,30	24,97
623124	Stojan MR 058.00	70,95	87,27
623155	Śruba KA 5x30Philips BN13577	2,58	3,17
623201	Śruba RHP 2 EQ	2,58	3,17
623202	Pokrywa RHP 2 EQ	13,67	16,81
623203	Stojan RHP 2 EQ	63,17	77,70
623204	Wentylator RHP 2 EQ	2,88	3,54
623205	Łożysko RHP 2 EQ	13,67	16,81
623206	Podkładka RHP 2 EQ	2,58	3,17
623207	Przewód RHP 2 EQ	2,88	3,54
623209	Śruba RHP 2 EQ	2,58	3,17
623210	Śruba RHP 2 EQ	2,58	3,17
623211	Kondensator RHP 2 EQ	15,39	18,93
623212	Obudowa przekł. RHP 2 EQ	125,86	154,81
623213	Łożysko igiełk. RHP 2 EQ	15,39	18,93
623214	Tulejka igiełk. RHP 2 EQ	35,22	43,32
623215	Pokrywa łożyska RHP 2 EQ	125,86	154,81
623216	Łożysko RHP 2 EQ	13,67	16,81
623217	Przekładnia RHP 2 EQ	176,09	216,59
623218	Przekładnia RHP 2 EQ	96,11	118,22
623219	Sprężyna RHP 2 EQ	2,58	3,17
623220	Złączka RHP 2 EQ	37,63	46,28
623221	Sworzeń RHP 2 EQ	96,11	118,22
623222	Kółko RHP 2 EQ	48,16	59,24
623224	Cylinder RHP 2 EQ	50,53	62,15
623225	Czop RHP 2 EQ	4,86	5,98
623226	Podkładka RHP 2 EQ	2,58	3,17
623227	Sprężyna RHP 2 EQ	2,58	3,17
623228	Pokrywa RHP 2 EQ	12,13	14,92
623229	Opaska zacisk. RHP 2 EQ	2,58	3,17
623230	Wrzeciono RHP 2 EQ	214,57	263,92
623231	Podkładka RHP 2 EQ	9,46	11,64
623232	Sworzeń RHP 2 EQ	2,88	3,54
623233	Kółko RHP 2 EQ	21,93	26,97
623234	Kulka RHP 2 EQ	2,58	3,17
623235	Pierścień RHP 2 EQ	2,58	3,17
623236	Podkładka spręż RHP 2 EQ	2,88	3,54
623237	Podkładka RHP 2 EQ	2,58	3,17
623238	Tulejka RHP 2 EQ	52,03	64,00
623239	Kamień RHP 2 EQ	32,29	39,72
623241	Sprężyna RHP 2 EQ	7,57	9,31
623242	Kulka RHP 2 EQ	2,58	3,17
623243	Pokrywa RHP 2 EQ	7,57	9,31
623244	Pierścień RHP 2 EQ	6,24	7,68
623246	Wirnik RHP 2 EQ	219,17	269,58
623247	Szczotkotrzym. RHP 2 EQ	27,69	34,06
623248	Ogranicznik RHP 2 EQ	12,13	14,92
623250	Uchwyt RHP 2 EQ	31,65	38,93
623251	Śruba RHP 2 EQ	5,12	6,30
623252	Podkładka RHP 2 EQ	2,58	3,17
623254	Podkładka RHP 2 EQ	2,58	3,17
623255	Szczotki węgl. RHP 2 EQ	8,17	10,05
623256	Suport RHP 2 EQ	3,66	4,50

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 99 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
623257	Wspornik RHP 2 EQ	2,58	3,17
623258	Tuleja łożyska RHP 2 EQ	12,69	15,61
623259	Śruba RHP 2 EQ	5,12	6,30
623260	Pierścień RHP 2 EQ	13,63	16,76
623262	Pierścień RHP 2 EQ	13,67	16,81
623263	Uszczelniacz RHP 2 EQ	3,23	3,97
623264	Pierścień RHP 2 EQ	3,66	4,50
623265	Pierścień gum. RHP 2 EQ	2,58	3,17
623266	Pokrywa łożyska RHP 2 EQ	10,49	12,90
623267	Śruba RHP 2 EQ	5,12	6,30
623268	Pierścień gum. RHP 2 EQ	2,58	3,17
623269	Śruba RHP 2 EQ	2,58	3,17
623270	Śruba RHP 2 EQ	5,12	6,30
623272	Pierścień gum. RHP 2 EQ	2,58	3,17
623273	Pierścień RHP 2 EQ	2,54	3,12
623274	Podkładka RHP 2 EQ	2,58	3,17
623275	Pierścień gum. RHP 2 EQ	2,58	3,17
623276	Pierścień RHP 2 EQ	2,58	3,17
623277	Pokrywa RHP 2 EQ	2,88	3,54
623278	Przycisk zamyk. RHP 2 EQ	2,58	3,17
623279	Pierścień RHP 2 EQ	2,58	3,17
623280	Pierścień RHP 2 EQ	22,02	27,08
623281	Pierścień RHP 2 EQ	13,67	16,81
623282	Pierścień RHP 2 EQ	4,86	5,98
623283	Pierścień spręż RHP 2 EQ	2,58	3,17
623284	Wyłącznik RHP 2 EQ	37,45	46,06
623285	Wyłącznik RHP 2 EQ	130,25	160,21
623287	Dźwignia wyłącz RHP 2 EQ	51,77	63,68
623288	Obudowa silnika RHP 2 EQ	58,22	71,61
623314	Uchwyt DRP 32-4	77,74	95,62
623320	Klin DRP 32-4	32,34	39,78
623330	Obudowa silnika AGP230-25	26,27	32,31
623332	Płytki STP 63	258,73	318,24
623391	Podkładka spręż M6	2,58	3,17
623417	Obudowa silnika CHP 2 EQ	95,55	117,53
623424	Wkładka do sys. SYS-BS RHP	25,03	30,79
623437	Śruba M8x40 DIN 444 A	12,81	15,76
623459	Podkładka spręż M8 DIN 127 B	2,58	3,17
623460	Uszczelniacz 10x18x2	2,58	3,17
623465	Łożysko igiełk. RHP 2 EQ	8,60	10,58
623481	Wirnik DRP 32-4	559,69	688,42
623483	Tuleja łożyska DRP 32-4	7,22	8,88
623484	Prowadnik strum DRP 32-4	29,37	36,13
623485	Stojan DRP 32-4	279,84	344,20
623486	Szczotkotrzym. DRP 32-4	24,68	30,36
623488	Podkładka DRP 32-4	2,58	3,17
623489	Podkładka spręż DIN 137 Zn	2,58	3,17
623490	Pokrywa DRP 32-4	7,22	8,88
623492	Obudowa silnika DRP 32-4	121,60	149,57
623493	Kondensator DRP 32-4	10,02	12,32
623494	Pokrywa DRP 32-4	22,83	28,08
623495	Śruba HC 4.8x45 DIN 7981	2,75	3,38
623497	Przewód zasilaj DRP 32-4	36,51	44,91
623498	Pokrywa łożyska DRP 32-4	145,43	178,88
623499	Pierścień osad. 11 DIN 471	2,58	3,17
623502	Obudowa przekł. DRP 32-4	299,07	367,86
623503	Śruba HC 5,5x38 DIN 7981 Zn	2,75	3,38
623505	Jarzmo DRP 32-4	33,20	40,84
623506	Jarzmo DRP 32-4	33,20	40,84
623507	Dźwignia wyłącz DRP 32-4	15,61	19,20
623509	Podkładka DRP 32-4	2,58	3,17

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 100 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
623510	Uszczelniaacz DRP 32-4	7,22	8,88
623511	Sworzeń 5x16 DIN 1474	2,58	3,17
623513	Wrzeciono DRP 32-4	250,56	308,19
623514	Klin sprężysty B6x6x20 DIN 6885	4,13	5,08
623515	Pierścień osad. 55 DIN 472	3,27	4,02
623516	Podkładka DRP 32-4	2,58	3,17
623517	Łożysko 6006 2Z	47,13	57,97
623521	Złączka DRP 32-4	376,77	463,43
623522	Przekładnia DRP 32-4	152,69	187,81
623523	Klin 5x5x10	3,78	4,65
623524	Kółko DRP 32-4	82,39	101,34
623525	Złączka DRP 32-4	73,32	90,18
623526	Podkładka spręż DRP 32-4	3,74	4,60
623527	Podkładka DRP 32-4	2,58	3,17
623528	Podkładka DRP 32-4	2,58	3,17
623530	Podkładka spręż 12/18x0,2 DIN 988	2,58	3,17
623531	Przekładnia DRP 32-4	113,35	139,42
623532	Klin sprężysty A5x5x28 DIN 6885	4,13	5,08
623533	Kółko DRP 32-4	79,03	97,21
623534	Koło podwójne DRP 32-4	137,21	168,77
623535	Przekładnia DRP 32-4	115,37	141,91
623536	Klin sprężysty A6x6x40 DIN 6885	4,13	5,08
623537	Koło podwójne DRP 32-4	154,71	190,29
623540	Łożysko 6005 2RS DIN 625	57,02	70,13
623541	Podkładka spręż 25/35x0,1 DIN 988	2,75	3,38
623542	Kółko DRP 32-4	144,39	177,60
623543	Pierścień osad. 24 DIN 471	2,75	3,38
623544	Uchwyt DRP 32-4	35,73	43,95
623545	Wyłącznik DRP 32-4	71,51	87,96
623546	Ostona przewodu DRP 32-4	6,45	7,93
623548	Opaska zacisk. DRP 32-4	2,71	3,33
623549	Śruba HC 4,2x16 DIN 7981 Zn	2,58	3,17
623550	Śruba HC 5,5x32 DIN 7981 Zn	2,75	3,38
623551	Śruba HF 5,5x25 DIN 7981 Zn	2,75	3,38
623654	Wtyczka Plug- it RP-PLUG-IT H07	28,85	35,49
623668	Wirnik SBP 285, 230 V	1 792,33	2 204,57
623708	Łożysko 608 T1xZZ1 MC5 E	15,97	19,64
623709	Łożysko 626 T1xZZ1 MC5 E	14,94	18,37
623710	Łożysko 629-A-4T1xZZ* MC5 E	15,92	19,58
623772	Elektronika 230 V, 60 Hz	578,95	712,11
623773	Elektronika 230 V, 60 Hz	545,76	671,28
623774	Elektronika 230 V, 60 Hz	529,03	650,71
623775	Pokrywa łożyska ZNR 561/4	21,88	26,91
623777	Podkładka spręż 37x45x0,5	6,15	7,56
623810	Łożysko 627 T1xDD1 MC5 E	14,94	18,38
623813	Roulement 626 T1xDD MC5 E	14,94	18,37
623814	Łożysko 629-A-4T1xDD MC5 E	15,82	19,45
623815	Drut 1x1.5x150	8,08	9,94
623816	Drut 1x1.5x250	8,30	10,21
623847	Wtyczka SBP 285, 230 V	56,55	69,56
623849	Przewód zasilaj H07 RN-F 3 G1,5 230 V	229,96	282,85
623896	Łożysko 627 T1xZZ1 MC5 E	14,94	18,37
623939	Nakrętka M6	6,19	7,61
623940	Śruba nastawna M4x10 DIN 916	2,58	3,17
623941	Pierścień osad. D 40 DIN 472	9,68	11,91
623971	Pokrywa łożyska AGP 125-14 D	13,85	17,04
623976	Wrzeciono AGP 125-14 CQ	27,35	33,64
623977	Wrzeciono AGP 125-14 CEQ	45,84	56,38
623980	Pierścień dyst. AGP 125-14 CQ	6,41	7,88
623981	Obudowa silnika AGP 125-14 CQ	27,91	34,33
623984	Dźwignia AGP 125-14 CQ	6,41	7,88

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 101 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
623985	Dźwignia AGP 125-14 CQ	3,83	4,71
623987	Prowadnik strum AGP 125-14 CQ	8,00	9,84
624005	Drut 1x1.5x40	4,13	5,08
624006	Drut PLP 205 E	15,09	18,56
624007	Drut PLP 205 E	6,32	7,77
624008	Drut 1x1.5x154	5,29	6,51
624009	Drut PLP 205 E	6,41	7,88
624011	Dławik MR 230.00	8,56	10,53
624049	Przyłącze prąd. NRP 90 - 400 V	8,30	10,21
624050	Przyłącze prąd. NRP 90 - 400 V	8,30	10,21
624064	Wirnik SGP 30-8	122,29	150,42
624092	Stojan SGP 30-8	69,02	84,89
624171	Przyłącze prąd. CCP 380	21,89	26,92
624172	Uszczelniacz CCP 380	30,96	38,08
624173	Koło łańcucha CCP 380	58,22	71,61
624243	Śruba M8x55 DIN 912	4,13	5,08
624248	Obudowa SGP 30-8	111,93	137,67
624260	Pierścień DH 60/90/80	5,50	6,77
624261	Pierścień DH 80/100/40	5,50	6,77
624268	Kółko czołowe CSP 56 E	96,79	119,05
624271	Wirnik CSP 56 E	294,59	362,35
624305	Adapter CSP 132 E	91,50	112,55
624306	Pokrywa CSP 132 E	82,30	101,23
624373	Śruba M6x8 DIN 84	2,58	3,17
624409	Śruba M4x85 DIN 84A	6,41	7,88
624420	Cylinder CHP 5 E	243,94	300,05
624467	Pokrywa CSP 132 E	568,98	699,85
624468	Pokrywa CSP 132 E	226,65	278,78
624469	Głowica nożowa 250x50x30 HM	3 782,37	4 652,32
624472	Pokrywa CSP 132 E	584,50	718,94
624473	Pokrywa CSP 132 E	229,96	282,85
624477	Pokrywa CSP 132 E	511,96	629,71
624478	Pokrywa CSP 132 E	257,57	316,81
624479	Głowica frezuj. 160x80x30	3 505,32	4 311,54
624480	Pokrywa CSP 132 E	518,02	637,16
624481	Pokrywa CSP 132 E	260,97	320,99
624516	Rolka MSP 57	27,48	33,80
624517	Jarzmo MSP 57	6,41	7,88
624526	Zapadka MSP 57	25,54	31,41
624545	Złącze wtykowe H07 RN-F EURO	121,51	149,46
624584	Wirnik MR 038.06	111,67	137,35
624586	Stojan MR 038.06	46,57	57,28
624600	Pokrywa łożyska MR 230.00	57,53	70,76
624610	Jednostka samow AGP 180-5 AUS	94,43	116,15
624620	Rura MSP 57	6,88	8,46
624621	Podkładka MSP 57	2,58	3,17
624622	Podkładka M8	2,58	3,17
624669	Znacznik linii NRP 90	20,77	25,55
624704	Gniazdo wtykowe VCP 30 E AUS	291,11	358,07
624706	Przewód zasilaj H05 VV-F AUS	111,33	136,94
624711	Pokrywa MXP 1602 EQ	6,67	8,20
624712	Uchwyt MXP 1202 EQ FF	6,67	8,20
624730	Opaska zacisk. VCP 30E	2,75	3,38
624837	Korek gumowy MSP 57	20,80	25,58
624841	Śruba M10, MSP 57	9,46	11,64
624843	Nakrętka M8	2,58	3,17
624855	Zaczep CL-MSP	84,80	104,30
624858	Zaczep CL-MSP	204,16	251,12
624860	Śruba M12x50 MSP 57	5,29	6,51
624861	Zaczep CL-MSP	53,19	65,42
624934	Złączka SGP 30-8	4,13	5,08

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 102 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
625073	Silnik CHP 2 E (620 W)	329,51	405,30
625166	Śruba 3x14 ECO-SYN	2,58	3,17
625212	Płytki z łożyskiem EPL 60-E5	77,87	95,78
625271	Wyłącznik 1246.3221 8A	29,20	35,92
625282	Śruba M6x35/34 CSP 132 E	2,58	3,17
625289	Zabierak PDP 20-2EAQ	26,06	32,05
625292	Śruba M4x58 DIN 7985A	2,58	3,17
625301	Pokrywa VCP 260 E-L	174,84	215,05
625302	Uchwyt VCP 260 E-L	11,87	14,60
625304	Wyłącznik 220-240 V	372,34	457,98
625305	Płyta czołowa VCP 260 E-L	164,43	202,25
625307	Pokrętko VCP 260 E-L	18,83	23,16
625310	Przycisk VCP 260 E-L	69,02	84,89
625311	Złącze wtykowe H05 RR-F 3G1.5x8M	77,14	94,88
625312	Płyta nośna VCP 260	176,09	216,59
625313	Uszczelniacz VCP 260 E-L	52,85	65,01
625315	Silnik VCP 260 E-L 220-240 V	503,32	619,08
625316	Szczotki węgl. VCP 260 E-L 'L' SET 2 St	124,40	153,01
625318	Płytki mocujące VCP 260	90,26	111,02
625319	Dyfuzor VCP 260 E-L	17,72	21,80
625321	Śruba EJOT-KA 35x18	3,96	4,87
625323	Prowadnik strum VCP 260 E-L	41,54	51,09
625326	Odrzutnik VCP 260	60,11	73,94
625328	Sprężyna VCP 260	7,14	8,78
625329	Klapka VCP 260	15,22	18,72
625331	Zbiornik VCP 260	265,27	326,28
625333	Rolka kierująca VCP 260 E-L	45,71	56,22
625334	Ośka VCP 260	33,58	41,30
625336	Kółko 100x20x40 VCP 260 E-L	24,68	30,36
625338	Pierścień uszcz 28.6x20	6,67	8,20
625339	Pokrywa VCP 260	7,96	9,79
625390	Szczotki węgl. VCP 260 E-L 'C' SET 2 St	122,98	151,27
625444	Pierścień nast. SDP 12 E	16,56	20,37
625446	Pierścień nast. DSP 12 E	16,56	20,37
625447	Śruba M5x8 ISO 7380	2,58	3,17
625499	Śruba 3,5x18 VCP 260 E	3,96	4,87
625517	Kołek MXP 1202 EQ FF	2,67	3,28
625542	Tulejka CMP 150	40,98	50,41
625550	Kołnierz AGP 230-25 AUS	66,61	81,93
625687	Konsola GDP 460 A	116,36	143,12
625689	Śruba GDP 460 A	12,56	15,45
625690	Nakrętka M10x1	2,58	3,17
625814	Wrzeciono PDP 18-2E-1	88,84	109,27
625968	Stojan ML 062.17 120V	113,56	139,68
626001	Gniazdo Plug-it MXP 1202 EQ FF Plug it	17,97	22,10
626025	Szczotkotrzym. AGP 125-14 CQ	10,15	12,48
626092	Śruba M5x30 DIN 7500	4,86	5,98
626093	Uchwyt RGP 150-15 E	146,97	180,77
626094	Śruba RGP 150-15 E	4,86	5,98
626096	Jarżmo RGP 150-15 E	128,66	158,25
626097	Śruba M5x16 DIN 7991	4,86	5,98
626098	Śruba RGP 150-15 E	31,13	38,29
626102	Nakrętka RGP 150-15 E	12,73	15,66
626103	Zespół mocujący RGP 150-15 E	27,95	34,38
626106	Koło zębate RGP 150-15 E	182,19	224,09
626109	Wrzeciono RGP 150-15 E	102,30	125,83
626110	Klin sprężysty 3x3x8 DIN 6885	5,12	6,30
626112	Pierścień gum. 95x2,5	18,88	23,22
626113	Pokrywa RGP 150-15 E	639,24	786,27
626114	Śruba M8x20 DIN 916	4,86	5,98
626115	Podkładka 8,4x16x1,6 DIN 125	3,18	3,91

