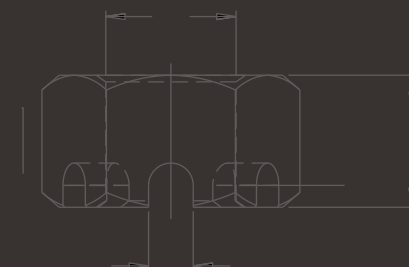
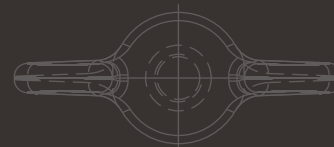
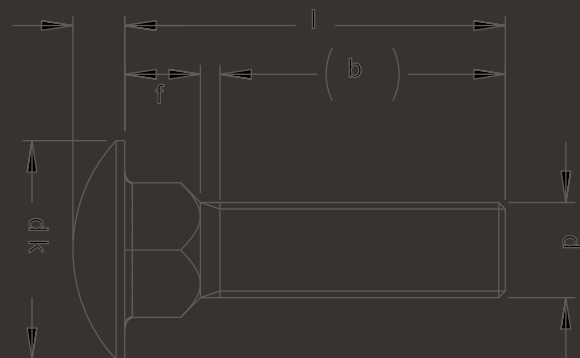
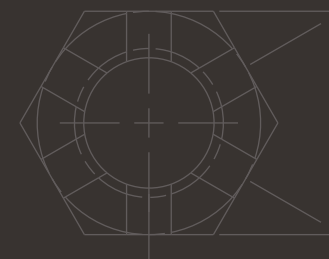
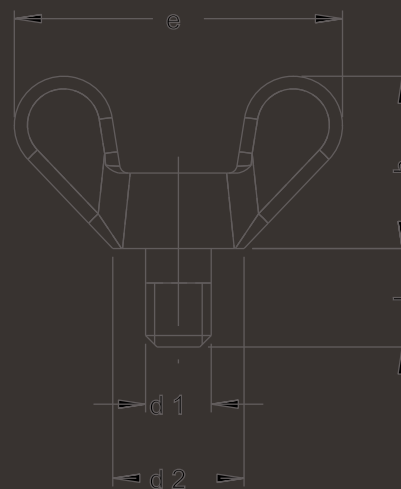
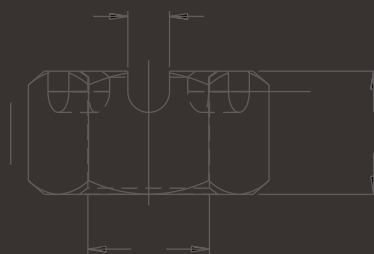
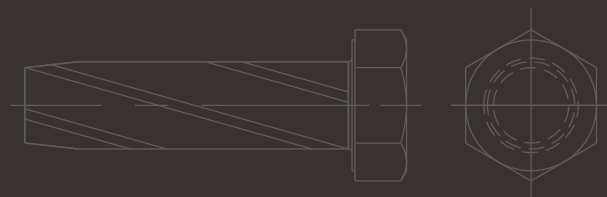
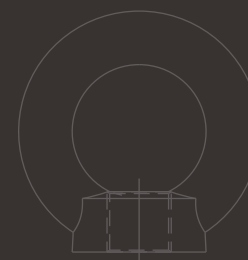
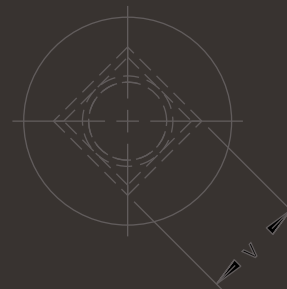
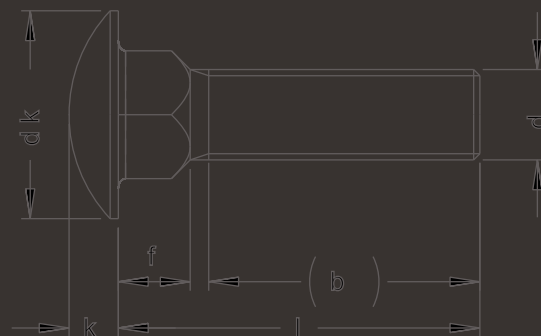
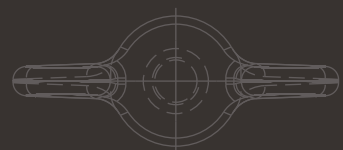
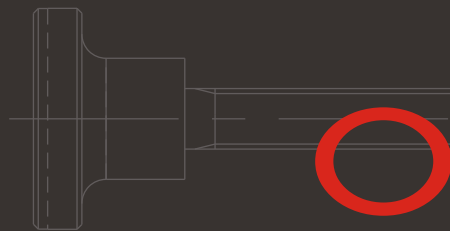
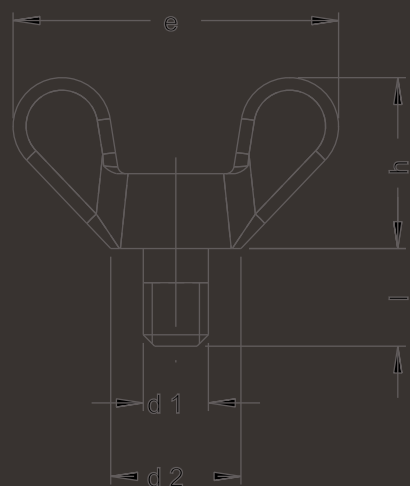