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 103 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
626116	Nakrętka M8 DIN 582	19,18	23,59
626117	Pierścień uszcz WA 22/32/5 DIN 3760	35,26	43,37
626118	Śruba M5x20 DIN 7500	2,97	3,65
626119	Komplet śrub RGP 150-15 E	24,77	30,47
626120	Płyta podstaw. RGP 150-15 E	210,40	258,79
626123	Śruba M6x50 DIN 931	2,58	3,17
626144	Przewód zasilaj H05 RN-F AUS 4m	23,04	28,34
626145	Przewód zasilaj H05 RN-F AUS 4m	38,40	47,23
626146	Przewód zasilaj H07 RN-F AUS	38,40	47,23
626147	Przewód zasilaj H07 RN-F 2x1 AUS 4M	42,53	52,31
626148	Przewód zasilaj H07 RN-F 2x1 AUS 4M	42,53	52,31
626149	Przewód zasilaj H07 RN-F 2x1 AUS 4M	36,89	45,37
626210	Płyta czołowa VCP 260 E-H	164,43	202,25
626214	Pierścień gum. 21x1,5	6,92	8,51
626222	Śruba KA 3,5x10	3,96	4,87
626223	Śruba 4,2x13-C-H DIN 7981	3,96	4,87
626226	Szczotki węgl. M, Set 2St. VCP 260	122,98	151,27
626351	Elektronika MR 038.06	105,01	129,16
626397	Pokrywa VCP 260 E-H	199,95	245,94
626398	Wyłącznik 220-240 V, VCP 260 E-H	678,67	834,76
626480	Pokrywa łożyska CHP 2 EQ	70,61	86,85
626481	Stojan CHP 2 EQ	160,09	196,91
626482	Kołnierz CHP 2 EQ	117,61	144,66
626483	Kołnierz CHP 2 EQ	51,00	62,73
626488	Silnik CHP 2 EQ	334,93	411,96
626529	Uchwyt rury VCP 450 E-L	14,92	18,35
626532	Płyta czołowa VCP 450 E-L	202,70	249,32
626533	Elektronika VCP 450 E-L	531,61	653,88
626545	Nakładka VCP 450 E-L	7,44	9,15
626562	Zbiornik VCP 450 E-L	423,51	520,92
626568	Kołpak koła VCP 450 E-L	6,41	7,88
626570	Pokrywa VCP 450 E-L	585,57	720,25
626785	Śruba M5x25 DIN 7985	2,58	3,17
626905	Uchwyt CMP 150	74,56	91,71
626906	Uchwyt CMP 150	74,56	91,71
627001	Szczotki węgl. kpl. 2 szt., AGP 125-10	24,51	30,15
627002	Szczotki węgl. Set ML 053.00	30,70	37,76
627003	Szczotki węgl. Satz 2 St., PDP 18-2E-1	39,30	48,34
627005	Szczotki węgl. Set 2 St., MR 038.01	24,51	30,15
627008	Szczotki węgl. Set MP 058.10	24,51	30,15
627009	Szczotki węgl. PDP 20 E	24,51	30,15
627010	Szczotki węgl. Set EBU 15 B	24,51	30,15
627014	Szczotki węgl. Set CSP 68 E	43,95	54,06
627015	Szczotki węgl. Set MR 031.00	63,60	78,23
627016	Szczotki węgl. ML 062.17	32,68	40,20
627017	Szczotki węgl. RHP 2 EQ	25,46	31,32
627018	Szczotki węgl. Set DRP 32-4	84,80	104,30
627019	Szczotki węgl. Set MP 130.00	24,51	30,15
627021	Szczotki węgl. PLP 245 E	89,44	110,01
627024	Szczotki węgl. Set EBU 18 C-A	33,80	41,57
627028	Szczotki węgl. OSP 23 E	33,80	41,57
627029	Szczotki węgl. CSP 132 E	67,12	82,56
627033	Szczotka AGP 150-16 AB Q	24,51	30,15
627034	Szczotki węgl. DRP 20 ETQ FF	33,80	41,57
627036	Szczotki węgl. AGP 125-14 D	24,51	30,15
627040	Szczotki węglow AGP 125-10	24,51	30,15
627041	Szczotki węgl. AGP 230-26	33,80	41,57
627042	Szczotki węgl. SGP 30-8	24,51	30,15
627043	Szczotki kpl. AGP 150-16 D	24,51	30,15
627044	Szczotki węgl. CSP 68-2 EB	45,15	55,53
627045	Szczotki węgl. RGP 150-16 E	43,22	53,16

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 104 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
627046	Szczotki węgl. CHP 45 MAX	106,43	130,91
627047	Szczotki kpl. MXP 1000	49,24	60,57
627220	Pokrywa silnika VCP 260 E-H	136,91	168,40
627236	Transformator 6083-C96003	72,37	89,02
627302	Śruba M8x25, VCP 450 E-L	6,67	8,20
627310	Element izoluj. 2,5x8x25	2,58	3,17
627313	Kółko nastawne 2423	5,07	6,24
627430	Uchwyt DRP 16 E-1	22,53	27,71
627482	Wyłącznik DGQ 1112-GA-AJA2100-01	65,45	80,50
627502	Śruba 4x12 ECO-SYN	2,58	3,17
627507	Listwa docisk. 50 mm	230,74	283,81
627511	Listwa docisk. 40 mm	206,87	254,45
627716	Obudowa silnika CSP 68 EB	73,40	90,28
627777	Pierścień spręż AGP 125-14 CQ	9,93	12,21
627778	Pierścień AGP 125-14 CQ	6,41	7,88
627779	Podkładka AGP 125-14 CQ	2,58	3,17
627780	Przyłącze prąd. ML 061.01	5,16	6,35
627781	Przyłącze prąd. 400 ML 061.01	4,04	4,97
627979	Wyłącznik CSP 68 EB 230V	165,03	202,99
627987	Wirnik CSP 68 EB	291,76	358,86
628004	Wkładka do sys. SYS-BS AGP 230	113,74	139,90
628244	Przewód zasilaj H07 RN-F EURO	23,94	29,45
628245	Przewód zasilaj H07 RN-F AUS	42,05	51,72
628246	Przewód zasilaj H07 RN-F ARG	42,05	51,72
628247	Przewód zasilaj H07 RN-F ISR	39,90	49,08
628249	Obudowa przekł. AGP 125-14 CQ	79,03	97,21
628313	Elektronika AGP 125-10 C	135,75	166,97
628380	Przyłącze prąd. CSP 68 EB	6,41	7,88
628381	Przyłącze prąd. 235 gelb CSP 68 EB	4,60	5,66
628382	Przyłącze prąd. 340 rot CSP 68 EB	3,83	4,71
628383	Dławik CSP 68 EB	12,81	15,76
628384	Przyłącze prąd. CSP 68 EB	7,74	9,52
628385	Dławik CSP 68 EB	13,33	16,40
628386	Przewód zasilaj H05 RN-F EURO	51,34	63,15
628442	Wkładka do sys. SYS-BS RGP 80	25,03	30,79
628445	Przewód zasilaj H05 RN-F AUS 4m	37,45	46,06
628446	Przyłącze prąd. 185 schwarz CSP 68 C	7,40	9,10
628447	Przyłącze prąd. 210 gelb CSP 68 C	5,89	7,24
628448	Przyłącze prąd. 225 schwarz CSP 68 C	5,89	7,24
628543	Wkładka do sys. SYS-BS RGP 150	109,61	134,82
628608	Śruba M6x75 DIN 603	4,90	6,03
628612	Wkładka do sys. SYS - BS AGP 150	25,03	30,79
628650	Prowadnica bocz. CMP 150 ET-BG	727,95	895,38
628651	Przekładnia CCP 380 ET-BG	1 246,53	1 533,23
628839	Łożysko CHP 2 EQ	89,10	109,59
628841	Obudowa przekł. CHP 2 EQ	579,86	713,23
629074	Gniazdo wtykowe VCP 30 E CH	80,93	99,54
629513	Wkładka do sys. SYS-BS WD	20,55	25,28
629704	Obudowa silnika ML 053.00	23,09	28,40
630048	Rura IAS VOLLST.	79,38	97,64
630095	Sprzęgło IAS-K/AS	96,54	118,74
630109	Pokrywa obudowy LRM-A	201,11	247,37
630113	Zacisk papieru LRM 3 SPANNEINR.2ST	148,14	182,21
630176	Wrzeciono DRP 13-2EAQ	75,29	92,61
630177	Wrzeciono PDP 24-2 EAQ vollst.	79,89	98,26
630235	Śruba RGP 150-15 E	19,35	23,80
630249	Pokrywa VCP 260 E-M	480,40	590,89
630264	Pokrywa VCP 450 E-M	480,40	590,89
630265	Płyta nośna VCP 450 E-M	142,37	175,12
630266	Płyta czołowa VCP 450 E-M	202,70	249,32
630378	Uchwyt NRP 90	43,73	53,79

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
630408	Klin sprężysty A2x2x8 DIN 6885	4,21	5,18
630466	Łożysko 608 BB1-0188 ED	26,14	32,15
630474	Pokrywa VCP 250 E	109,65	134,87
630478	Włącznik autom. VCP 250 E	141,30	173,80
630479	Ramka pokrywy VCP 250 E	32,29	39,72
630481	Gniazdo wtykowe Schuko VCP 250 E	48,07	59,13
630484	Złącze wtykowe H05 VV-F EURO	83,26	102,41
630494	Zbiornik VCP 250 E	209,84	258,10
630548	Wrzeciono AU-DRP 20	81,70	100,49
630549	Nakrętka AU-DRP 20	28,21	34,70
630550	Kółko czołowe AU-DRP 20	154,97	190,61
630551	Kółko zębate AU-DRP 20	121,13	148,99
630552	Rurka dystans. AU-DRP 20	15,14	18,62
630553	Podkładka spręż AU-DRP 20	2,58	3,17
630556	Wrzeciono DRP 20-2 E FF	101,44	124,77
630561	Zrodek klejacy Loctite 648	130,00	159,90
630575	Komplet serwis DRP 13-2EAQ	143,92	177,02
630576	Komplet serwis PDP 20-2EAQ	143,92	177,02
630583	Wirnik MR 058.00	135,75	166,97
630601	Przekładnia DRP 20-2 E	140,91	173,32
630744	Obudowa wtyczki AGP 150-16 AB Q	18,15	22,32
630783	Gniazdo wtykowe VCP 250 E AUS	136,40	167,77
630927	Przewód zasilaj VCP 250 E CH	122,42	150,58
630945	Wrzeciono DRP 10 EQ	40,94	50,36
630983	Wirnik MXP 1000 EQ	248,45	305,59
630984	Komplet serwis CSP 56 EQ	389,28	478,81
631203	Opaska zacisk. BG-RGP 150	93,27	114,72
631204	Pierścień BG-RGP 150	4,60	5,66
631205	Mostek zacisk. BG-RGP 150	4,04	4,97
631206	Śruba 3,5x10	2,58	3,17
631207	Przewód zasilaj H07 RN-F	139,62	171,73
631208	Pokrywa BG-RGP 150	2,58	3,17
631212	Prowadnica BG-RGP 150	1 521,25	1 871,14
631214	Gniazdo wtykowe BG-RGP 150	53,88	66,27
631215	Hak BG-RGP 150	92,19	113,39
631219	Śruba M8x40	4,60	5,66
631220	Śruba M8x25x11	14,36	17,66
631222	Śruba BG-RGP 150	29,20	35,92
631245	Kabel H05 BQ-F EURO	86,86	106,84
631262	Cylinder SDP 12 E	2,58	3,17
631406	Komplet serwis PDP 32-2 EQ	359,61	442,32
631427	Wirnik MR 038.07	109,26	134,39
631428	Elektronika MR 038.07 digital	104,88	129,00
631692	Ciężar BG-RGP 150	691,53	850,58
631695	Koło zębate CSP 165 E	306,42	376,90
631707	Wirnik CSP 165 E 230V	859,40	1 057,06
631784	Podkładka 50x62x0.2 DIN 988	2,58	3,17
631785	Podkładka 50x62x0.3 DIN 988	2,58	3,17
631813	Płytki mocująca VCP 250 E	90,26	111,02
631814	Uchwyt VCP 250 E	11,52	14,17
631914	Obudowa przekł.	2 146,00	2 639,58
631922	Ogranicznik	66,01	81,19
631949	Ośłona węża	23,82	29,30
631957	Ośłona	61,53	75,68
631965	Trzpień gwintow	101,74	125,14
631973	Nakrętka M 12	9,68	11,91
631981	Walek przekł.	773,91	951,91
632007	Poziomnica	26,66	32,79
632008	Pierścień uszcz AGP 125-14 CQ	2,58	3,17
632023	Naklejka	35,99	44,27
632031	Śruba soczewkow M5x40 ISO 7380	2,58	3,17

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 106 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
632033	Śruba M5x12	2,58	3,17
632034	Śruba M4x12	2,58	3,17
632104	Ośłona	1 568,04	1 928,69
632112	Pokrywa	143,32	176,28
632120	Jarzmo	196,08	241,18
632169	Wkładka do sys. SYS-BS DRP 20	139,66	171,78
632489	Pokrywa wyłączn AGP 125-14 D	5,16	6,35
632594	Przewód zasilaj H05 BQ-F EURO 7,6m	48,32	59,43
632728	Obudowa górna VCP 700 E-L	585,57	720,25
632729	Waż 40x396	145,00	178,35
632730	Złączka VCP 700 E-L	596,58	733,79
632734	DŹWIGNIA VCP 700 E-L	8,94	11,00
632815	Łożysko 6203 LLU V C3 V2 L39-4	31,78	39,09
632829	Sprężyna 2500 WS 230	2,49	3,06
632869	Przewód zasilaj H05 BQ-F AUS	118,90	146,25
632876	OBUDOWA AU-DRP 20	204,29	251,28
632904	Tarcza doprow. CSP 132 E	34,53	42,47
632911	Kolpak NRP 90-400	122,81	151,06
632953	Walek zębaty	339,53	417,62
632961	Dźwignia zacisk M6x20	43,13	53,05
632975	Uszczelka 20x31,5x8	3,10	3,81
632988	Dźwignia zacisk M6x25	43,13	53,05
633003	Uszczelka filc	27,95	34,38
633038	Prowadnica MH-CMP 28x35x100	1 360,86	1 673,86
633046	Prowadnica MH-CMP 28x40x100	1 287,42	1 583,53
633054	Prowadnica GR-CMP 6-7x300	1 638,26	2 015,06
633062	Prowadnica GR-CMP 8-9x300	1 685,69	2 073,40
633070	Prowadnica GR-CMP 10-11x300	1 849,26	2 274,59
633089	Prowadnica GR-CMP 12-17x300	1 910,88	2 350,38
633097	Prowadnica GR-CMP 18-21x300	1 915,65	2 356,25
633109	Kolpak PLP 245 E	38,49	47,34
633127	Kółko PN-CMP 28x35/40	153,21	188,45
633141	Wirnik AGP 230-26	170,14	209,27
633143	Kółko PN-CMP 6-7	162,88	200,34
633151	Kółko PN-CMP 8-9	162,88	200,34
633178	Kółko PN-CMP 10-11	162,88	200,34
633194	Kółko PN-CMP 18-21	162,88	200,34
633216	Kółko PN-CMP 12-17	162,88	200,34
633293	Obudowa silnika LP 245 E	617,57	759,61
633413	Obudowa AGP 125-14 D	27,91	34,33
633436	Przekładnia kpl AGP 150-16 AB Q	121,42	149,35
633505	Wkładka do sys. SYS-BS DRP 16 ET FF	33,97	41,78
633510	Blokada PDP 20-2 EAQ	34,44	42,36
633704	Rura GMP 145	351,70	432,59
633754	Przewód łącz. H05 RN-F EURO	30,81	37,90
633756	Przewód zasilaj H05 RN-F AUS	41,58	51,14
633838	Waż AU-DRP 16	81,70	100,49
633840	WAŁEK ZĘBATY AU-DRP 16	68,03	83,68
633849	Pierścien zacis AU-DRP 16	16,60	20,42
633850	Pierścien zabez JL 28	4,39	5,40
633852	Dźwignia	209,63	257,84
633860	Podkładka GMP 145	47,52	58,45
633909	Uchwyt	41,93	51,57
633933	Podpora	226,05	278,04
633941	Rura	455,33	560,06
633976	Zamek obrotowy	232,54	286,02
633984	Sprężyna	37,71	46,38
633992	Prowadnica	107,50	132,23
634000	Obudowa wtyczki AGP 125-14 D Plug it	17,50	21,53
634011	Wahacz AU-DRP 16	20,30	24,97
634104	Zestaw sprężyn RGP 150-15 E	45,28	55,69

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
634111	Śruba M5x10 DIN 7991	2,92	3,59
634112	Zabierak RGP 150-15 E	515,27	633,78
634298	Śruba 5x35	2,58	3,17
634387	Uchwyt M12	69,23	85,15
634395	Trzpień gwintow	67,42	82,93
634396	Ośłona elektro. AGP 125-14 D	17,85	21,96
634397	Ośłona elektro. AGP 125-14 DE	17,85	21,96
634409	Walek zębaty	277,35	341,14
634433	Płytką	268,54	330,30
634441	Zderzak	131,62	161,89
634476	Obudowa łożyska	2 048,22	2 519,31
634484	Tuleja łożyska	279,07	343,26
634503	Tulejka AGP 125-14 D	6,41	7,88
634506	Podkładka	124,57	153,22
634514	Sworzeń	224,20	275,77
634530	Sworzeń	102,43	125,99
634531	Kolpak NRP 90	38,27	47,07
634549	Jarzmo	900,16	1 107,20
634557	Listwa zębata	529,72	651,56
634565	Podkładka	2,84	3,49
634573	Dźwignia	225,19	276,98
634581	Rura	1 156,44	1 422,42
634599	Wrzeciono DRP 16 ET FF	88,54	108,90
634614	Łożysko 607 Tx1 DD12	24,90	30,63
634620	Przekładnia EBU 23 C-A	268,97	330,83
634621	PRZEKŁADNIA EBU 18 C-A	264,75	325,64
635161	Wirnik AGP 125-12 D	107,61	132,36
635168	OBUDOWA SILNIKA AGP 230-26	42,96	52,84
635177	Wirnik AGP 125-14 D	114,80	141,20
635624	Stojan CSP 165 E 230V	546,53	672,23
635625	Kołnierz CSP 165 E	91,72	112,82
635627	Elektronika CSP 165 E	322,11	396,20
635628	Kołnierz CSP 165 E	99,07	121,86
635682	WŁĄCZNIK 1246.3221 8A	29,84	36,70
635708	zębnik główny DRP 16 ET FF	119,41	146,87
635709	zębnik pośredni DRP 16 ET FF	148,26	182,36
635738	Obudowa SGP 30-8	26,40	32,47
635744	Obudowa silnika MP 132.00	26,40	32,47
635861	wirnik MR 032.30	116,27	143,01
635943	Stojan AGP 230-26	128,48	158,03
636134	Pokrywa LKM 061.00	8,94	11,00
636191	Elektronika SSP 200 EB	393,06	483,46
636331	Elektronika AGP 125-11 D	138,89	170,83
636332	elektronika AGP 125-14 D	138,89	170,83
636396	Wyłącznik CSP 56-2 EB	178,32	219,33
636506	Uchwyt AH-43/185	37,00	45,51
636657	Nastawnik 120V 60Hz	135,32	166,44
636943	srężyna blok. MR 032.30	2,84	3,49
636946	zabierak DRP 16 ET FF	23,35	28,72
636947	bolec blokady MR 032.30	9,25	11,38
637197	Pokrywa CSP 68-2 EB	50,91	62,62
637199	Ośłona wahadłow CSP 68-2 EB	69,62	85,63
637200	Obudowa silnika CSP 68-2 EB	67,51	83,04
637201	Pokrywa uchwytu CSP 68-2 EB	17,54	21,57
637202	Prowadnik strum CSP 68-2 EB	10,36	12,74
637204	Prowadnica CSP 68-2 EB	39,17	48,18
637206	Sanie CSP 68-2 EB	185,72	228,44
637210	Pokrywa CSP 56-2 EB	48,38	59,51
637212	Ośłona wahadłow CSP 56-2 EB	52,98	65,17
637213	Obudowa silnika CSP 56-2 EB	48,38	59,51
637214	Prowadnik strum CSP 56-2 EB	10,15	12,48

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 108 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
637216	Prowadnica CSP 56-2 EB	39,17	48,18
637218	Sanie CSP 56-2 EB	154,37	189,88
637219	Uchwyt CSP 56-2 EB	23,05	28,35
637220	Segment CSP 56-2 EB	12,69	15,61
637222	Segment CSP 56-2 EB	12,69	15,61
637228	Podziałka CSP 68-2 EB	4,82	5,93
637331	Płytką CSP 68-2 EB	4,82	5,93
637332	Złączka CSP 56-2 EB	9,46	11,64
637354	Wkładka Wiertło	16,13	19,84
637358	Złączka CSP 165 E	428,11	526,58
637416	Listwa mocująca BS 75/BS 105	11,57	14,23
637514	Kółko czołowe CSP 56-2 EB	129,95	159,84
637526	Pokrywa uchwytu CSP 85/45 EB	33,67	41,41
637530	Element nastawc CSP 85/45 EB	4,39	5,40
637533	Uchwyt CSP 85/45 EB	12,17	14,97
637534	Uchwyt CSP 85/45 EB	23,05	28,35
637535	Nakrętka motylk M8/40	5,81	7,15
637643	Kpl. naprawczy DGP 30 E	140,78	173,16
637644	Kpl. naprawczy SGP 30-8 E	140,78	173,16
637654	Uchwyt przewodu AMP 2-34072-2	5,68	6,99
637685	Przewód zasilaj H07 RN-F EURO	57,62	70,87
637699	Wirnik RGP 80-8 E	400,03	492,04
637770	Uszczelnienie DRP 16 ET FF	2,62	3,22
637773	Pokrywa uchwytu SSP 200	11,95	14,70
637774	Przycisk SSP 200	5,07	6,24
637775	Przycisk SSP 200	5,07	6,24
637778	Uchwyt SSP 200 komplett	30,66	37,71
637779	Segment uchylny SSP 200 vorne	17,33	21,32
637780	Segment uchylny SSP 200 hinten	17,33	21,32
637781	Podziałka SSP 200	9,68	11,91
637789	Wał SSP 200	134,55	165,50
637849	Śruba PT 3,0x6 TORX	2,54	3,12
637851	Kółek gwintowan M4x5 DIN 913	2,54	3,12
637854	Kółko nastawne CSP 56-2 EB	8,30	10,21
637885	Koło SSP 200	5,07	6,24
637886	Koło SSP 200	5,07	6,24
637888	Prowadnica powi SSP 200	10,36	12,74
637891	Zbiornik SSP 200	29,93	36,81
637893	Pokrywa obudow SSP 200 oben	19,39	23,85
637900	Czop SSP 200	11,52	14,17
637956	Sprężyna SSP 200	2,54	3,12
637957	Sprężyna SSP 200	2,54	3,12
638023	Uchwyt RGP 80-11 E	18,92	23,27
638069	Szczęka ślizgow CSP 56-2 EB	2,75	3,38
638070	Płytką ślizgowa CSP 56-2 EB	2,75	3,38
638071	Sprężyna skręc CSP 56-2 EB	3,70	4,55
638088	Kółko czołowe CSP 68-2 EB	129,95	159,84
638111	Przewód zasilaj H05 RN-F EURO	48,38	59,51
638202	Przewód zasilaj H05 RN-F AUS 4m	62,22	76,53
638264	Przewód zasilaj H05 RN-F EURO	30,88	37,98
638401	Uchwyt CSP 132 E	46,78	57,54
638402	Śruba PT 4,0x30 KOMBI-TORX	2,54	3,12
638403	Dźwignia GN 6337.3-20-M8-20-N	117,95	145,08
638451	Kołpak SSP 200	14,75	18,14
638507	Płyta prowadząc GRP-AG-2	247,29	304,17
638508	Podziałka GRP-AG-2	9,25	11,38
638509	Śruba M6x12/30	3,61	4,44
638564	Obudowa przekła SSP 200	261,27	321,36
638574	Pokrywa łożyska SSP 200 komplett	350,67	431,32
638577	Wrzeciono SSP 200 vollst.	256,24	315,18
638580	Podkładka 5 DIN 433	2,54	3,12

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 109 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
638582	Pierścień gum 12x1	2,54	3,12
638584	Pierścień gum 4x1	2,54	3,12
638585	Czop SSP 200	7,10	8,73
638588	Podkładka 6x12x1 DIN 988	2,54	3,12
638590	Pierścień uszcz SSP 200	3,23	3,97
638592	Koło łańcuchowe SSP 200 7 zuba 3/8" - 91	51,00	62,73
638594	Wspornik SSP 200 bearbeitet	176,95	217,65
638597	Nakrętka M6x20	8,08	9,94
638598	Segment SSP 200 komplett	30,44	37,44
638599	Oś SSP 200	22,58	27,77
638603	Nakrętka M5 DIN 917	2,54	3,12
638606	Listwa SSP 200	171,14	210,50
638642	Drut SSP 200	9,25	11,38
638645	Mostek GRP-RAPID/L	14,10	17,34
638655	Pokrywa SSP 200 komplett	91,72	112,82
638677	Przewód zasilaj H07 RN-F EURO	173,72	213,68
638678	Drut SSP 200	4,60	5,66
638683	Wirnik SSP 200 EB 230V	425,79	523,72
638709	Pierścień AU-DRP 16	16,51	20,31
638710	Redukcja RGP 80-11 E	33,80	41,57
638720	Dźwignia GN 300-45-M6-16-SZ	45,49	55,95
638721	Pokrywa CSP 85/45 EB	104,58	128,63
638748	Nakrętka motylk M6/40	4,82	5,93
638814	Pokrywa uchwytu CSP 56-2 EB	17,54	21,57
638911	Wkładka SYS-BS CSP 56-2	25,03	30,79
638924	Wkładka SYS-BS CSP 68-2	39,35	48,40
638953	Uchwyt SSP 200 komplett	135,49	166,65
638956	Łożysko 6002 DDU C3 ED EA3S	37,80	46,49
638959	Śruba PT 5,0x16 KOMBI-TORX	2,54	3,12
639000	Kpl. naprawczy AGP 180-21 AB	94,47	116,20
639013	Przycisk CSP 68-2 EB	4,60	5,66
639014	Nakrętka motylk M8/40	5,81	7,15
639015	Wirnik AGP 150-16 D	114,84	141,25
639853	Rama MXP 1200 E	317,34	390,33
639908	Pokrywa łożyska RGP 130-16 E	70,26	86,42
639910	Pokrywa RGP 130-16 E	170,28	209,44
639912	Uchwyt RGP 130-16 E komplett	130,20	160,15
639916	Króciec odsys RGP 130-16 E	14,41	17,72
639917	Przycisk RGP 130-16 E	3,61	4,44
639920	Gniazdo RGP 80-11 E	4,04	4,97
639922	Obudowa przekła RGP 80-11 E	114,42	140,74
639928	O-ring 65x2 Perbunan	2,71	3,33
639930	Wrzeciono RGP 80-11 E	86,04	105,83
639941	Sprężyna CSP 68-2 EB	4,60	5,66
648604	Pokrywa	21,54	26,49
648686	Obudowa przekła DRP 10 EQ	44,72	55,01
648688	Pokrywa łożyska MR 231.10	43,00	52,89
648690	Pokrywa łożyska MR 058.10	42,79	52,63
648692	Pokrywa łożyska MR 057.10	41,07	50,52
648696	Obudowa przekła DRP 20 ET FF	59,77	73,52
648698	Blokada DRP 20 ETQ	40,64	49,99
648700	Obudowa przekła PDP 20-2 EQ	79,98	98,38
648702	Obudowa przekła PDP 18-2 E-1	58,48	71,93
648704	Obudowa przekła PDP 20-2 EAQ	72,03	88,60
648706	Pokrywa łożyska MR 038.00	65,58	80,66
648710	Pokrywa łożyska MR 038.01	100,41	123,50
648712	Dźwignia wyłącz DRP 20-2 E	4,52	5,56
648713	Dźwignia MR 038.01	15,48	19,04
648715	Dźwignia MR 230.00	2,80	3,44
648716	Dźwignia MR 230.00	14,41	17,72
648717	Prowadnik strum MR 230.00	9,68	11,91

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 110 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
648720	Przycisk MR 032.30	6,24	7,68
648721	Prowadnik strum MR 038.06	11,83	14,55
648722	Przycisk wyłącz MXP 1602 E	9,25	11,38
648723	Dźwignia MXP 1602 E	4,52	5,56
648734	Pokrywa łożyska ML 060.12	147,06	180,88
648749	Obudowa przekła MXP 1602 E DUO	121,26	149,15
648754	Obudowa przekła DRP 20-2 E FF	61,06	75,10
648756	Obudowa przekła DRP 16 ET FF	55,90	68,76
648758	Pokrywa łożyska MR 032.30	63,21	77,75
648800	Obudowa przekła PDP 32-2 EQ	100,41	123,50
648808	Ośłona zabezpiec AGP 230-26	89,01	109,48
648819	Pokrywa łożyska AGP 230-26	52,89	65,05
648820	Płyta główna PLP 205 E	1 763,86	2 169,55
648821	Obudowa przekła AGP 150-16 D	68,80	84,62
648823	Pokrywa łożyska AGP 150-16 D	44,29	54,48
648826	Dźwignia MP 130	4,52	5,56
648827	Prowadnik strum AGP 150-16 D	11,27	13,86
648828	Prowadnik strum AGP 230-26	16,64	20,47
648830	Dźwignia PLP 205 E	11,61	14,28
648831	Suwak PLP 205 E	517,51	636,54
648832	Dźwignia PLP 205 E	66,01	81,19
648834	Suwak PLP 245 E	430,00	528,90
648844	Płyta główna PLP 245 E	2 749,21	3 381,53
648852	Obudowa przekła AGP 230-26	87,51	107,64
648858	Ośłona zabezpiec AGP 150-16 D	42,57	52,36
648872	Ośłona ssąca RGP 3	245,06	301,42
649066	Wał BS 75	23,91	29,41
649228	Ośłona wahadłow CSP 55-2	58,27	71,67
649230	Pokrywa CSP 55-2	44,94	55,28
649239	Wskazówka CSP 165 E	7,53	9,26
649240	Wskazówka CSP 165 E	6,88	8,46
649242	Wskazówka CSP 85/60	4,82	5,93
649244	Wskazówka CSP 85/60	7,61	9,36
649337	Dźwignia AGP 125-14 CQ	6,32	7,77
649338	Dźwignia AGP 150-14 CEQ	5,38	6,62
649342	Ośłona zabezpiec AGP 115-14 DEQ	43,00	52,89
649346	Ośłona zabezpiec AGP 125-14 D	45,58	56,06
649366	Pokrywa DCC-AGP 125	42,83	52,68
649368	Okienko DCC-AGP 125	11,05	13,59
649370	Króciec odsys DCC-AGP 125	20,30	24,97
649374	Pokrywa DCC-AGP 230	83,46	102,66
649382	Prowadnica DCC-AGP 230	22,53	27,71
649384	Nakrętka DCC-AGP 125	8,82	10,85
649388	Prowadnica DCC-AGP 125	8,82	10,85
649390	Ogranicznik DCC-AGP 125	16,34	20,10
662992	Obudowa silnika 380V50Hz,3Ph	5 434,08	6 683,92
663018	Pokrywa SBP 285	281,18	345,85
663050	Obudowa wyłącz.	281,01	345,64
663069	Pokrywa für Schaltergehäuse	92,02	113,18
663077	Dźwignia wyłącz	63,17	77,70
663085	Płytki	894,87	1 100,69
663123	Sworzeń	150,89	185,59
663158	Dźwigar	536,86	660,34
663174	Szyna prowadząc	114,55	140,90
663190	Rura 15x2,5x37	11,61	14,28
663204	Sworzeń	27,26	33,53
663212	Sworzeń	27,26	33,53
663220	Uchwyt M8x30	40,51	49,83
663239	Śruba M8x40	22,36	27,50
663263	Prowadnica piły	367,39	451,89
663271	Prowadnica piły SBP 285	174,49	214,62

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 111 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
663298	Śruba M8x25	21,41	26,33
663301	Rura 40x5x475	311,79	383,50
663336	Tulejka 10x15x12	15,78	19,41
663352	Uchwyt	158,41	194,84
663379	Złączka śrubowa PG 13,5 mit Knickschutz	39,73	48,87
663387	Złączka śrubowa PG 13,5	30,62	37,66
663395	Przycisk	8,04	9,89
663409	Sprężyna	9,59	11,80
664278	Obudowa silnika	719,82	885,38
664286	Przewód H07RN-F2x1,0x10000	212,16	260,96
664308	Pokrywa łożyska	1 489,43	1 832,00
664316	Stojan 220V	735,26	904,37
664332	Płyta podstaw.	3 435,83	4 226,07
664340	Rolka	96,97	119,27
664359	Uchwyt	196,08	241,18
664367	Odrzutnik wiór.	278,47	342,52
664375	Zabierak	155,92	191,78
664391	Dźwignia	66,01	81,19
664405	Wrzeciono	174,06	214,09
664413	łożysko	196,08	241,18
664448	Pokrętło M 8	265,83	326,97
664472	Pokrywa łożyska	818,16	1 006,34
664510	Tuleja dystans.	32,38	39,83
664545	Pokrywa przekł.	174,06	214,09
664588	Listwa PLP 300	297,86	366,37
664618	Wyłącznik 11A	203,78	250,65
664626	Skala Spantiefe	5,38	6,62
668141	Kondensator 30 UF 400V	439,07	540,06
668176	Złączka śrubowa ng HV1218	8,21	10,10
668184	Opaska zacisk.	22,83	28,08
668214	Obudowa silnika 230V50Hz,1Ph	3 421,42	4 208,35
691119	Nakładka zabezp	17,63	21,68
692115	Kołnierz 20	66,74	82,09
694290	Klin rozszczep.	38,31	47,12
700010	CZUJNIK TEMP. DRP 18	18,28	22,48
700017	Płyta mocująca DWP 4000 DEC	5,38	6,62
700020	Obudowa silnika DF 700 EQ	75,90	93,36
700021	Obudowa wtyczki DF 700 EQ USA Plug it	25,59	31,48
700025	łożysko 6804 ZZ V2 L21	26,00	31,98
700027	Pierścień uszcz SD 12x19x3 INA	11,83	14,55
700031	Wkładka SYS-STF-RO 90 Dx	32,90	40,47
700032	Śruba DF 700	2,37	2,92
700034	Uszczelka kubka CT N B1	33,33	41,00
700035	Sprężyna docisk PS 400	2,92	3,59
700045	Przewód plecion DRP 18	12,69	15,61
700056	Pianka DWP	2,71	3,33
700061	Suwak przełączn JSP 120 E	6,75	8,30
700085	Uchwyt AD 101	100,15	123,18
700088	Przewód zasilaj MX C JP	29,37	36,13
700110	Zatyczka UG-KAPEx GPN 320 GL30	6,11	7,52
700114	Tuleja z wieńce UG-KAPEx	6,11	7,52
700161	Tuleja łożyska xS-AS 5x9x10	2,67	3,28
700170	Śruba M6x55 DIN 912	2,92	3,59
700176	Pokrywka ochron KA-UG-R/L	21,63	26,60
700178	Przepona DF 700	3,01	3,70
700184	Zderzak KA-UG 1800	7,91	9,73
700195	Wkładka SYS-BS DRP/PDC/IDC/IWC	25,03	30,79
700200	Wkładka DRW/PDC 12	25,54	31,41
700315	Uszczelka Turbine CT N EC B1	68,89	84,73
700344	Sprężyna RO 90 DxFEQ	2,92	3,59
700356	Uszczelka gumow LEX 3 150	42,79	52,63