OLMET



śruby, technika zamocowań





Firmę OLMET założyliśmy w 2002 roku w oparciu o kadrę pracowniczą związaną z rynkiem wyrobów śrubowych od początku lat 90-tych. Naszym głównym celem było stworzenie przedsiębiorstwa, które zapewniałoby kompleksowe zaopatrzenie firm z każdej gałęzi przemysłu w elementy złączne. Dzisiaj jesteśmy jednym z wiodących dystrybutorów w naszej branży na Pomorzu, oraz firmą o marce rozpoznawalnej na terenie całego kraju.

Do Państwa dyspozycji oddajemy sklep wraz z działem handlowym oraz magazynem o powierzchni pozwalającej nam utrzymywać około 10 000 produktów w bieżącej sprzedaży. Nasza wysoce wykwalifikowana kadra, jak również znakomite przygotowanie logistyczne pozwalają nam sprostać najbardziej nietypowym i wyszukanym zamówieniom, przy zachowaniu wysokiej jakości naszych produktów i minimalnego czasu realizacji. Profesjonalizm, terminowość dostaw oraz elastyczność współpracy są nieodzownie łączone z naszą spółką. Zaufały nam już setki klientów, wśród których można znaleźć zarówno wielkie korporacje krajowe czy europejskie jak i małe przedsiębiorstwa. Staramy się być zaufanym partnerem, na którym można polegać w każdej sytuacji, i z którym każde przedsięwzięcie będzie możliwe do zrealizowania.

Pracownicy Olmet



NOTATKI

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Grupy asortymentowe	Grupa Nr	Strona Nr
Śruby	01	8 - 13
Nakrętki	02	14 - 20
Podkładki	03	20 - 27
Kołki i wpusty	04	28 - 30
Kotwy chemiczne	05	30
Zawlecзки i elementy zabezpieczające	06	31 - 33
Nity	07	33 - 34
Nitonakrętki	08	35 - 36
Gwoździe	09	36 - 38
Wkręty samowiercące	10	38 - 40
Wkręty do drewna i płyt wiórowych oraz G/K	11	40 - 42
Blachowkręty	12	43
Wkręty do metalu	13	44 - 45
Wkręty dociskowe	14	45 - 46
Kołki rozporowe	15	46 - 52
Smarowniczki	16	53
Liny, łańcuchy i osprzęt do lin	17	54 - 58

TABELA NORM DIN - ISO - PN



Tabela zawiera wykaz odpowiadających sobie norm, uporządkowanych rosnąco według norm DIN

DIN	ISO	PN	NR STRONY
1	2339	85020	28
7	2338	85021	28
84	1207	82215	44
85	-	82201	-
93	-	82021	23
94	1234	82001	31
95	-	-	-
96	-	82505	-
97	-	82503	-
98	-	-	-
99	-	-	-
125	7089	82006	20
126	7091	82005	20
127	-	82008	24
128 A i B	-	82008	25
137A	-	82038	24
137B	-	82037	24
186	-	82418	12
188	-	82418	12
258	-	-	-
261	-	82424	12
315	-	82439	16

DIN	ISO	PN	NR STRONY
316	-	82436	10
417	7435	82276	-
432	-	82011	24
433	7092	82007	-
434	-	82018	23
435	-	82009	23
436	-	82010	22
438	7436	82274	-
439	4035	82153	14
439	8675	82153	14
440	7094	82019	22
444	-	82425	10
444	-	82426	-
462	-	82016	23
463	-	82022	23
464	-	82456	11
466	-	-	-
467	-	-	-
471	-	85111	32
472	-	85111	32
529	-	85061	-
546	-	-	-

DIN	ISO	PN	NR STRONY
551	4766	82272	-
553	7434	82273	-
555	4034	82144	14
557	-	82151	17
561	-	82303	-
562	-	82151	17
564	-	82304	-
571	-	82501	40
580	-	82472	10
582	-	-	18
603	-	82406	10
604	-	82408	-
605	-	82402	9
607	-	82410	-
609	-	82342	11
610	-	82341	12
653	-	82457	-
660	-	82952	33
661	-	82954	33
674	-	82958	-
835	-	82137	11
906	-	-	31

TABELA NORM DIN - ISO - PN



Tabela zawiera wykaz odpowiadających sobie norm, uporządkowanych rosnąco według norm DIN

DIN	ISO	PN	NR STRONY
908	-	-	32
910	-	-	32
912	4762	82302	8
913	4026	82314	45
914	4027	82315	45
915	4028	82316	45
916	4029	82317	46
917	-	82182	16
928	-	82169	17
929	-	82169	18
931	4014	82101	8
933	4017	82105	8
934	4032	82144	14
934	8673	82144	14
935	-	82148	15
937	-	82159	15
938	-	82125	11
939	-	82131	11
960	8765	82101	8
961	8676	82105	8
963	2009	82207	44
964	2010	82211	-

DIN	ISO	PN	NR STRONY
965	7046	82208	44
966	7047	82212	44
975	-	-	10
976	-	-	10
980	7042	82176	16
982	7040	82175	14
985	10512	82175	15
988	-	-	25
1433	2340	83001	-
1434	2341	83002	-
1440	8738	82004	22
1441	-	-	-
1469C	-	-	-
1470	8739	85024	-
1471	8744	85025	-
1472	8745	85026	-
1473	8740	-	-
1474	8741	-	-
1475	8742	85027	-
1476	8746	82981	-
1477	8747	82982	-
1478	-	82268	19

DIN	ISO	PN	NR STRONY
1479	-	82267	19
1480	-	82269	19
1481	8752	85023	29
1587	-	82181	16
2093	-	-	-
2509	-	H/74302	-
2510	-	H/74303	-
3570	-	-	-
5401	-	-	-
6304	-	-	-
6319C	-	-	21
6319D	-	-	21
6325	8734	-	28
6330	-	82155	14
6334	-	82157	19
6335	-	-	-
6336	-	-	-
6340	-	-	-
6796	-	-	26
6797A	-	82024	25
6797J	-	82023	25
6798A	-	-	26

TABELA NORM DIN - ISO - PN



Tabela zawiera wykaz odpowiadających sobie norm, uporządkowanych rosnąco według norm DIN

DIN	ISO	PN	NR STRONY
6798J	-	-	26
6798V	-	-	26
6799	-	-	33
6883	2492	85034	-
6885	R773	85001	29
6885	R773	85002	29
6885	R773	85005	-
6886	R774	85031	-
6888	3912	85008	29
6912	-	-	9
6914	7412	82343	12
6915	7414	82171	15
6916	7416	82039	22
6917	-	-	-
6918	-	-	-
6921	-	82247	12
6923	4161	82168	17
6926	-	-	-
6927	7044	-	-
6986	-	-	-
7337	-	-	34
7338	-	82974	-

DIN	ISO	PN	NR STRONY
7338	-	82976	-
7340	-	82972	-
7343	8750	-	29
7344	8748	-	-
7346	13337	-	-
7349	-	-	21
7500C	-	-	-
7500D	-	-	-
7500M	-	-	-
7504K	-	-	39
7504N	-	-	39
7504P	-	-	39
7513A	-	-	13
7513B	-	-	-
7516A	-	-	13
7516D	-	-	-
7516E	-	-	-
7604	-	-	-
7967	-	-	19
7971	1481	83106	-
7972	1482	83102	-
7973	1483	83104	-

DIN	ISO	PN	NR STRONY
7976	1479	83101	43
7977	8737	-	29
7978A	8736	-	28
7979D	8735	-	28
7980	-	-	24
7981	7049	83116	43
7982	7050	83114	43
7983	7051	83115	43
7984	-	-	-
7985	7045	82202	44
7989	-	-	22
7990	-	-	13
7991	10642	-	9
7992	-	85061	-
7993	-	-	-
7995	-	-	-
7996	-	-	-
7999	-	-	-
9021	7093	82030	21
11023	-	-	31
11024	-	-	31
28129	-	-	-