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 112 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
700357	Wkładka TI 15	32,90	40,47
700374	Ramię wychylne DF 700 EQ	3,23	3,97
700375	Sprężyna docisk DIN2098-0,50X 5,00X 16,4	2,37	2,92
700376	Podkładka wskaz DF 700 EQ	3,23	3,97
700389	Korek zamykając GPN300V4	8,60	10,58
700449	Talerz zaworu CT 26/36 AC	56,29	69,24
700458	Wspornik DF 700	2,58	3,17
700463	Kołpak JSP 120 E	52,25	64,27
700472	Łapa KA-UG	20,25	24,91
700475	Obudowa KS-PS 400	3,40	4,18
700505	Dźwignia DF 700 EQ	23,87	29,36
700537	Obudowa wtyczki DF 700 EQ Plug it	26,88	33,06
700539	Obudowa wtyczki RO 90 DxPLUG IT vollst.	22,32	27,45
700562	Zatyczka UG-KAPEX GPN 320GL20 1-2	4,95	6,09
700563	Pokrywa DF 700	4,09	5,03
700564	Pokrywa DF 700	4,09	5,03
700572	Pokrywka SYS TL SG2-D11-003	46,35	57,01
700573	Uchwyt SYS TL SG2-G11-005	43,73	53,79
700574	Sworzeń SYS T-LOC	2,67	3,28
700576	Pokrywa SYS TL SG2-A11-006	4,30	5,29
700618	Zabezpieczenie IAS 3	26,40	32,47
700645	Tarcza AU 43 FF	3,40	4,18
700648	Wrzeciono AU-43 FF	86,60	106,52
700656	Bufor RO 90 DxFEQ	67,34	82,83
700658	Sprężyna ustala DF 700 EQ	4,95	6,09
700715	Zbiornik Domino-Sort Dübelbox	33,54	41,25
700716	Ścianka dzieląc Domino-Sort Dübelbox	1,29	1,59
700718	Wirnik wentylat DF 700 EQ	20,43	25,13
700742	Kołpak JSP 120	47,95	58,98
700763	Wkładka DWC 18-2500	25,54	31,41
700764	Wkładka JSP 120	25,03	30,79
700778	Wkładka SYS 1 CE-SORT	32,90	40,47
700779	Wkładka SYS 1 CE-SORT	22,75	27,98
700780	Wkładka SYS 1 CE-SORT	22,75	27,98
700796	Przewód z wtycz JSP 120 EU	55,64	68,44
700797	Przewód z wtycz BSP 120 EU	55,64	68,44
700798	Przewód z wtycz JSP 120 AUS	64,67	79,54
700807	Wkładka SYS-STF-RO 90 DX	32,90	40,47
700823	Wkładka SYS-TPE	32,90	40,47
700824	Wkładka SYS 1 UNI	32,90	40,47
700826	Wkładka SYS-AXT 50 LA	32,90	40,47
700830	Wkładka SYS-STF D150	43,52	53,53
700831	Wkładka SYS-STF D115	43,52	53,53
700832	Wkładka SYS-STF 115X228	43,52	53,53
700833	Wkładka SYS-STF 93X178/93V	32,90	40,47
700834	Wkładka SYS-STF 80X133	43,52	53,53
700836	Wkładka SYS-EHL	43,52	53,53
700838	Wkładka WTS 150	32,90	40,47
700839	Wkładka SYS-RAS 115	32,90	40,47
700840	Wkładka PF1200/ATF/AP 55 SYS	32,90	40,47
700842	Wkładka SYS-HL EB	32,90	40,47
700844	Wkładka ETS/ES 150	32,90	40,47
700845	Wkładka formowa D 36	32,90	40,47
700847	Wkładka SYS-STF Delta 100x150	32,90	40,47
700848	Wkładka SYS-STF D125	32,90	40,47
700849	Wkładka LS 130 EQ	32,90	40,47
700850	Wkładka SYS-OFK 500	32,90	40,47
700851	Wkładka SYS-ETS 125/ES 125	32,90	40,47
700852	Wkładka SYS-OF 1010/KF	32,90	40,47
700853	Wkładka SYS-RS 200/RS 2	32,90	40,47
700854	Wkładka SYS-RS 100/RS 1	32,90	40,47

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 113 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
700856	Wkładka SYS-RS 300/RS 3	32,90	40,47
700857	Wkładka OFK 700 EQ	32,90	40,47
700858	Wkładka SYS-RO 125	32,90	40,47
700859	Wkładka SYS-TS 75 EBQ	91,42	112,45
700860	Wkładka SYS-TS 55 EBQ	32,90	40,47
700862	Wkładka OF 1400	3,40	4,18
700864	Wkładka SORT-SYS DOMINO	4,80	5,90
700865	Wkładka TS 55	2,40	2,95
700866	Wkładka na fr SYS-OF D8/D12	91,20	112,18
700868	Wkładka SYS-RS/RTS 400	32,90	40,47
700870	Wkładka SYS-DS/DTS 400	32,90	40,47
700871	Wkładka SYS-Dx	32,90	40,47
700876	Wkładka OF 1400	32,90	40,47
700877	Wkład Sys. MFK 700 EQ	32,90	40,47
700878	Wkładka ZS-OF 2200	78,39	96,42
700879	Wkładka RO 150 FE	32,90	40,47
700882	Wkładka STF-D225/ST	43,52	53,53
700883	Wkładka SYS-PS 400	32,90	40,47
700884	Wkładka SYS-PSB 400	32,90	40,47
700885	Wkładka SYS-PSC 400	32,90	40,47
700886	Wkładka SYS-PSBC 400	32,90	40,47
700892	Wkładka DF 500 Q	32,90	40,47
700893	Wkładka RO 90 DX FEQ	32,90	40,47
700895	Wkładka C 12 Li/ C 15 Li	32,90	40,47
700896	Wkładka CXS	32,90	40,47
700897	Wkładka T12+3/T15+3/T18+3 AL	32,90	40,47
700901	Wkładka SYS-ZS-PS 400	32,90	40,47
700902	Wkładka LR-32	32,90	40,47
700906	Pokrywa PDC 18	7,53	9,26
700907	Ośłona PDC 18	5,38	6,62
700911	Dźwignia mocują JSP 120/BSP 120 E	17,37	21,37
700979	Pierścień zabez A 7X0,8 DIN 471	2,80	3,44
700980	Adapter LEX 3	10,11	12,44
701056	Rama KAL	22,58	27,77
701060	Pokrywka ochron KAL	6,24	7,68
701069	Zatrzaski CT N B1	11,05	13,59
701073	Magnes CT 26/36 AC 120V	236,24	290,58
701083	Obudowa KAL	19,35	23,80
701150	Uchwyt VS-CT AC	8,60	10,58
701156	Uszczelka gumow ETS 150	45,92	56,48
701186	Śruba soczewkow PT 3,5x20	2,49	3,06
701217	Przeciwwaga RO 150	32,68	40,20
701220	Tarcza sprężyno KS 4-BLS	2,49	3,06
701224	Element izolacj Abluft CTN-B1	13,93	17,13
701226	Wkładka SYS-STF D 150 4S	32,90	40,47
701230	Amortyzator CS 50	11,05	13,59
701232	Śruba soczewkow M 4x30 ISO7045 Precote	2,54	3,12
701242	Magnes PDC/DRC/IWC	6,00	7,38
701274	Okienko T12/15/18 FL LED	3,31	4,07
701275	Przewód plecion T12/15/18 FL	14,36	17,66
701282	Jarzmo DF 700	64,29	79,08
701283	Naklejka LFR-D-Mini	7,91	9,73
701289	O-ring TI 15	4,09	5,03
701293	Hak do podwiesz KAL	10,97	13,49
701299	Pokrywa CT N B1	59,60	73,31
701315	Adapter Sys TL	12,13	14,92
701458	Podziałka DF 700	11,05	13,59
701474	Sworzeń DF 500 Q	28,85	35,49
701573	O-ring 8 X 1,5 PERBUNAN	2,58	3,17
701575	O-ring 7 x 1 FKM	2,58	3,17
701582	Podkładka TI-FX	4,09	5,03

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 114 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
701583	Sprężyna skręca TI-FX	5,81	7,15
701594	Uchwyt CT 26/36 AC USA	20,98	25,81
701596	Uchwyt magnetyc CT 26/36 AC USA	8,60	10,58
701640	Magnes CT 26/36 AC 100V	236,24	290,58
701689	Pokrywka LEX 3 150	10,97	13,49
701690	Pokrywka LEX 3 77	9,68	11,91
701692	Kołpak LEX 3 77	35,48	43,64
701696	Popychacz LEX 3	10,54	12,96
701698	Przepona LEX 3 150	3,23	3,97
701699	Przepona LEX 3 77	3,66	4,50
701700	Uszczelniaacz LEX 3	3,66	4,50
701704	Sprężyna LEX 3	2,60	3,20
701706	Tłumik LEX 3	4,30	5,29
701707	Mocowanie LEX 3	10,11	12,44
701708	Mocowanie LEX 3	10,11	12,44
701771	Sruba soczewkow M 3 X 6 TAPTITE 2000	2,58	3,17
701776	Uchwyt CT N B1	32,25	39,67
701840	Korpus podstaw AU 43 FF	46,00	56,58
701841	Wał napędowy AU 43 FF	74,00	91,02
701872	Ośłona DF 700	3,44	4,23
701948	Wąż ssący IAS 3-light 3500 D29	288,80	355,22
701949	Wąż ssący IAS 3-light 5000 D29	409,20	503,32
701950	Wąż ssący IAS 3-light 7000 D29	566,00	696,18
701951	Wąż ssący IAS 3-light 10000 D29	821,60	1 010,57
701952	Wąż ssący IAS 3-light 15000 D29	1 234,80	1 518,80
701956	Wąż 8.7x12,4 IAS3 light 3500	147,60	181,55
701957	Wąż 8.7x12,4 IAS3 light 5000	204,80	251,90
701958	Wąż 8.7x12,4 IAS3 light 7000	338,40	416,23
701959	Wąż 8.7x12,4 IAS3 light10000	413,60	508,73
701960	Wąż 8.7x12,4 IAS3 light15000	670,00	824,10
702026	Wiązka przewod KAL	7,53	9,26
702034	Wiązka przewod KAL	8,39	10,32
702066	Dźwignia ustala CS 70 EB	15,09	18,56
702068	Kabel VCP H05 VV F 3Gx1,5 5,5m	146,85	180,63
702081	Zamknięcie SYS TL-DF kpl	20,73	25,50
702082	Pokrywka SYS TL-DF	52,76	64,89
702196	Okienko T12/15/18	4,64	5,71
702197	Okienko C12/15	4,64	5,71
702252	Torba KAL	64,00	78,72
702317	Wkładka T 18+3 /PSC 400	70,95	87,27
702324	Wkładka SYS-OS-Komplett-Set	32,90	40,47
702479	O-ring 12x1,5 CT N	6,84	8,41
702481	Zamek obrotowy Benloc V26S02-8AGV	12,69	15,61
702486	Ogranicznik DF 700	3,66	4,50
702519	Tuleja CT N EC/B1	15,09	18,56
702520	Śruba cylindra M 4 x 18 ISO 4762 TUFLOK	5,03	6,19
702546	Pokrętło VCP 171	15,91	19,57
702547	Pokrętło VCP D45 I/O Auto Orange	22,10	27,18
702548	Klamra VCP 320	15,91	19,57
702549	Klamra VCP 320	15,91	19,57
702550	Przepona VCP	46,57	57,28
702551	Przepona VCP	44,16	54,32
702552	Zbiornik VCP	178,41	219,44
702553	Zbiornik VCP	207,56	255,30
702570	Wkładka LEX 3 77 Set	29,80	36,65
702723	Wiązka przewod CT MINI/MIDI USA	50,14	61,67
702814	Listwa zębata CS 70 EB	9,07	11,16
702827	Czujnik indukcyjny RO 90 DX FEQ vollst.	25,59	31,48
702878	Wirnik wentylat TURBO 7501	59,60	73,31
702992	Plakat na pokry TSF 55	0,80	0,98
703056	Sprzęgło ERG 071 809	93,40	114,88

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 115 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
703070	Uszczelka gumow LET 150	47,09	57,92
703080	Wirnik wentylat TURBO 3091/4001	48,59	59,77
703120	Naklejka REPARATUR SCHILD RUND CN	0,20	0,25
703131	Naklejka REPARATUR SCHILD RUND CZ	0,20	0,25
703147	Przewód z wtycz CMS SJTW USA 120V	148,40	182,53
703202	Wkładka C/T/TI 15	49,67	61,09
703374	Wąż ssący IAS 2-3500 AS	334,00	410,82
703375	Wąż ssący IAS 2-5000 AS	484,40	595,81
703376	Wąż ssący IAS 2-7000 AS	655,20	805,90
703377	Wąż ssący IAS 2-10000 AS	926,80	1 139,96
703378	Wąż ssący IAS 2-15000 AS	1 382,40	1 700,35
703390	Gniazdo CT 26 E IL 230V	172,22	211,83
703417	Etykieta Reparatursystainer	0,80	0,98
703429	Pokrywa OF 2200 EB	10,20	12,55
703436	Naklejka Reparatur Schild rd PL	0,20	0,25
703437	Naklejka Reparatur Schild rd SE	0,20	0,25
703475	Przewód z wtycz YCW450/750V 2x1,5-4mCN-2	139,97	172,16
703502	Obudowa wewnątrz DF 700 EQ	107,29	131,97
703503	Obudowa wrzecio DF 700 EQ	75,25	92,56
703541	Przewód z wtycz KS 88 E IL H07 RN-F	114,81	141,22
703542	Przewód z wtycz OF2200EB IL H07 RN-F	113,95	140,16
703543	Przewód z wtycz PF1200 E IL H05RN-F	115,24	141,75
703544	Przewód z wtycz EHL 65 IL H05RN-F	115,24	141,75
703545	Przewód z wtycz HL 850 EB IL H05RN-F	98,47	121,12
703546	Przewód z wtycz BS105 E IL H07RN-F	99,98	122,98
703547	Przewód z wtycz RAS180 IL H07RN-F	99,98	122,98
703549	Przewód z wtycz ETS 150 IL H05 RN-F	82,78	101,82
703550	Przewód z wtycz RO 150 FE IL H05 RN-F	82,78	101,82
703551	Przewód z wtycz RAP 150 FE IL H05RN-F	114,81	141,22
703552	Łożysko kulkowe 3001BRSSDNTNGCA52NN8MMA	105,35	129,58
703572	Wkładka SYS-TS 55 R	32,90	40,47
703573	Wkładka TS 55 R	2,40	2,95
703738	Klips IDC 15	8,94	11,00
703859	Wkładka SYS-TL-DF CXS/UT	32,90	40,47
703860	Wkładka SYS-TL-DF CXS/OT	30,60	37,64
703962	Przewód plecion DRP 18	14,41	17,72
704307	Przewód zasilaj H05 RN-F CH	52,46	64,53
704311	Łożysko PS 400	35,00	43,05
704314	Przewód zasilaj TCL 3 GB	49,60	61,01
704316	Przewód zasilaj TCL 3 USA	46,40	57,07
704320	Przewód zasilaj VCP171 CH H07RN-F 8M	191,35	235,36
704321	Przewód zasilaj VCP170 CH H05VVF 5.5M	164,60	202,46
704323	Przewód zasilaj CTN CH H07BQF 8M	194,15	238,80
704395	Przewód zasilaj VCP260 CH H07RNF 8M	180,60	222,14
704563	Elektronika CT MINI 120V	370,66	455,91
704570	Gniazdo CT 120V USA	126,85	156,03
704784	O-ring 6x1 PERBUNAN LABS-free	2,40	2,95
704785	O-ring 51,5x1,5 VITON LABS-Free	14,60	17,96
704786	O-ring 9x1 VITON LABS-Free	8,00	9,84
704787	Pierścień uszcz LEX 2 TRK LABS-Free	12,60	15,50
704791	Wkładka SYS-PS 420	30,60	37,64
704792	Wkładka SYS-PSB 420	30,60	37,64
704793	Wkładka SYS-PSC 420	30,60	37,64
704794	Wkładka SYS-PSBC 420	30,60	37,64
704937	Naklejka TS 55 R USA	4,00	4,92
706329	Mostek BS 105 VOLLST.	60,72	74,69
706450	Koło pasowe 19 ZÄHNE 5 MR	11,57	14,23
706469	Koło pasowe 27 Zähne 5 MR	11,57	14,23
711071	Hamulec Bremse	9,46	11,64
714043	Pasek zębaty 150 S 3M 267	37,80	46,49
714302	Trzpień uchwytu HR	142,42	175,18

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
714562	Sprężyna AXP-132 E	22,79	28,03
715012	Ośłona przewodu HL 850 E	4,73	5,82
715015	Walek struga HL 850 E	126,72	155,87
715017	Prowadnik strum HL 850 E	5,46	6,72
715020	Sprężyna skręc. HL 850 E	5,46	6,72
715021	Sworzeń HL 850 E	15,35	18,88
715022	Uszczelniacz HL 850 E	6,84	8,41
715027	Sprężyna DIN 2098-0,63x10,63x20,0	2,58	3,17
715029	Sprężyna DIN 2098-2,25x19,50x32,0	3,31	4,07
715030	Wspornik HL 850 E	4,34	5,34
715033	Sprężyna skręc. HL 850 E	2,58	3,17
715034	Tarcza zębata Z 48	64,54	79,38
715035	Tarcza zębata Z 22	22,53	27,71
715036	Kołnierz mocuj. HL 850 E	5,76	7,08
715037	Podkładka HL 850 E	5,03	6,19
715038	Sprężyna DIN 2098-0,90x8,30x37,6	2,58	3,17
715039	Przełącznik HL 850 E	15,87	19,52
715040	Prowadnica HL 850 E	15,35	18,88
715048	Pokrywa HL 850 E	33,80	41,57
715049	Przycisk HL 850 E	4,34	5,34
715050	Pokrywa HL 850 E	2,75	3,38
715051	Pokrywa HL 850 E	12,34	15,18
715052	Uchwyt HL 850 E	59,13	72,73
715053	Mimośród HL 850 E	16,77	20,63
715054	Pierścień HL 850 E	8,26	10,16
715055	Głowica HL 850 E	22,53	27,71
715056	Zderzak HL 850 E	38,18	46,96
715067	Złączka HL 850 E	10,49	12,90
715090	Worek na wióry HL 850 E	47,30	58,18
715102	Trzpień gwintow M4x8 (3x) 10.9 Leitz	2,58	3,17
715124	Przewód plecion HL 850 E VOLLST.	6,84	8,41
715125	Kondensator HL 850 E VOLLST.	27,48	33,80
715146	Kątownik SE-HL	37,54	46,17
715147	Uchwyt SE-HL	49,11	60,41
715148	Sworzeń SE-HL	27,61	33,96
715149	Klamra SE-HL	12,60	15,50
715150	Ośłona uchylna SE-HL	22,70	27,92
715151	Ośka SE-HL	7,10	8,73
715152	Sprężyna skręca SE-HL	5,42	6,67
715153	Zderzak WA-HL	77,23	94,99
715155	Dźwigar WA-HL	93,10	114,51
715156	Ślizgacz WA-HL	14,10	17,34
715158	Wskazówka WA-HL	6,24	7,68
715166	Pierścień HL 850 E	15,35	18,88
715167	Podziałka SE-HL	9,59	11,80
715176	Pokrywa uchwytu HL 850 E	63,98	78,70
716871	Zacisk 2,5mm ² m.Drahtschutz	2,58	3,17
717002	Tulejka	15,78	19,41
718238	Nakładka	34,49	42,42
720009	Śruba LRB-W1	31,73	39,03
720021	Rura LRM-A	66,87	82,25
720025	Wał wirnika LRM-A	130,29	160,26
720048	Rura LWS 0610 AT	89,44	110,01
720089	Wał wirnika LET-GA	92,84	114,19
720090	Suwak LRM-GA	7,05	8,67
720093	Wąż LRM-GA	4,34	5,34
720095	Rura LRM-GA	12,34	15,18
720101	Sprężyna LRM-A	2,58	3,17
720203	Rura IAS	20,64	25,39
720246	Pierścień uszcz LRM-A	3,18	3,91
720247	Sprężyna DIN 2098-0,50x4,00x70,0	2,58	3,17