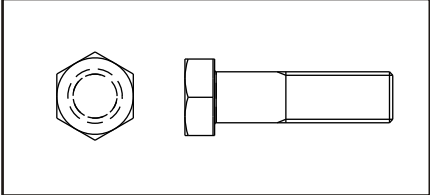
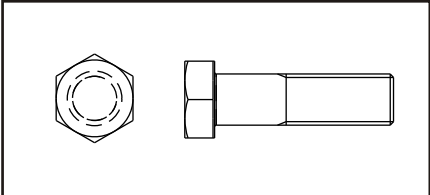
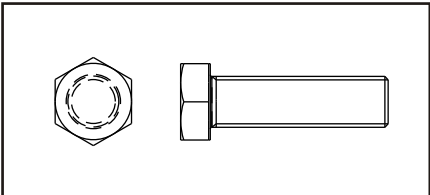
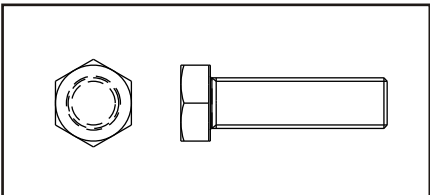
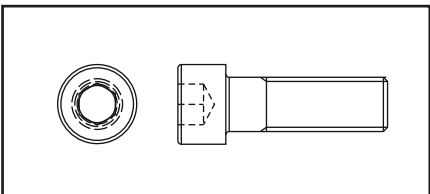
[illegible]

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across its entire width, providing a template for writing or drawing. The margins are consistent on all sides.

ŚRUBY



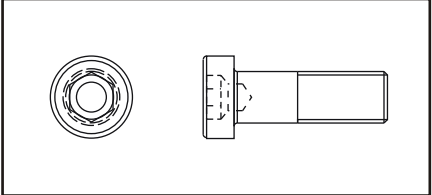
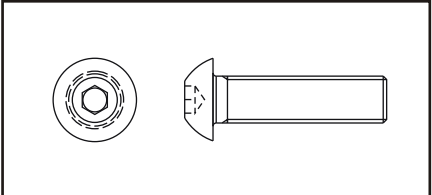
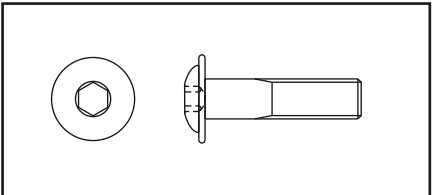
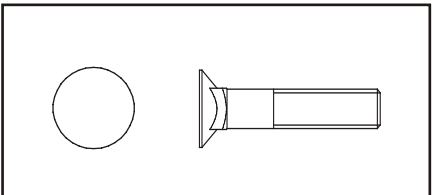
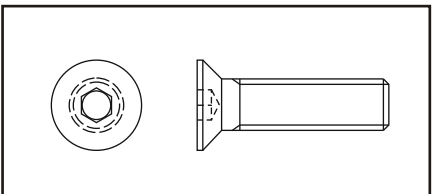
GRUPA TOWAROWA 01

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
01.01	Śruba z łbem sześciokątnym z gwintem na części długości trzpienia kl. wł. mech. 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9	PN-85/M-82101 DIN 931 ISO 4014	M03 - M64 Stal; A2; A4; Ms		
01.02	Śruba drobnozwojna z łbem sześciokątnym z gwintem na części długości trzpienia kl. wł. mech. 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9	PN-85/M-82101 DIN 960 ISO 8765	M03 - M64 Stal; A2; A4; Ms		
01.03	Śruba z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości trzpienia kl. wł. mech. 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9	PN-85/M-82105 DIN 933 ISO 4017	M03 - M64 Stal; A2; A4; Ms		
01.04	Śruba drobnozwojna z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości trzpienia kl. wł. mech. 5.6; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9	PN-85/M-82105 DIN 961 ISO 8676	M03 - M64 Stal; A2; A4; Ms		
01.05	Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym -imbusowa kl. wł. mech. 8.8; 10.9; 12.9	PN-87/M-82302 DIN 912 ISO 4762	M03 - M48 Stal; A2; A4		