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
720261	Pokrywka LRB-W1	8,56	10,53
720323	Waż IAS/AS LW35,VSM,EVA	254,47	313,00
720327	Łącznik IAS/AS	13,16	16,19
720341	Adapter IAS/AS	13,72	16,88
720342	Uszczelka gumow IAS	23,56	28,98
720380	Wkładka	42,61	52,41
720418	Tuleja prowadzą LEX	198,45	244,09
720438	Trzpień łożyska LET-GA	62,44	76,80
720459	Prowadnik strum LRM 2	41,24	50,73
720460	Pokrywa LRM 2	36,21	44,54
720462	Mimośród LRM 2	92,24	113,46
720475	Drażek LET 3	10,79	13,27
720476	Ślizgacz LET 3	6,67	8,20
720477	Pokrętło LET 3	12,43	15,29
720478	Tłok LET 3	14,02	17,24
720570	Płaszcz LEX 150/3/M	171,74	211,24
720602	Podkładka LRM-A	5,03	6,19
720603	Uszczelka gumow LRM-A	47,52	58,45
720617	Folia uszczel. LET 2	5,20	6,40
720633	Płyta stołowa LRM 3	136,87	168,35
720634	Dźwignia mocuj. LRM 3	19,91	24,49
720635	Krzywka mocuj. LRM 3	8,26	10,16
720636	Przeciwwaga LRM 3	115,93	142,59
722340	Tulejka 'R 1/8"'	60,76	74,73
722421	Przekładnia pas Riementrieb	268,36	330,08
725781	Obudowa silnika	149,51	183,90
727814	Sprężyna skręc. SYMMETRIC 70	2,88	3,54
728608	Pokrywa przekł.	124,10	152,64
728829	Pas wielowyp.	138,33	170,15
728950	Podkładka 18,5x50x1,5	4,82	5,93
728985	Sworzeń M 6 x 40,5	11,95	14,70
729558	Pokrywa obudowy	18,15	22,32
729817	Sprężyna skręc. 1,0x8,5x10	7,78	9,57
729825	Jarzmo	18,15	22,32
729833	Sprezyna PLP 205 E	16,81	20,68
729841	Korek	2,67	3,28
730383	Jarzmo	29,20	35,92
730452	Korpus silnika	161,25	198,34
730457	Dźwignia	29,63	36,44
730458	Wskazówka für Schrägstellung	9,29	11,43
730459	Znacznik linii	9,59	11,80
730460	Wskazówka für Schnittiefe	7,78	9,57
730463	Dźwignia 8x8x102	35,99	44,27
730466	Tulejka 9x12x55	9,59	11,80
730472	Ośłona wahadłow	512,47	630,34
730474	Pokrywa łożyska	66,01	81,19
730476	Kołnierz 30	101,74	125,14
730480	Śruba M10x1x16 EN 28676	12,30	15,13
730482	Walek przekł.	92,58	113,87
730555	Jarzmo	99,42	122,29
730787	Prowadnik strum	15,78	19,41
730791	Trzymak klina	75,08	92,35
730793	Klin rozszczep.	201,24	247,53
730818	Sprężyna 1,0Cx9,0x104	8,30	10,21
730819	Zderzak M6 20x20	17,72	21,80
731116	Wskazówka für Schrägstellung	7,78	9,57
731117	Skala kątowna für Schrägstellung	15,78	19,41
731121	Ośłona ręki	101,74	125,14
731125	Ogranicznik	44,63	54,89
731126	Tulejka 6,5x8,5 -10x5,5	6,49	7,98
731127	Skala	15,78	19,41

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 118 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
731128	Wskazówka für Schnittiefe	7,10	8,73
731132	Szczotkotrzym.	34,40	42,31
731138	Element ślizg.	46,53	57,23
731141	Pokrywa	15,78	19,41
731160	Tulejka 15,05x20x4.8	6,49	7,98
731161	Podkładka 6x20x2,5	7,78	9,57
731176	Elektronika	26,66	32,79
731177	Elektronika f.Anschl.Motorgehäuse	159,01	195,58
731186	Płytko 20x3x25	5,38	6,62
731190	Piasta	104,58	128,63
731191	Śruba M6x22 DIN 427	8,21	10,10
731193	Sprężyna 1,0x18,0x18,5	2,58	3,17
731194	Uchwyt	81,92	100,76
731195	Sworzeń mimośr. M10x75	32,38	39,83
731196	Ośłona węża 2411 ME 9	2,58	3,17
731197	Dźwigar	143,32	176,28
731246	Sworzeń	180,99	222,62
731251	Zderzak 7x15	7,78	9,57
731253	Śruba M6x16 DIN 912	5,12	6,30
731261	Głowica kulowa C 20/ M 5	2,58	3,17
731273	Listwa łącząca 4x1,5mm2x550	32,38	39,83
731274	Pokrywa für Leitung	5,63	6,92
731278	Sprężyna 2,0Cx17x581	7,78	9,57
731292	Skala katowa 11x1x70	11,61	14,28
731293	Okienko 3x70,5x70,5	37,67	46,33
731295	Nit rurkowy A 14x0,75x90	9,59	11,80
731313	Hamulec	812,66	999,57
731314	Podkładka	353,20	434,44
731315	Podziałka	83,94	103,25
731317	Kółko zębate 17 Zähne	268,36	330,08
731318	Obudowa przekł.	941,70	1 158,29
731319	Kółko zębate 14 Zähne	238,65	293,54
731320	Walek przekł.	290,38	357,17
731321	Kołnierz	197,76	243,24
731322	Kołnierz mocuj.	148,22	182,31
731323	Śruba M12x30	15,70	19,31
731324	Dźwignia zacisk M 8	173,25	213,10
731325	Wspornik łożysk	224,37	275,98
731326	Podziałka	18,40	22,63
731327	Łożysko	108,92	133,97
731328	Łożysko	62,57	76,96
731329	Wspornik łożysk	68,97	84,83
731330	Podziałka	54,40	66,91
731332	Płytko	39,60	48,71
731333	Jarzmo	47,21	58,07
731334	Podkładka	39,60	48,71
731335	Płytko	1 343,19	1 652,12
731336	Pokrętko	145,90	179,46
731337	Tulejka	14,02	17,24
731338	Wrzeciono	127,71	157,08
731339	Krzyżulec	279,20	343,42
731340	Uchwyt	24,30	29,89
731341	Suwak	77,23	94,99
731342	Podziałka	95,25	117,16
731343	Dźwigar	941,70	1 158,29
731344	Pokrywa NRP 90	191,26	235,25
731345	Pokrywa	181,55	223,31
731348	Kłapka	120,06	147,67
731349	Prowadnica NRP 90	9,12	11,22
731350	Sprężyna	21,76	26,76
731351	Ośłona	1 320,70	1 624,46

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 119 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
731352	Pokrętko	238,65	293,54
731353	Uchwyt	247,55	304,49
731354	Ośłona wahadłow	871,01	1 071,34
731355	Sprężyna skręc.	35,99	44,27
731356	Sworzeń	112,32	138,15
731357	Ośłona wahadłow komplett	715,78	880,41
731358	Pasek	43,39	53,37
731359	Wspornik łożysk	295,80	363,83
731360	Tulejka	17,42	21,43
731361	Śruba	18,79	23,11
731362	Śruba 10	57,84	71,14
731363	Adapter	298,64	367,33
731376	Uchwyt pistolet 2411 ME GRUEN 230V ET-BG	149,00	183,27
731422	Element ślizg.	69,27	85,20
731428	Płytką	1 229,07	1 511,76
731433	Pokrętko	161,25	198,34
731434	Obudowa für Fed	117,61	144,66
731442	Dźwignia zacisk M 6	21,72	26,72
731458	Śruba cylindra M5x90 DIN 912	12,30	15,13
731464	Adapter komplett	106,51	131,01
731499	Drut sw 1x1,0 mm2x90 Rado	2,67	3,28
731511	Dźwignia	317,60	390,65
731512	Dźwignia	326,41	401,48
731515	Dźwignia zacisk M 8	37,32	45,90
731517	Ośłona	2 824,07	3 473,61
731519	Dźwignia zacisk M 8 Gr.2 schwarz	20,81	25,60
731534	Uchwyt	15,44	18,99
731535	Silnik 400V 3Ph	5 500,69	6 765,85
731536	Elektronika 400V	688,26	846,56
731537	Zderzak	9,72	11,96
731754	Prowadnica	101,74	125,14
731756	Drut sw 1x1,0 mm2x310 Rado	7,14	8,78
731816	Zespół szczotek VE= 2Stüc	21,54	26,49
731948	Elektronika 230V 50Hz	522,92	643,19
731955	Wirnik 230V	1 046,66	1 287,39
731958	Płytką 20x5x37	9,59	11,80
731960	Sworzeń 8x132	33,63	41,36
731970	Jarzmo	32,38	39,83
731972	Klin rozszczep.	382,40	470,35
731973	Ośłona ręki	66,01	81,19
731974	Skala	18,15	22,32
731995	Adapter	202,75	249,38
732001	Prowadnik strum	20,77	25,55
732002	Pierścień dyst.	103,46	127,26
732017	Jarzmo	107,16	131,81
732038	Płytką	1 449,83	1 783,29
732202	Ośłona wahadłow	636,19	782,51
732203	Ośłona	2 610,96	3 211,48
732212	Element ślizg.	34,14	41,99
732286	Uchwyt	107,54	132,27
732312	Zabierak 2411 WUE ET-BG	22,79	28,03
732380	Elektronika	56,93	70,02
732381	Prowadnik strum	71,81	88,33
732383	Dźwigar	183,18	225,31
732412	Odrzutnik wiór.	284,10	349,44
732413	Pokrywa łożyska	1 026,37	1 262,44
732717	Płyta 20x3x34	9,89	12,16
732745	Opornik BS 75 E KOMPL.	13,00	15,99
732785	Obejma PLP 205 E	46,44	57,12
732802	Wkładka stołowa SYMMETRIC	5,46	6,72
732803	Skala katowa SYMMETRIC	13,72	16,88

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 120 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
732816	Podkładka SYMMETRIC	2,80	3,44
732823	Pokrywa SYMMETRIC FÜR KABEL	2,88	3,54
732826	Uszczelniacz SYMMETRIC 70	4,64	5,71
732835	Podkładka 10x35x2,0 DIN 988	5,42	6,67
733235	Zespół części satz u.Schaltwelle 4-kt	387,99	477,23
733287	Pasek napędowy SYMMETRIC 450 RPP 5M 15	35,26	43,37
733316	Listwa PLP 245 E	88,15	108,42
733317	Listwa PLP 245 E	42,53	52,31
733343	Sworzeń SYMMETRIC MIT KOPF	4,09	5,03
733422	Tulejka Symmetric 14x22-44x22	38,18	46,96
733930	Uchwyt	79,08	97,27
733974	Elektronika 230V 50Hz	464,70	571,58
734577	Tulejka CSP 145 E	2,58	3,17
734578	Tulejka CP-GCP	2,58	3,17
761264	Kondensator	86,90	106,89
761270	Uszczelka filc 18x32,5x5	5,46	6,72
761402	Korek HKS 2136	2,58	3,17
761404	Sprężyna CSP 85	36,85	45,33
761410	Pierścień uszcz CSP 85	4,43	5,45
761422	Śruba M6x16 EN 24017	2,58	3,17
761427	Śruba M8x16 EN 24017	5,12	6,30
761431	Śruba M8x40 EN 24 017	5,12	6,30
761433	Śruba M4x12 DIN 912	2,58	3,17
761434	Śruba M4x16 DIN 912	2,58	3,17
761435	Śruba M5x8 DIN 912	5,12	6,30
761439	Śruba M5x18 DIN 912	2,58	3,17
761441	Śruba M5x22 DIN 912	2,58	3,17
761442	Śruba M5x25 DIN 912	5,12	6,30
761444	Śruba M5x40 DIN 912	5,12	6,30
761445	Śruba M5x45 DIN 912	5,12	6,30
761446	Śruba M5x50 DIN 912	5,12	6,30
761453	Śruba M5x45 DIN 912	2,58	3,17
761454	Śruba M8x16 DIN 912	5,12	6,30
761461	Śruba M4x10 EN 1207	2,58	3,17
761465	Śruba M4x65 EN 1207	5,12	6,30
761469	Śruba M5x75 EN 1207	2,75	3,38
761475	Śruba M6x30 DIN 912	2,58	3,17
761476	Śruba z łbem pł M4x6 EN 1580	2,58	3,17
761500	Nakrętka M3 EN 24 032	2,58	3,17
761518	Podkładka B 10,5	2,58	3,17
761524	ŚRUBA A 8 DIN 137	2,58	3,17
761535	Tarcza zębata A4.3 DIN 6797	2,58	3,17
761538	Pierścień spręż B 5	2,58	3,17
761547	Bolec 3x20 DIN 1481 BN 876	2,41	2,96
761567	Pierścień osad. 35x1.5 DIN 472	4,82	5,93
761568	Pierścien zabez 3.2	2,41	2,96
761574	Nit 2.5x6-AL DIN 660	2,58	3,17
761575	Wpust A 6x6x25 DIN 6885	4,82	5,93
761576	Wpust A 6x6x28 DIN 6885	2,97	3,65
761577	Sprężyna 0,7Bx6,9x18 DIN 2098	3,31	4,07
761578	Sprężyna 0,8Cx6x28	5,76	7,08
761580	Zatyczka ET-TEIL BS 105 E	12,56	15,45
761584	Podkładka spręż 18x6.2x0.7 DIN 2093	4,34	5,34
761588	Pierścień gum. 4,47x1,78	6,49	7,98
761589	Pierścień gum. 5x1,5	2,58	3,17
761592	Pierścień gum. 10x1,3	2,58	3,17
761594	Pierścień gum. 40x1,5	6,49	7,98
761601	Nakrętka motylk M 6 Fluegel-36	3,91	4,81
761604	Śruba M6x15/36	12,30	15,13
761605	Śruba M6x20/34	5,12	6,30
761607	Głowica kulowa C40xM8 DIN 319	17,46	21,48

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
761673	Tarcza S 12,1x21x0,8 DIN 988	2,58	3,17
761674	Tarcza S 12,1x21x1,2 DIN 988	2,58	3,17
761690	Zabierak BS 75	4,34	5,34
761691	Zabierak ET-TEIL BS 75	3,57	4,39
761692	Sprężyna talerz 34x14,3x1,5 DIN 2093	5,03	6,19
761693	Tarcza 5,1x40x2	5,76	7,08
763116	Pierścień osadc CHP 26 PLUS	4,60	5,66
763117	Tuleja CHP 26 PLUS	9,89	12,16
763118	Podkładka CHP 26 PLUS	12,69	15,61
763119	Blacha mocująca CHP 26 PLUS	8,73	10,74
763120	Podkładka CHP 26 PLUS	6,45	7,93
763121	OBUDOWA SILNIKA CHP 26 PLUS	119,80	147,35
763122	Obudowa przekł. CHP 26 PLUS	105,57	129,85
763124	Wirnik CHP 26 PLUS	299,07	367,86
763125	Koło zębate CHP 26 PLUS	63,60	78,23
763126	Łożysko kulkowe 608 2RS/C3 LHT	29,28	36,01
763127	Uszczelniacz CHP 26 PLUS	10,15	12,48
763129	Stojan CHP 26 PLUS	117,95	145,08
763130	Pierścień zam. CHP 26 PLUS	20,04	24,65
763131	Przewód CHP 26 PLUS	38,03	46,78
763135	Adapter CHP 26 PLUS	16,13	19,84
763138	Przycisk pomoc. CHP 26 PLUS	7,61	9,36
763139	Przycisk CHP 26 PLUS	11,52	14,17
763141	Nakładka uchwyt CHP 26 PLUS	29,28	36,01
763142	Wrzeciono CHP 26 PLUS	189,63	233,24
763143	O-Ring CHP 26 PLUS	10,84	13,33
763144	Wybijak CHP 26 PLUS	47,26	58,13
763145	Cylinder CHP 26 PLUS	56,46	69,45
763146	Korbowód CHP 26 PLUS	162,88	200,34
763147	Wybierak CHP 26 PLUS	68,41	84,14
763151	Śruba CHP 26 PLUS	4,04	4,97
763154	Kabłąk CHP 26 PLUS	6,24	7,68
763156	Pierścień dyst. CHP 26 PLUS	6,19	7,61
763157	POKRĘTŁO CHP 26 PLUS	11,83	14,55
763159	Zębnik CHP 26 PLUS	94,26	115,94
763161	Przełącznik CHP 26 PLUS	18,62	22,90
763162	Uszczelka CHP 26 PLUS	5,81	7,15
763163	Śruba z łbem pł M4x12	3,57	4,39
763165	Koło zębate CHP 26 PLUS	58,31	71,72
763166	Kulka CHP 26 PLUS	3,48	4,28
763167	Odgiętka CHP 26 PLUS	5,81	7,15
763168	Śruba CHP 26 PLUS	2,80	3,44
763180	Sanie CSP 55-2	71,60	88,07
763189	Ośłona zabezpiec AGP 150-14 CEQ	53,97	66,38
763224	Obudowa przekła AGP 125-14 DE	79,12	97,32
763235	Pokrywa łożyska	155,23	190,93
763543	Łożysko 6000LLUVTN9C13/20V2L39-3	25,84	31,78
763547	Łożysko 608 ZZ T C5/10 V2 L21	20,55	25,28
763551	Śruba 3,5x18 WN 5451 TORX 10	2,71	3,33
763552	Obudowa wyłącz VCP 300 E-M	98,21	120,80
763553	Elektronika VCP 300 E-M	808,10	993,96
763554	Pokrywa VCP 300 E-L	35,48	43,64
763555	Uchwyt VCP 300 E-L	133,30	163,96
763557	Pokrywa VCP 300 E-M	324,78	399,48
763558	Śruba 5x18 WN 5451 TORX 20	3,14	3,86
763559	Prowadnica powi VCP 300 E-L	86,95	106,95
763560	Płytką mocująca VCP 300 E-L	174,80	215,00
763561	Sprężyna VCP 300 E-L	52,25	64,27
763562	Łożysko VCP 300 E-L	87,38	107,48
763563	Silnik VCP 300 E-L	485,13	596,71
763566	Część absorbuje VCP 300 E-L	71,21	87,59

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
763567	Magnes VCP 300 E-L	264,88	325,80
763569	Servo VCP 300 E-L	258,99	318,56
763570	Oś VCP 300 E-L	81,96	100,81
763571	Wąż VCP 300 E-L	25,59	31,48
763572	Sygnalizator VCP 300 E-M	96,84	119,11
763574	O-ring 4x1,5 NBR 70	4,73	5,82
763575	Czujnik odsys VCP 300 E-M	253,61	311,94
763576	Szczotki węgl VCP 300 E-L	116,66	143,49
763577	Uszczelka VCP 300 E-L	32,90	40,47
763578	Płyta główna VCP 300 E-L	218,91	269,26
763580	O-ring xC KIT	25,80	31,73
763581	Uszczelka VCP 300 E-L	60,37	74,26
763582	Klamra VCP 300 E-L	38,74	47,65
763583	Klapka VCP 300 E-L	77,44	95,25
763587	Uszczelka VCP 300 E-L	54,05	66,48
763588	Wąż VCP 300 E-L	31,18	38,35
763589	Uchwyt VCP 300 E-L	35,60	43,79
763590	Wąż VCP 300 E-L	79,25	97,48
763593	Zbiornik VCP 300 E-L	368,94	453,80
763594	Krażek kierowni VCP 300 E-L	56,29	69,24
763595	Oś VCP 300 E-L	39,17	48,18
763598	Obudowa wyłącz VCP 300 E-L	98,21	120,80
763599	Elektronika VCP 300 E-L	483,79	595,06
763600	Pokrywa VCP 300 E-L	342,32	421,05
763671	Gniazdo DCC-AGP 230	3,96	4,87
763736	Łożysko 6000 2Z/C4M S0 GWP	22,10	27,18
763750	Wentylator MXP 1000	20,98	25,81
763753	Jarzmo MXP 1002	11,05	13,59
763754	Jarzmo MXP 1002	13,03	16,03
763755	Uszczelka MXP 1000	7,74	9,52
763757	Obudowa silnika MXP 1000	48,38	59,51
763759	Prowadnica powi MXP 1000	17,46	21,48
763761	Pokrywa MXP 1000	27,61	33,96
763763	Uchwyt do przen MXP 1000	39,52	48,61
763765	Powłoka uchwytu MXP 1000	27,61	33,96
763766	Powłoka uchwytu MXP 1000	27,61	33,96
763768	Tłumik MXP 1000	8,60	10,58
763769	Tłumik MXP 1000	8,60	10,58
763770	Ośłona przewodu MXP 1000	10,15	12,48
763830	Płyta nośna CSP 85/60	258,13	317,50
763833	Płyta prowadząc CSP 85/60 compl.	449,09	552,38
763834	Kołnierz łożysk CSP 85/60	108,10	132,96
763835	Ośłona zabezpiec CSP 85/60	132,44	162,90
763836	Ośłona wahadłow CSP 85/60	126,12	155,13
763861	Uchwyt CHP 45 MAX	162,15	199,44
763866	Sanki DCC-AGP 125	164,73	202,62
763868	Sprężyna ciagow DCC-AGP 125	14,15	17,40
763876	Przycisk DCC-AGP 125	5,76	7,08
763881	Uchwyt DCC-AGP 125	36,21	44,54
763908	Elektronika AGP 125-14 DE	151,15	185,91
763909	Podkładka kwadr DCC-AGP 125	2,67	3,28
763910	Pokrywa DCC-AGP 125	41,71	51,30
763911	Nakrętka DCC-AGP 125	8,82	10,85
763924	Wpust CHP 45 MAX	23,65	29,09
763925	Łożysko igiełko CHP 45 MAX	20,25	24,91
763926	Pokrywa CHP 45 MAX	14,19	17,45
763927	O-ring CHP 45 MAX	8,13	10,00
763928	Mufa CHP 45 MAX	26,36	32,42
763929	Pierścień CHP 45 MAX	54,05	66,48
763930	Sprężyna CHP 45 MAX	2,71	3,33
763931	Kapturek pokryw CHP 45 MAX	10,84	13,33

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
763933	Kulka CHP 45 MAX	2,58	3,17
763934	Sprężyna sprzęg CHP 45 MAX	33,80	41,57
763935	Pierścień uszcz CHP 45 MAX	14,41	17,72
763936	Pierścień bufor CHP 45 MAX	27,05	33,27
763937	Pierścień przeł CHP 45 MAX	8,13	10,00
763938	Rura CHP 45 MAX	15,78	19,41
763939	Bijak CHP 45 MAX	60,80	74,78
763940	Obudowa przekła CHP 45 MAX	304,05	373,98
763941	Pierścień dysta CHP 45 MAX	4,47	5,50
763942	Obudowa CHP 45 MAX vorderes	121,60	149,57
763943	O-ring CHP 45 MAX	2,58	3,17
763944	Cylinder CHP 45 MAX	506,76	623,31
763945	Śruba cylindra CHP 45 MAX	3,40	4,18
763946	Pokrywa obudow CHP 45 MAX mit Elektron.	263,50	324,11
763947	Pierścień sprzę CHP 45 MAX	113,48	139,58
763948	Wrzeciono CHP 45 MAX	344,60	423,86
763949	Pierścień uszcz CHP 45 MAX	36,03	44,32
763950	Łożysko ślizg CHP 45 MAX	324,31	398,90
763951	Korbowód CHP 45 MAX	101,35	124,66
763952	Obudowa CHP 45 MAX links	77,01	94,72
763953	Pokrywa CHP 45 MAX	22,32	27,45
763954	Podkładka CHP 45 MAX	5,38	6,62
763956	Obudowa CHP 45 MAX rechts	60,80	74,78
763957	Uchwyt CHP 45 MAX	121,60	149,57
763958	Tłok CHP 45 MAX	60,80	74,78
763959	Sworzeń tłokowy CHP 45 MAX	5,38	6,62
763960	Śruba CHP 45 MAX	2,58	3,17
763962	Obudowa przekła CSP 165 E	206,40	253,87
763965	Obudowa CSP 165 E	114,38	140,69
763978	Kpl. naprawczy SGP 30-8	126,12	155,13
764009	Stojan AGP 230-26 R 230V	136,48	167,87
764010	Drut AGP 230-26 R	4,52	5,56
764038	Podkładka RHP 18 PLUS	7,14	8,78
764039	Kulka RHP 18 PLUS	3,61	4,44
764040	Podkładka RHP 18 PLUS	11,18	13,75
764041	Uszczelka filc RHP 18 PLUS	10,15	12,48
764042	Śruba 3,5x30	7,18	8,83
764043	Tuleja dystanso RHP 18 PLUS	10,15	12,48
764044	Pokrywa RHP 18 PLUS	43,69	53,74
764045	Obudowa przekła RHP 18 PLUS	163,74	201,40
764046	Śruba 3,0x10	3,96	4,87
764048	Guzik przełącza RHP 18 PLUS	20,25	24,91
764049	Tuleja sprężyny RHP 18 PLUS	6,62	8,14
764050	Pierścień zabez RHP 18 PLUS	5,89	7,24
764051	Tulejka igiełk RHP 18 PLUS	16,64	20,47
764052	Łożysko RHP 18 PLUS	78,82	96,95
764053	Pierścień zabez RHP 18 PLUS	6,28	7,72
764054	Wrzeciono RHP 18 PLUS	430,60	529,64
764055	Pierścień zabez RHP 18 PLUS	8,04	9,89
764056	O-ring 22x1,5	5,38	6,62
764057	Pierścień zabez RHP 18 PLUS	6,75	8,30
764058	Tarcza dociskow RHP 18 PLUS	18,02	22,16
764059	Sprężyna docisk RHP 18 PLUS	15,78	19,41
764060	Koło zębate RHP 18 PLUS	64,41	79,22
764062	Wrzeciono RHP 18 PLUS	250,86	308,56
764063	Bijak RHP 18 PLUS	57,66	70,92
764064	O-ring 22x1,5	7,05	8,67
764065	Cylinder RHP 18 PLUS	55,86	68,71
764066	Czop RHP 18 PLUS	47,73	58,71
764067	Łożysko RHP 18 PLUS	22,10	27,18
764069	Sprężyna docisk RHP 18 PLUS	6,75	8,30

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 124 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
764070	Jarzmo RHP 18 PLUS	8,56	10,53
764071	Czop RHP 18 PLUS	10,66	13,11
764072	Uszczelka RHP 18 PLUS	12,13	14,92
764073	Łożysko ślizg RHP 18 PLUS	14,88	18,30
764074	Pokrywa łożyska RHP 18 PLUS	129,73	159,57
764075	Filtr RHP 18 PLUS	7,65	9,41
764077	Łożysko RHP 18 PLUS	26,57	32,68
764078	Pierścień osadc RHP 18 PLUS	6,75	8,30
764079	Wirnik RHP 18 PLUS	218,48	268,73
764080	Łożysko 607	27,48	33,80
764081	Wirnik RHP 18 PLUS	415,77	511,40
764082	Śruba RHP 18 PLUS	3,61	4,44
764083	Prowadnica powi RHP 18 PLUS	9,89	12,16
764084	Śruba 4x42	8,56	10,53
764085	Stojan RHP 18 PLUS	115,76	142,38
764086	Obudowa silnika RHP 18 PLUS	47,30	58,18
764087	Uchwyt RHP 18 PLUS	48,16	59,24
764088	Przełącznik RHP 18 PLUS	118,47	145,72
764089	Przewód zasilaj RHP 18 PLUS	73,44	90,33
764090	Pierścień przeł RHP 18 PLUS	73,53	90,44
764091	Przewód plecion RHP 18 PLUS	8,13	10,00
764092	Przewód plecion RHP 18 PLUS	8,13	10,00
764093	O-ring RHP 18 PLUS	6,32	7,77
764106	Obudowa silnika AGP 230-26 R	46,40	57,07
764120	Śruba 5x50 Eco-syn	2,88	3,54
764122	Pokrywa wyłączn MXP 1000	6,62	8,14
764125	Moduł MXP 1000	50,78	62,46
764126	Pierścień podz MXP 1000	11,09	13,64
764129	Elektronika MXP 1000 230V	165,59	203,68
764130	Elektronika MXP 1200 230V	170,02	209,12
764131	Przewód zasilaj H07 RN-F 2x1 EURO 4,3m	27,74	34,12
764132	Mechanizm stero MXP 1002	8,60	10,58
764134	O-ring 25,1x1,6 NBR 70	3,31	4,07
764137	Pokrywa łożyska MXP 1000	82,35	101,29
764140	Obudowa przekła MXP 1000	82,56	101,55
764143	Obudowa przekła MXP 1002	92,54	113,82
764146	Wałek przekł MXP 1200	86,13	105,94
764147	Koło wychwytowe MXP 1200	74,39	91,50
764148	Twornik MXP 1200 230V	249,53	306,92
764152	Sprężyna MXP 1002	2,88	3,54
764174	Wrzeciono MXP 1000 EF	176,30	216,85
764177	Pierścień MXP EF	13,03	16,03
764180	Uszczelniaacz MXP EF	7,74	9,52
764182	Stojan MXP 1200 230V	169,59	208,60
764184	Pierścień zabez 28 BN 829	6,84	8,41
764185	Wrzeciono MXP 1002 EF	208,98	257,05
764190	Tłumik MXP 1000	8,60	10,58
764193	Przewód zasilaj CHP 45 MAX AUS	101,35	124,66
764215	Śruba CHP 45 MAX	2,58	3,17
764217	Tuleja łożyska CHP 45 MAX	5,16	6,35
764218	Łożysko CHP 45 MAX	40,55	49,88
764219	Śruba CHP 45 MAX	2,58	3,17
764220	O-ring CHP 45 MAX	3,40	4,18
764221	Uszczelka CHP 45 MAX	7,14	8,78
764222	Zaślepka CHP 45 MAX	2,58	3,17
764223	Zatyczka CHP 45 MAX	7,14	8,78
764224	O-ring CHP 45 MAX	5,38	6,62
764225	Tulejka igietk CHP 45 MAX	32,42	39,88
764228	Łożysko kulkowe CHP 45 MAX	24,34	29,94
764229	Stojan CHP 45 MAX vollst.	283,80	349,07
764230	Pierścień zabez CHP 45 MAX	2,58	3,17

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
764231	Pierścień prowa CHP 45 MAX	9,03	11,11
764232	Tulejka dystans CHP 45 MAX	2,58	3,17
764235	Wiązka przewod CHP 45 MAX	50,70	62,36
764236	Łożysko kulkowe CHP 45 MAX	40,55	49,88
764237	Sprężyna ciagow CHP 45 MAX	10,84	13,33
764239	Tłumik CHP 45 MAX	12,64	15,55
764240	Uchwyt CHP 45 MAX	32,42	39,88
764241	Tarcza CHP 45 MAX	4,95	6,09
764242	Tarcza ogranicz CHP 45 MAX	8,13	10,00
764243	Ogranicznik CHP 45 MAX	4,04	4,97
764244	Łożysko CHP 45 MAX	3,61	4,44
764245	Pokrywa CHP 45 MAX	57,66	70,92
764246	Twornik CHP 45 MAX	770,26	947,42
764247	Pokrywa przekł CHP 45 MAX	324,31	398,90
764248	Obudowa silnika CHP 45 MAX kompl.	141,90	174,54
764249	Wał korbowy CHP 45 MAX	364,86	448,78
764250	Ogranicznik CHP 45 MAX	15,31	18,83
764251	Przekładnia CHP 45 MAX	445,95	548,52
764252	Przełącznik CHP 45 MAX	121,60	149,57
764253	Tuleja przewodu CHP 45 MAX	11,70	14,39
764254	Pierścień uszcz CHP 45 MAX	27,05	33,27
764255	Przycisk CHP 45 MAX	6,11	7,52
764256	Przełącznik CHP 45 MAX	70,95	87,27
764257	Szczotkotrzym CHP 45 MAX	10,84	13,33
764258	Szczotkotrzym CHP 45 MAX	4,04	4,97
764259	Przewód zasilaj CHP 45 MAX	48,66	59,85
764285	Ośłona wahadłow CSP 132 E	365,50	449,57
764286	Pokrywa CSP 132 E	817,00	1 004,91
764287	Obudowa przekła CSP 132 E	184,90	227,43
764513	Prowadnica DCC-AGP 230	12,38	15,23
764528	Rama RGP 150-16 E	205,80	253,13
764529	Rama RGP 150-16 E	196,51	241,71
764540	Przewód łączący ML 061.02	46,44	57,12
764626	zestaw naprawcz BG-RGP 150	20,25	24,91
764713	Wkładka do Syst SYS - TL DRC/PDC/IDC/IWC	25,63	31,52
764725	Wkładka do Syst SYS - TL DRC/PDC 12	25,63	31,52
764726	Wkładka do Syst SYS - TL AGP 115	25,63	31,52
764727	Wkładka do Syst SYS - TL DWC	25,63	31,52
764728	Wkładka do Syst SYS - TL DWP	25,63	31,52
764746	Wkładka do Syst SYS - TL RGP 3	25,63	31,52
764751	Wkładka do Syst SYS - TL CSP 55	25,63	31,52
764756	Wkładka do Syst SYS - TL PDP 20/DRP 13	25,63	31,52
764845	Wkładka do Syst SYS - TL SSP 200	125,86	154,81
764848	Wkładka do Syst SYS - TL CSP 56-2	25,63	31,52
764852	Wkładka do Syst SYS - TL CSP 68-2	40,21	49,46
764862	Wkładka do Syst SYS - TL RGP 80-11 E	25,63	31,52
764863	Wkładka do Syst SYS - TL RHP 18	25,63	31,52
764866	Wkładka do Syst SYS - TL DWC 18-2500	25,63	31,52
764910	Wkładka do Syst SYS - TL DRP 16 ET FF	34,66	42,63
764921	Wkładka do Syst SYS - TL CHP 26	25,63	31,52
764929	Wkładka do Syst SYS - TL RGP 150-16 E	23,20	28,54
764930	Wkładka do Syst SYS - TL RGP 130-16 E	25,63	31,52
765074	Rama MXP 1202	184,47	226,90
765075	Rama MXP 1202	157,60	193,85
765109	Wkładka do Syst SYS - TL BS Uni	25,63	31,52
765149	Śruba M4x16 Taptite TORX	2,58	3,17
765281	Pokrywa RGP 130-16 E	170,28	209,44
765286	Prowadnica powi WCP 32	10,75	13,22
765287	Obudowa silnika WCP 32	45,15	55,53
765644	Komplet montażo KitxC	183,27	225,42
765661	Przełącznik VCP 10 E	61,62	75,79

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
765662	Klawisz VCP 10 E	39,09	48,08
765664	Uszczelka VCP 10 E	12,26	15,08
765665	Pokrywa VCP 10 E	112,45	138,31
765666	Pokrywa silnika VCP 10 E	86,13	105,94
765667	Silnik VCP 10 E 240V	298,08	366,64
765668	Silnik VCP 10 E 230V	289,26	355,79
765670	Płyta nośna VCP 10 E	125,65	154,55
765671	Kołnierz mocuj VCP 10 E	21,41	26,33
765672	Koszyk filtra VCP 10 E	94,94	116,78
765673	Uszczelka VCP 10 E	43,95	54,06
765674	Krażek kierowni VCP 10 E 2x	37,54	46,17
765675	Zbiornik na zan VCP 10 E	196,51	241,71
765676	Koło VCP 10 E	17,46	21,48
765677	Złączka VCP 10 E	24,51	30,15
765684	Pierścień VCP 10 E	11,91	14,65
765690	Listwa ISP 330 EB	288,14	354,41
765691	Ośłona zabezpiec ISP 330 EB	62,00	76,26
765694	Uchwyt ISP 330 EB komplet	136,70	168,14
765732	Przewód zasilaj H07 RN-F 2x1 AUS 4,3m	59,34	72,99
765865	Prowadnica DCC-AGP 230	12,38	15,23
765866	Ochrona przeciw DCC-AGP 230	8,82	10,85
765871	Kapturek pokryw MXP 1202	13,33	16,40
765873	Koło zębate poś MXP 1202	124,27	152,85
765876	Rurka dystansow MXP 1202	9,89	12,16
765877	Pierścień dysta MXP 1202	8,39	10,32
765878	Pokrywa łożyska MXP 1202	181,03	222,67
765884	Przewód łączący MXP 1202	44,72	55,01
765885	Jarżmo MXP 1202	12,26	15,08
765890	Twornik MXP 1602	252,84	310,99
765893	Elektronika MXP 1602	199,31	245,15
765992	Stojan MXP 1002 230V	174,45	214,57
765993	Elektronika MXP 1002 230V	174,45	214,57
766073	Przewód łączący WCP 32	7,96	9,79
766074	Śruba M5x30 BN 13916	2,58	3,17
766076	Stojan WCP 32 230V	161,25	198,34
766146	Tulejka MXP 1202	12,26	15,08
766147	Tulejka MXP 1202	12,47	15,34
766148	Obejma MXP 1202	15,05	18,51
766151	Wrzeciono MXP 1202	217,58	267,62
766205	Twornik MXP 1202	238,65	293,54
766206	Uchwyt MXP 1202	35,26	43,37
766207	Uchwyt MXP 1202	35,26	43,37
766209	Obudowa przekła MXP 1202	128,57	158,14
766210	Elektronika MXP 1202	199,31	245,15
766219	Pokrywka SYS TL Protool	46,35	57,01
766220	Wzmocnienie SYS	7,05	8,67
766221	Pokrywka SYS TL-DF	20,77	25,55
766223	Pokrywka SYS TL Protool	52,76	64,89
766224	Zamknięcie SYS TL Protool	11,05	13,59
766225	Uchwyt SYS TL Protool	43,73	53,79
766226	Zamknięcie SYS TL Protool	20,08	24,70
766227	Adapter Sys TL	12,13	14,92
766260	Uchwyt Toolbox	42,57	52,36
766282	Kołpak WCP 32	154,16	189,62
766286	Przekładnia kpl WCP 32	204,25	251,23
766481	Przełącznik Marquardt 1299.1201	58,09	71,45
766483	Śruba M8x20 ISO 7380	2,37	2,92
766488	Koło BG-RGP 150	58,27	71,67
766489	Oś BG-RGP 150	36,55	44,96
766491	Wspornik BG-RGP 150	38,27	47,07
766492	Wspornik BG-RGP 150	38,27	47,07