ŚRUBY



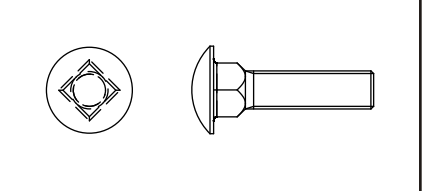
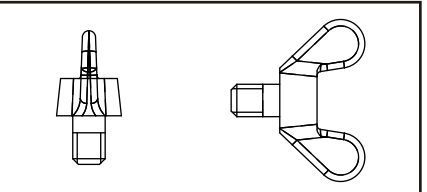
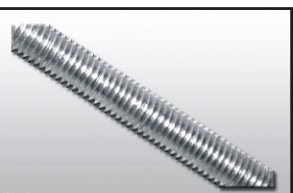
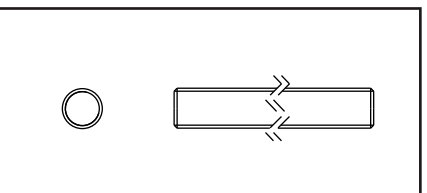
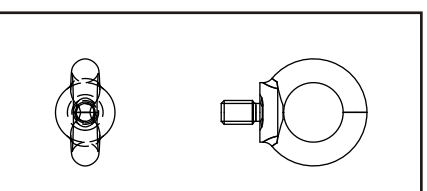
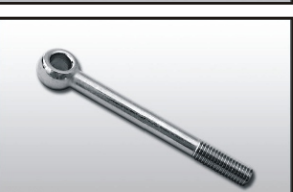
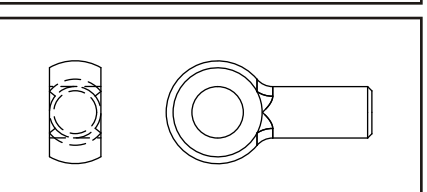
GRUPA TOWAROWA 01

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
01.06	Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym z obniżonym łbem kl. wł. mech. 8.8; 10.9; 12.9	DIN 6912	M04 - M36 Stal; A2; A4		
01.07	Śruba z gniazdem sześciokątnym, oraz TORX kl. wł. mech. 10.9	ISO 7380	M03 - M16 Stal; A2; A4		
01.08	Śruba z łbem kulistym z gniazdem sześciokątnym z podkładką pod łbem kl. wł. mech. 10.9	ISO 7380	M04 - M10 Stal, A2, A4		
01.09	Śruba z łbem stożkowym z podsadzeniem(płużna) kl. wł. mech. 8.8; 10.9	PN-87/M-82402 DIN 605 DIN 608	M02 - M20 Stal		
01.10	Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym kl. wł. mech. 8.8; 10.9	DIN 7991 ISO 10642	M03 - M24 Stal; A2; A4		

ŚRUBY



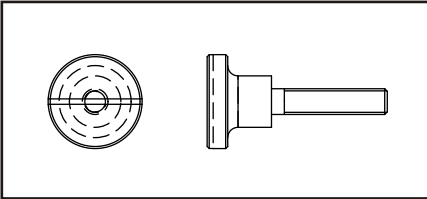
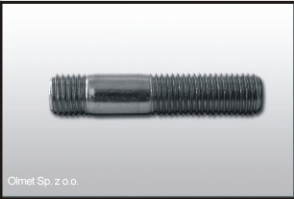
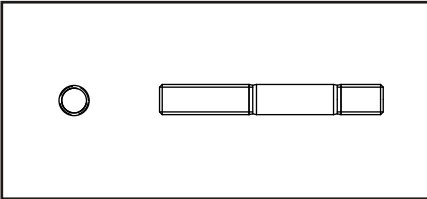
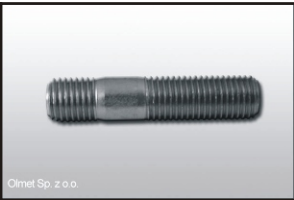
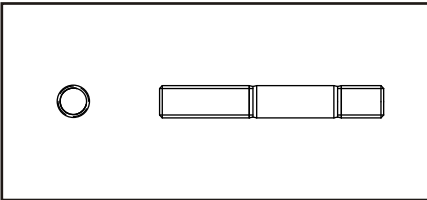
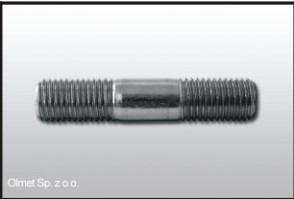
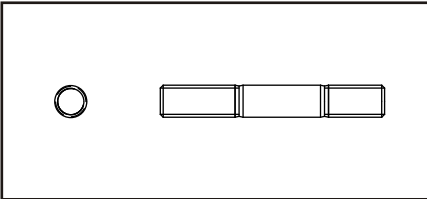
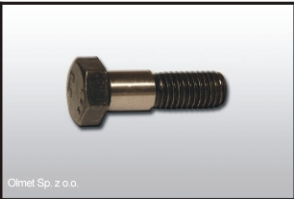
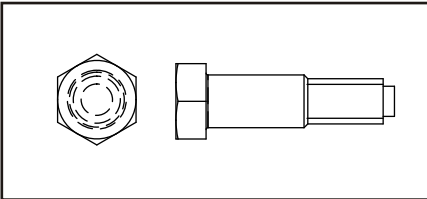
GRUPA TOWAROWA 01