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
766496	Stojan MXP 1602	210,27	258,63
766497	Stojan MXP 1202	180,60	222,14
766498	Przewód zasilaj MXP 1602 EURO	64,29	79,08
766499	Przewód zasilaj MXP 1602 AUS	60,63	74,57
766520	Koło zębate sil CSP 55-2	55,90	68,76
766579	Pokrywa DCC-AGP 230	169,59	208,60
766580	Pokrywa DCC-AGP 230 AUS	169,59	208,60
766581	Pokrywa DCC-AGP 125	93,31	114,77
766614	Sworzeń SYS T-LOC	2,67	3,28
766633	Przecinak C-WCP	79,55	97,85
766634	Wieniec szczotk BC-WCP 32	60,20	74,05
766663	Obudowa przekła WCP 50	284,88	350,40
766700	Twornik CSP 55-2	148,35	182,47
766707	Włącznik udaru PDP 32-2 EQ	3,23	3,97
766730	Obudowa przekła AU-43 FF	198,00	243,54
766928	Pokrywa łożyska MR 230.00	57,62	70,87
766973	Elektronika 230V, 60 Hz	341,85	420,48
766992	Przekładnia kpl RGP 80-11 E	150,50	185,12
767120	Śruba 8x20 10.9 Precote 80	2,40	2,95
767121	Wrzeciono DRP 13-2 EQ	57,20	70,36
767123	Wrzeciono PDP 20-2 EQ	60,80	74,78
767151	zestaw naprawcz CSP 55	212,64	261,55
767367	Elektronika RGP 130	138,40	170,23
767376	Przełącznik Marquardt 2200.0106-00	59,60	73,31
767390	Trzpień GMP 400 A	49,00	60,27
767391	Sprężyna docisk GMP 400 A	20,21	24,86
767392	Pokrywka GMP 400 A	63,40	77,98
767412	łożysko kulkowe 6002	36,77	45,23
767413	Listwa zaciskow WCP 50	6,24	7,68
767414	Śruba K50x50/25	2,58	3,17
767415	Uszczelka filc 20x35x7	20,43	25,13
767416	łożysko kulkowe 6003	36,77	45,23
767417	Śruba M5x12	2,58	3,17
767418	Nakrętka M12	2,58	3,17
767419	Śruba K40x20 WN1453	2,58	3,17
767420	Wał napędowy WCP 50 ET-BG	281,65	346,43
767421	Pokrywa łożyska WCP 50 ET-BG	227,04	279,26
767439	Walizka DSC-AGP 230	337,55	415,19
767529	Zestaw naprawcz CSP 165	1 006,00	1 237,38
767571	Stojan AGP 150-16 D 230V	129,20	158,92
767572	Stojan RGP 130-16 E 230V	140,40	172,69
767581	Przewód z wtycz RGP 130-16 E CN	116,60	143,42
770114	Trzpień 5 M6x24 DIN 7	2,75	3,38
770195	Trzpień 3 H11x6 DIN 7	2,75	3,38
770268	Śruba M 4 X 16 DIN 963	3,48	4,28
770273	Śruba M4x8 DIN 965	2,58	3,17
770412	Śruba M5x10 DIN 84	4,34	5,34
770417	Śruba M5x25 DIN 84	2,58	3,17
770443	Śruba M6x16 DIN 84	2,58	3,17
771016	Pierścień spręż B 5 DIN 127	2,58	3,17
771392	Pierścień osad. A 35x1,5 DIN 471	5,03	6,19
771487	Pierścień osad. I 47x1,75 DIN 472	5,03	6,19
772044	Klucz widełkowy SW 11 DIN 894	13,55	16,67
772046	Klucz widełkowy SW 13 DIN 894	14,36	17,66
772048	KLUCZ SW 17 DIN 894	14,84	18,25
772049	Klucz widełkowy SW 19 DIN 894	19,91	24,49
772051	Klucz widełkowy SW 24 DIN 894	27,61	33,96
772404	Trzpień gwintow M5x10 DIN 913	2,58	3,17
772405	Trzpień gwintow M6x10 DIN 913	3,05	3,75
772415	Trzpień gwintow M8x10 DIN 913	2,58	3,17
772439	Trzpień gwintow M6x8 DIN 914	2,75	3,38

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 128 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
772440	Kołek gwintowan M6x10 DIN 914	2,75	3,38
772531	Śruba M 5 X 10 DIN 923	7,91	9,73
772571	Śruba M6x25 DIN 933	2,67	3,28
772638	Śruba M10x60 DIN 931	5,76	7,08
772794	Śruba M6x30 DIN 933- 8.8	2,75	3,38
772844	Śruba M10x20 DIN 933	4,34	5,34
772975	Nakrętka M10 DIN 934	2,58	3,17
772997	Nakrętka M6 DIN 439	2,58	3,17
773459	Kołek osadczy 6x10 DIN 1472	2,58	3,17
773627	Tuleja 2x6 DIN 7346	2,58	3,17
773881	Trzpień 6 M6x36 DIN 6325	5,76	7,08
774010	Podkładka spręż I 6,4 DIN 6797	2,67	3,28
774303	Śruba M4x12 DIN 6912	3,31	4,07
774307	Śruba M5x12 DIN 6912	3,31	4,07
774325	Śruba M6x10 DIN 6912	4,34	5,34
774326	Śruba M6x12 DIN 6912	5,63	6,92
774346	Śruba M8x16 DIN 6912	2,75	3,38
774347	SRUBA M8x20 DIN 6912	4,82	5,93
774363	Śruba M10x20 DIN 6912	5,76	7,08
774568	Śruba M5x20 DIN 7985	2,58	3,17
774570	Śruba M3x10 TAPTITE	2,71	3,33
774682	Sanie prowadząc CG-AGP 180	58,22	71,61
774686	Ośłona CG-AGP 180	69,32	85,26
775445	Obudowa silnika MP 130	27,78	34,17
775447	Obudowa silnika EBU 12	13,37	16,45
777781	Obudowa przekła RGP 130-16 E	124,31	152,90
777824	Wskazówka CSP 68-2 EB	4,39	5,40
777910	Podziałka CSP 56-2 EB	5,16	6,35
777911	Podziałka CSP 68-2 EB	6,02	7,40
777929	Stojan CSP 56-2 EB 230V	150,24	184,80
777932	Uchwyt GRP-RAPID/L	39,09	48,08
777935	Przycisk GRP-RAPID/L	11,65	14,33
777936	Ogranicznik GRP-RAPID/L	10,23	12,58
777938	Dźwignia GRP-RAPID/L	7,57	9,31
778344	Stojan AGP 150-16 D 230V	138,72	170,63
778345	Elektronika AGP 150-16 D	137,77	169,46
778380	Koźnierz RGP 130-16 E	17,59	21,64
778407	Pokrętło RGP 130 D34 M6/11T	14,88	18,30
778408	Ośłona ssąca RGP 80-11 E komplett	154,11	189,56
778409	Elektronika RGP 80-11 E	191,44	235,47
778456	Łożysko kulkowe 626 ZZ T TN9 C13/20 L19	24,85	30,57
778474	Zderzak przesuw GRP-AG-2	59,94	73,73
778496	Wrzeciono RGP 130-16 E	65,75	80,87
778497	Uszczelka filc RGP 130-16 E	3,83	4,71
778502	Wkładka RGP 130-16 E	37,41	46,01
778503	Sprężyna docisk D 1070	2,54	3,12
778517	Twornik ML 061.02 230V	400,46	492,57
778521	Zatyczka DRP 20 ET FF	2,71	3,33
778527	Pierścień dysta RGP 130-16 E	13,07	16,08
778704	Uchwyt RGP 130-16 E	41,41	50,93
778763	Adapter do odsy SSP 200	13,37	16,45
778790	Wrzeciono SGP 30-8	71,90	88,44
778835	Pokrywa CSP 165 E	64,29	79,08
778912	Wąż SSP 200 silikon	2,75	3,38
778928	Kółko czołowe CS 3455 A	60,80	74,78
778937	Przewód zasilaj H05 RN-F EURO	49,45	60,82
778986	OSŁONA SGB 10-SSP 200	53,32	65,58
779056	O-ring 5,25x1,78 NBR 70	2,54	3,12
779063	Obudowa przekła JSP 85 E komplett	158,97	195,53
779129	Łożysko kulkowe 608 LLU V C13/20 V2 L19	16,33	20,09
779135	Ośłona ssąca RGP 150-16 E	151,36	186,17

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
779142	Tarcza 6,4x25	2,54	3,12
779147	Przewód zasilaj BG-RGP 150	102,73	126,36
779149	Tarcza 10,5x25x1,2	2,58	3,17
779152	Wspornik BG-RGP 150	38,27	47,07
779153	Wspornik BG-RGP 150	38,27	47,07
779154	Koło BG-RGP 150	72,07	88,65
779155	Oś BG-RGP 150	68,46	84,21
779157	Czop BG-RGP 150	6,54	8,04
779158	Tulejka F0602PG1610	6,75	8,30
779174	Uchwyt CHP 26 PLUS	42,36	52,10
779183	Czop DCC-AGP 125	9,50	11,69
779184	Wał DCC-AGP 125	18,32	22,53
779185	Wał DCC-AGP 125	18,32	22,53
779187	Pokrywa DCC-AGP 125	95,85	117,90
779188	Koło MN 040x18/21-8	6,19	7,61
779193	Ogranicznik DCC-AGP 230	27,39	33,69
779195	Wał DCC-AGP 230	18,32	22,53
779196	Wał DCC-AGP 230	18,32	22,53
779269	Prowadnica DCC-AGP 230	26,49	32,58
779270	Pokrywa DCC-AGP 230	205,45	252,70
779279	Pokrywa RGP 80-11 E	27,05	33,27
779280	Sanki DCC-AGP 230	168,26	206,96
779293	Obudowa silnika AGP 125-14 D	50,01	61,51
779295	Nakrętka M4 BN 860	2,71	3,33
779297	Przycisk DCC-AGP 125	7,96	9,79
779344	Łożysko 6203 LLU V Jr C5/15 V2 L	40,12	49,35
779358	Tarcza RGP 150-16 E	3,61	4,44
779359	Zapadka RGP 150-16 E	8,56	10,53
779360	Sprężyna docisk RGP 150-16 E	3,61	4,44
779362	Wkładka do Syst SYS-TL RGP 150-16 E	48,76	59,97
779436	Kołnierz DCG-AGP 125	17,24	21,21
779438	Wkładka do Syst SYS-BS DSG 125	25,03	30,79
779439	Wkładka do Syst SYS-BS DSC 125	25,03	30,79
779560	Przewód zasilaj CHP 26 PLUS AUS	78,60	96,68
779615	Stojan RGP 130-16 E 230V	150,89	185,59
779641	Przewód łączący 1x1,0x310 Radox	7,10	8,73
779642	Przewód łączący 1x1,5x280 szwarz	2,67	3,28
779643	Przewód łączący 1x1,5x40 szwarz	4,21	5,18
779644	Przewód łączący 1x1,5x280 szwarz	6,41	7,88
779645	Przewód łączący 1x1,5x220 szwarz	6,41	7,88
779648	Obejma PLP 245 E	56,98	70,09
779652	Elektronika 230V, 50 Hz	465,91	573,07
779661	Pokrywka silnik CSP 85/60	339,49	417,57
779663	Uchwyt CSP 165 E	29,20	35,92
779666	Uchwyt PLP 205 E	25,60	31,49
779667	Uchwyt PLP 205 E	188,34	231,66
779668	Uchwyt PLP 245 E	79,25	97,48
779767	Przełącznik Marquardt 1269.0501	97,83	120,33
779768	Przełącznik Marquardt 1269.0508	99,37	122,23
779791	Drut CCP 380	8,13	10,00
779792	Drut CCP 380	8,13	10,00
779802	Drut PLP 350 E	8,13	10,00
779822	Dźwignia EBU 23-26 CA	11,70	14,39
779856	Gniazdo BG-RGP 150	3,05	3,75
779857	Śruba M8x12 DIN 912	2,49	3,06
779860	Śruba motylkowa BG-RGP 150 komplett	11,27	13,86
779864	Pierścień osadc 9 E-SW	2,49	3,06
779892	Twornik MXP 1000 230V	245,10	301,47
779893	Stojan MXP 1000 230V	172,00	211,56
779904	Walek przekł MXP 1002	105,09	129,26
779909	Koło podwójne MXP 1002	136,22	167,55

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 130 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
779914	Uchwyt AGP 230-26	29,71	36,54
779980	Pokrywa łożyska Suhner	25,80	31,73
780595	Zacisk 9,5 ÖTIKER	4,34	5,34
781514	Łącznik przewód PG 16 STP16 KUNST	14,02	17,24
782082	Pierścień 6200 ZAV 0-VORSPAN.	8,47	10,42
782105	Pierścień 6003 AV	9,37	11,53
782510	Podkładka 10x16x1,0 DIN 988	2,58	3,17
783161	Ośłona G PN 950/0106	2,58	3,17
783305	Kulka 100 CR 6 DIN 5401	3,31	4,07
788849	Łożysko igiełk. 4901.2RS H +16 +21	122,81	151,06
789573	Łożysko kulkowe 6000 2Z C3 DIN 625	13,03	16,03
789575	Łożysko kulkowe 6000 DDU-C3 D8S L (NSK)	14,32	17,61
789576	Łożysko kulkowe LRM-A 6000 KDD AH02	31,61	38,88
789595	Łożysko kulkowe 6002 DDU DIN 625	18,11	22,28
789607	Łożysko kulkowe 6003 DU CM DIN 625	18,11	22,28
789613	Łożysko kulkowe 6004 2Z DIN 625	42,36	52,10
789625	Łożysko kulkowe 6005 2RS DIN 625	54,95	67,59
789776	Łożysko kulkowe 6202 2 RS D TFH L 138	67,34	82,83
789921	Łożysko kulkowe 6303 DIN 625	31,13	38,29
812052	Przewód sieciow WCP 50 AUS	144,05	177,18
813300	Dźwignia WCP 32	3,66	4,50
813301	Zapadka WCP 32	3,23	3,97
813323	Kołnierz WCP 32	29,03	35,71
813335	Pierścień dysta 2,5	21,07	25,92
813336	Pierścień dysta 5	22,79	28,03
813337	Pierścień dysta 10	27,31	33,59
813338	Pierścień dysta 15	32,04	39,41
813363	Sprężyna docisk WCP 32	11,83	14,55
813365	Śruba WCP 32	22,15	27,24
813366	Oś WCP 32	15,05	18,51
813371	Blokada WCP 32	9,89	12,16
813372	Sprężyna skreca WCP 32	8,39	10,32
813373	Korbowód WCP 32	4,30	5,29
813384	Przycisk OEM33	9,25	11,38
813386	Przycisk OEM33	8,39	10,32
813387	Pokrywa uchwytu OEM33	92,45	113,71
813388	Połówka uchwytu OEM33	92,45	113,71
813389	Połówka uchwytu OEM33	38,06	46,81
813391	Pokrywa uchwytu OEM33	26,88	33,06
813392	Sanki WCP 32	139,75	171,89
813393	Obudowa przekła WCP 32	129,86	159,73
813394	Pokrywa łożyska WCP 32	105,14	129,32
813400	Kółko nastawne OEM33	26,88	33,06
813425	Blokada WCP 32	5,81	7,15
813452	Wał napędowy WCP 32	268,75	330,56
813453	Przekładnia kpl WCP 32	316,05	388,74
813458	Pierścień dysta - SET WCP	107,50	132,23
813459	Pokrywa łożyska WCP 32	169,85	208,92
813701	Pokrywa łożyska WCP 50	128,36	157,88
813703	Koło WCP 50	13,55	16,67
813708	Dźwignia WCP 50	15,05	18,51
813709	Kółko nastawne WCP 50	29,89	36,76
813730	Przycisk blokad WCP 50	34,19	42,05
813732	Połówka uchwytu WCP 50	135,45	166,60
813733	Pokrywa uchwytu WCP 50	135,45	166,60
813734	Uchwyt WCP 50	122,55	150,74
813735	Blokada WCP 50	3,66	4,50
813751	Sanki WCP 50	316,05	388,74
830217	Śruba M6x35 EN 24017	5,12	6,30
830226	Śruba M5x10 DIN 6912	2,58	3,17
830227	Śruba M3x6 EN 1207	2,58	3,17

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protocol.pl

Strona 131 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
830253	Nakrętka M12 EN 24032	15,70	19,31
830385	Przewód H07 RN-F 4G1.5 380V	376,77	463,43
831161	Śruba M10x45 DIN 912	12,30	15,13
832391	Śruba M8x23 DIN 7991	5,12	6,30
832414	Śruba M8x25 DIN 7984	2,58	3,17
832610	Podkładka 10,5 DIN 433	2,58	3,17
832650	Śruba M6x25 DIN 7984	2,58	3,17
832653	Trzpień gwintow M6x10 DIN 916	2,58	3,17
832655	Wpust 5x18 EN 28745	2,58	3,17
832656	Pierścień osad. B 22 DIN 7993	7,22	8,88
832657	Podkładka 22 DIN 126	5,03	6,19
832658	Podkładka spręż B 34 GR 2 DIN 2093	5,85	7,20
832659	Bolec 6x50 DIN 7346	2,58	3,17
832712	Głowica kulowa C20/M6 DIN 319	2,92	3,59
832713	Podkładka 37x47x0.35 DIN 988	19,35	23,80
832720	Śruba KT5x80	3,74	4,60
832722	Podkładka A 3.2	2,58	3,17
832723	Śruba M3x4 EN 1207	2,58	3,17
832767	Wpust A 6x6x12 DIN 6885	2,67	3,28
832768	Kołek osadczy 5x40 EN 28 745	2,58	3,17
834022	Adapter	13,80	16,97
836168	Przedłużenie GE-SBP	635,37	781,51
836181	Podkładka	12,47	15,34
836183	Uchwyt	133,39	164,07
836184	Wirnik	1 507,75	1 854,53
836211	Walek nożowy PLP 300	2 510,47	3 087,88
836436	Podkładka 86.1x93x0.2	39,86	49,03
837348	Czop NRP 90	39,09	48,08
837561	Korek HKS 2136	2,58	3,17
838395	Prowadnica MH-CMP 28x40x150	1 427,30	1 755,58
838398	Prowadnica MH-CMP 30x30x125	1 225,72	1 507,64
838399	Kółko PN-CMP 30x30	182,11	224,00
838682	Drut 260 mm	7,53	9,26
838683	Drut 260 mm	7,44	9,15
838684	Drut 260 mm	2,58	3,17
838685	Drut 220 mm	7,70	9,47
838687	Korek 4	2,58	3,17
839274	Uchwyt pistolet	169,76	208,80
840082	Wkładka gumowa HKS 2136	2,58	3,17
840243	Przewód H07 RN-F4G1.5-10	240,67	296,02
840550	Elektronika 230 V, 50 Hz	460,32	566,19
840551	Pokrywa BAHO 2333	38,53	47,39
840552	Obudowa przekł.	429,10	527,79
840557	Kółko zębate	403,47	496,27
840559	Kółko zębate	617,78	759,87
840561	Listwa łącząca	25,59	31,48
840653	Drut 1x1.5 mm2x145	12,00	14,76
840654	Drut 1x1.5 mm2x245	4,43	5,45
840655	Ośłona przewodu	26,70	32,84
840656	Zacisk rozdziel	15,87	19,52
840733	Obudowa silnika	567,77	698,36
840737	Obudowa silnika	719,82	885,38
840740	Tarcza pośred	737,79	907,48
840741	Kołnier przekł	744,59	915,85
840742	Uszczelka	24,94	30,68
840744	Koło zębate	107,46	132,18
840745	Walek przekł.	201,71	248,10
840781	Podkładka NRP 90	13,80	16,97
840788	Koło zębate	107,46	132,18
840789	Płytk	155,57	191,35
840790	Pokrywa NRP 90-230	51,77	63,68

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
840805	Pokrywa	181,93	223,77
840812	Płyta podstaw.	3 704,45	4 556,47
840813	Suwak	1 889,08	2 323,57
840814	Uchwyt	147,19	181,04
840815	Walek nożowy PLP 350 E	2 510,47	3 087,88
840816	Listwa PLP 350 E	321,43	395,36
840817	Listwa PLP 350 E	467,11	574,55
840825	Pokrywa łożyska	643,41	791,39
840826	Uszczelka	39,26	48,29
841085	Tuleja dystans.	11,91	14,65
841398	Znacznik linii CP-GCP	68,20	83,89
841430	Dźwignia	112,62	138,52
841431	Sanie	960,10	1 180,92
841432	Jarzmo	481,94	592,79
841433	Trzpień łożyska	170,37	209,56
841435	Kątownik	50,78	62,46
841455	Głowica nożowa PLP 245 E	402,05	494,52
841458	Pierścień centr BAHO 2333	65,70	80,81
841490	Kołnierz mocuj. HKS 2137	94,30	115,99
841908	Szyna prowadząc AG-GCP 1000	468,14	575,81
841917	Element izoluj. 7x1.0x60	4,13	5,08
841918	Ośłona przewodu BAHO 2333	2,75	3,38
841932	Wtyk 6.3x0.8	4,13	5,08
841950	Prowadnica GR-CMP 10-11x450	2 065,03	2 539,99
841955	Prowadnica GR-CMP 12-17x450	2 121,92	2 609,96
842286	Wkładka taśmowa SYMMETRIC 70	6,32	7,77
842292	Uszczelniaacz HKS 2128	3,10	3,81
844012	Nakładka BS GDP 10-40 ET-BG	544,34	669,54
844013	Głowica robocza BS GDP 10-40 ET	220,03	270,64
844014	Tuleja prowadz. BS GDP 10-40 ET-BG	177,72	218,60
844015	Rama BS GDP 10-40 ET-BG	209,45	257,62
844016	Nakrętka BS GDP 10-40 ET-BG	65,36	80,39
844017	Nakrętka BS GDP 10-40 ET-BG	50,57	62,20
844018	Śruba BS GDP 10-40 ET-BG	45,37	55,81
844019	Pierścień BS GDP 10-40 ET-BG	104,92	129,05
844020	Ściski śrubowe BS GDP 10-40 ET-BG	168,56	207,33
844021	Kołnierz BS KK70 ET	190,40	234,19
844022	Kołnierz BS KK100 ET	208,94	257,00
844023	Kołnierz BS KK130 ET	276,32	339,87
844024	Pokrywa BS Plexiglas 70 ET-BG	395,47	486,43
844025	Pokrywa BS Plexiglas 100 ET-BG	436,84	537,31
844026	Pokrywa BS Plexiglas 130 ET-BG	498,37	613,00
844027	Walek BS KK70/100/130 ET-BG	452,79	556,93
844028	Uchwyt spręż. BS KK70/100/130 ET-BG	117,26	144,23
844029	Sprężyna BS 46x87x2,5	21,59	26,56
844030	Łożysko BS KK70/100/130 ET-BG	197,67	243,13
844031	Pierścień nast. BS 20x32x14	46,35	57,01
844032	Króciec odsys. BS KK130 ET	90,95	111,87
844033	Pokrywa BS DS 95 Standard	304,87	374,99
844034	Pokrywa BS DS 50 -128 ET	383,17	471,30
844035	Łożysko BS DS 50 -128 ET-BG	194,58	239,33
844036	Sprężyna BS 40x48x3	33,76	41,52
844037	Uchwyt spręż. BS DS 50 -128 ET-BG	301,86	371,29
844039	Obudowa BS GDP 15-130PP ET-BG	387,47	476,59
844040	Blacha BS GDP 15-130PP ET-BG	194,70	239,48
844041	Kątownik BS GDP 15-130PP ET-BG	194,70	239,48
844042	Adapter BS GDP 15-130PP ET-BG	236,16	290,48
844043	Mostek BS GDP 15-130PP ET-BG	355,48	437,24
844044	Tuleja prowadz. BS GDP 15-130PP ET-BG	225,92	277,88
844045	Walek BS GDP 15-130PP ET-BG	184,13	226,48
844046	Uchwyt BS GDP 15-130PP ET-BG	577,79	710,68

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

www.festool.pl www.protool.pl

Strona 133 z 136

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
844047	Sprężyna BS GDP 15-130PP ET-BG	94,34	116,04
844048	Łożysko kulkowe BS GDP 15-130PP ET-BG	128,05	157,50
844049	Pierścień nast. BS 14x25x12 ET-BG	90,17	110,91
844050	Pierścień nast. BS 16x28x12 ET-BG	80,88	99,48
844051	Pierścień nast. BS 20x32x14 ET-BG	76,67	94,30
10000164	Element blaszan TSF 55	12,69	15,61
10000348	Stół DF 700	116,14	142,85
10000427	Czujnik temp. DF 700 90°C	15,05	18,51
10000545	Sprężyna MXP EF	6,19	7,61
10000885	Tulejka DRC 12	5,16	6,35
10000916	Listwa TSF 55 EBQ	6,24	7,68
10000925	Wskazówka DF 700	5,38	6,62
10001040	Segment DF 700	36,77	45,23
10001078	Zatyczka H03 Kiba DF700	2,37	2,92
10001170	Gniazdo LEX 3	8,39	10,32
10001178	Ogranicznik LA-DF500	26,06	32,05
10001186	Wspornik LA-DF 500	49,02	60,29
10001201	Sprężyna TI-FX	2,37	2,92
10001347	Tuleja MXP 1000 E EF	2,88	3,54
10001350	Klin rozszczep TSF 55	69,45	85,42
10001354	Pokrętło D34 M6/8T blue	8,39	10,32
10001420	Blaszka KA-UG	60,42	74,32
10001423	Śruba cylindra TSF 55 EBQ M 5	2,58	3,17
10001569	Ogranicznik TSF 55 EBQ	41,50	51,05
10001591	Talerz zaworu UL CT 26/36 AC	64,24	79,02
10001718	Przycisk LEX 3 125/150/5	8,39	10,32
10001772	Przepustnica TN19/11/10-3E25	4,64	5,71
10001800	Śruba TSF 55	10,54	12,96
10001807	Przycisk LEX 3 125/150/3	8,39	10,32
10001818	Przewód zasilaj MXP 1000 EURO	29,67	36,49
10001819	Przewód zasilaj MXP 1000 AUS	78,69	96,79
10001852	Okienko MXP 1602	8,17	10,05
10001887	Śruba soczewkow M6x50 DIN 7985-4.8	3,23	3,97
10001888	Śruba soczewkow M6x18 DIN 7985	2,58	3,17
10002113	Tuleja przewodu DRP 18	10,75	13,22
10002221	Pierścień uszcz TI 15	7,10	8,73
10002346	Przewód zasilaj TCL 3	35,00	43,05
10002348	Śruba 5x30 Duo-Taptite	2,54	3,12
10002431	Mimośród LEX 3 125/3	161,25	198,34
10002435	Mimośród LEX 3 125/5	161,25	198,34
10002459	Kotwa DF 700	50,00	61,50
10002597	Łożysko 6001 ZZ V2 L39-4	22,00	27,06
10002634	Sworzeń TSF 55	6,88	8,46
10002684	Wrzeciono MXP 1000 EF	172,86	212,62
10002739	Naklejka REPARATUR SCHILD RUND RU	0,20	0,25
10002780	Pierścień dysta AU 43 FF	12,80	15,74
10002797	Ogranicznik CMS-TS-55-R	80,20	98,65
10002817	Pierścień AU 43 FF	18,60	22,88
10002818	Wkładka MXP 1202	2,58	3,17
10002858	Uszczelka zbior VCP	12,69	15,61
10002861	Uszczelka zbior CT N	25,59	31,48
10002870	Uszczelka zbior CT MINI/MIDI	32,25	39,67
10002921	Łożysko 6002 ZZ Jr V2 L21	22,00	27,06
10003090	Przekładka RS-SYS 1-5	37,60	46,25
10003463	Uchwyt rolki PS 420	58,20	71,59
10003527	Śruba soczewkow M 3,0X 14 Taptite T10	2,40	2,95
10003650	Króciec odsys PS 400	15,91	19,57
10003652	Stół PS 400 fix base	40,21	49,46
10003671	Adapter LEX 3	4,95	6,09
10003677	Podkładka LEX 3	4,52	5,56
10003678	Wpust 34,8x11,5x4	31,40	38,62

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
10003764	Suwak PDC 18	6,24	7,68
10003794	Pierścień uszcz LEX 3	6,24	7,68
10003803	Wrzeciono MXP 1202	202,40	248,95
10004047	Część mocująca RB-SYS 1-5	71,60	88,07
10004054	Śruba cylindra M 8 X 90 DIN 912	22,40	27,55
10004068	Magnes PDC 18	10,75	13,22
10004075	Kółko czotowe CSP 55-2	64,29	79,08
10004177	Pierścień zabez 32 BN 830	5,40	6,64
10004684	Kołnierz mocuj TS 55 EBQ	21,50	26,45
10004838	Przekładka WCP 32	4,00	4,92
10004928	Adapter CMS-OF	2,58	3,17
10005157	Kanał odsysaj LHS 225 EQ	15,60	19,19
10005163	Element kątowy TSF 55	18,92	23,27
10005447	Sitko filtracyj LHS 225 EQ	10,20	12,55
10005586	Wkręt PDC 18 M 6X22 DIN 7991	3,40	4,18
10005659	Gniazdo LEX 3	4,20	5,17
10005674	Zawór LEX 3	10,11	12,44
10005989	Przewód plecion DRC 12	25,80	31,73
10005993	Uchwyt PS 420	55,80	68,63
10006091	Silnik DWC 18-4500 ET-BG	623,20	766,54
10006092	Obudowa DWC 18-4500 DEC Li ET-BG	70,80	87,08
10006305	Króciec odsys LHS 225 EQ	10,88	13,38
35000302	Rura zewnętrzna WCR 1000	86,13	105,94
35000304	Rura wewnętrzna WCR 1000	121,43	149,36
35000311	Pokrywa für Profil WCR	13,93	17,13
35000313	Pokrywka WCR	17,46	21,48
35000315	Wpust WCR	12,94	15,92
35000317	Płyta perforowa WCR	104,02	127,94
35000318	Płyta główna WCR	86,00	105,78
35000323	Wanienka WCR	33,11	40,73
35000339	Wkład filcowy WCR	16,51	20,31
35000343	Tulejka wlotowa VCP 260	9,68	11,91
35000344	Mostek zacisk VCP 260	7,31	8,99
35000351	Zbiornik VCP 260	304,05	373,98
35000357	Przepona VCP 260	65,62	80,71
35000363	Zbiornik VCP 480	377,58	464,42
35000369	Przepona VCP 480	65,62	80,71
35000370	Śruba M6x10	9,25	11,38
35000371	Śruba M6x12	9,20	11,32
35000391	Zatrzaski VCP 260	11,05	13,59
35000540	Pokrywka ET BG VCP 260/480	36,34	44,70
35000541	Pokrętło D28 ET-BG VCP260/480	33,28	40,93
35000542	Pokrętło D44 ET-BG VCP260/480	45,84	56,38
35000543	Przepona ET-BG VCP E-L AC	105,91	130,27
35000544	Przepona ET-BG VCP E-M AC	105,91	130,27
35000545	Przepona ET-BG VCP E-H	105,91	130,27
35000546	Kabłąk ET-BG VCP 260	99,37	122,23
35000547	Elektronika VCP E-L AC 230V ET-BG	567,47	697,99
35000548	Elektronika VCP E-M AC 230V ET-BG	602,82	741,47
35000549	Elektronika VCP E-H 230V ET-BG	602,82	741,47
35000550	Obudowa ET-BG VCP 260/480	214,74	264,13
35000551	Obudowa ET-BG VCP 260/480	102,94	126,62
35000552	Uchwyt ET-BG VCP 260/480	24,30	29,89
35000553	Skrzynka ET-BG VCP 260/480	81,70	100,49
35000554	Pokrywa ET-BG VCP 260/480	69,88	85,95
35000557	Obudowa filtra ET-BG VCP E-M AC 260/480	421,74	518,74
35000558	Obudowa filtra ET-BG VCP E-H 260/480	431,89	531,22
35000559	Klamra ET-BG VCP 260/480	36,34	44,70
35000560	Przycisk zamyk ET-BG VCP 260/480	44,16	54,32
35000581	Oprawka filtra ET-BG VCP 260/480	72,97	89,75
35000582	Oprawka filtra ET-BG VCP260 H	77,27	95,04

* Ceny sugerowane

xx,xx - cena specjalna

Nr katalogowy	Typ	Cena PLN netto*	Cena PLN brutto*
60403510	Pokrywa łożyska MR 038.01	100,41	123,50
60403511	Pokrywa łożyska MR 038.01	62,35	76,69
60403572	Uchwyt MXP 1000	5,98	7,36
60403582	Koło wychwytowe MXP 1602	52,89	65,05
60403633	Zapadka RGP 150-16 E	8,56	10,53
60403634	Tarcza RGP 150-16 E	3,61	4,44
60403675	Przewód zasilaj H07 RN-F AUS 4m	48,68	59,88
60403712	Przewód zasilaj H05 RN-F 2x1 EURO 7,5m	66,69	82,03
60403737	Śruba M8x16 DIN 7991	2,49	3,06
60403753	Przełącznik Marquardt 1299.7404	47,73	58,71
60403774	Ośłona ssąca DCG-AGP 125	62,69	77,11
60403775	Ośłona wahadłow DCG-AGP 125	46,35	57,01
60403776	Śruba M6x30 DIN 603	2,49	3,06
60403777	Mufa DCG-AGP 125	59,60	73,31
60403786	Śruba M4x10 DIN 963 A BN 1066	2,49	3,06
60403787	Tulejka TVM Pg 9-02	4,95	6,09
60403789	Nakrętka M4 DIN 555 BN 81	2,49	3,06
60403791	Tarcza zabezpiec M4 DIN 6798-A	2,49	3,06
60403793	Blacha ochronna RGP 150-16 E	15,78	19,41
60403811	Obudowa przekła RGP 150-16 E	290,55	357,38
60403813	Wrzeciono RGP 150-16 E	71,64	88,12
60403817	Nakrętka M8 DIN 6926	6,75	8,30
60403824	Pierścień nastę RGP 150-16 E	132,87	163,43
60403825	Tarcza RGP 150-16 E	6,32	7,77
60403830	Uchwyt RGP 150-16 E	56,29	69,24
60403833	Uchwyt RGP 150-16 E	56,29	69,24
60403836	Tulejka RGP 150-16 E	2,54	3,12
60403837	Tarcza gumowa RGP 150-16 E	2,54	3,12
60403839	O-ring 12x3	2,54	3,12
60403840	Płytkę ślizgowa RGP 150-16 E	33,80	41,57
60403843	O-ring 92x2	2,54	3,12
60403844	Czop RGP 150-16 E	9,89	12,16
60403845	Śruba RGP 150-16 E	16,00	19,68
60403847	Pokrywa łożyska ML 061.02	122,51	150,69
60403848	Przeciwwaga BG-RGP 150	260,37	320,26
60403851	Rama BG-RGP 150	507,19	623,84
60403852	Zapadka BG-RGP 150	24,34	29,94
60403853	Gniazdo BG-RGP 150	56,76	69,81
60403858	Kasetka BG-RGP 150	51,34	63,15
60403895	Przewód zasilaj H07 RN-F EURO	48,68	59,88
60403916	Przełącznik Marquardt 1298.7402	103,63	127,46
60403918	Przełącznik Marquardt 1299.7402	85,14	104,72
60403919	Przełącznik Marquardt 2504.7402	82,99	102,08
60403920	Przełącznik Marquardt 1299.7403	48,81	60,04
60403928	PRZYCISKBLOKADY AGP 230-26 KOMPLET	7,18	8,83
60403938	Wyłącznik Marquardt 1362.0107 AUS	133,73	164,49
60403939	Przełącznik Marquardt 2200.0106	101,35	124,66
60403941	Śruba M6x20 DIN 7500	2,54	3,12
60403945	Wyłącznik Kopp MS 2 2412.59	24,30	29,89
60403951	Elektronika SGP 30-8 E digital	107,00	131,61
60403952	Elektronika DGP 30-8 E digital	103,20	126,94

* Ceny sugerowane
xx,xx - cena specjalna