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
01.11	Śruba z łbem grzybkowym kl. wł. mech. 4.8; 8.8;	PN-87/M-82406 DIN 603 ISO 8677	M05 - M24 Stal; A2; A4		
01.12	Śruba skrzydełkowa	PN-64/M-82436 DIN 316	M04 - M24 Stal		
01.13	Pręt gwintowany kl. wł. mech. 4.8; 5.8; 8.8; 10.9; 12.9	DIN 976 DIN 975	M03 - M48 Stal; A2; A4; Ms		
01.14	Śruba z uchem kl. wł. mech. C15	PN-92/M-82472 DIN 580 ISO 3266	M06 - M64 Stal; A2; A4		
01.15	Śruba oczkowa kl. wł. mech. 4.6; 8.8;	PN-77/M-82425 DIN 444	M05 - M39 Stal; A2; A4; Ms		

ŚRUBY



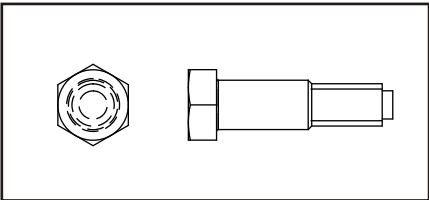
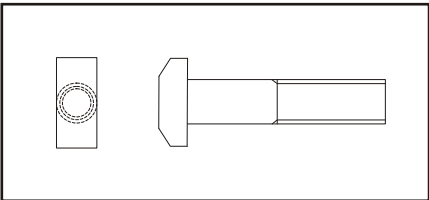
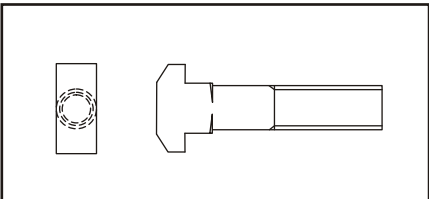
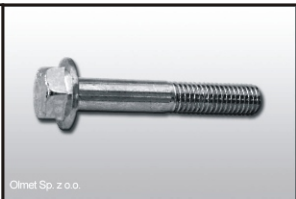
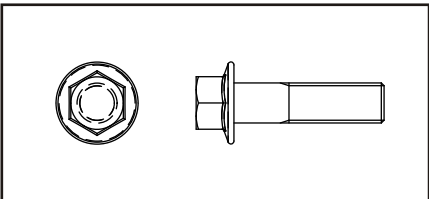
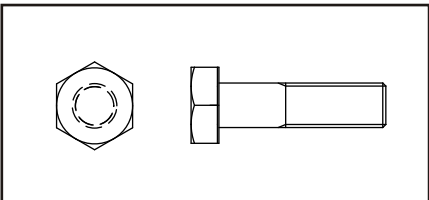
GRUPA TOWAROWA 01

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
01.16	Śruba z łbem radełkowanym wysokim kl. wł. Mech. 5.8	PN-88/M-82456 DIN 464	M02 - M12 Stal		
01.17	Śruba dwustronna o długości części wkręcanej - 1d kl. wł. mech. 5.8; 8.8; 10.9	PN-90/M-82125 DIN 938	M06 - M24 Stal; A2; A4		
01.18	Śruba dwustronna o długości części wkręcanej - 1,25d kl. wł. mech. 5.8; 8.8; 10.9	PN-90/M-82131 DIN 939	M06 - M24 Stal; A2; A4		
01.19	Śruba dwustronna o długości części wkręcanej - 2d kl. wł. mech. 5.8; 8.8; 10.9	PN-90/M-82137 DIN 835	M06 - M24 Stal		
01.20	Śruba pasowana z łbem sześciokątnym z gwintem długim kl. wł. mech. 8.8; 10.9	PN-91/M-82342 DIN 609	M08 - M48 Stal		

ŚRUBY



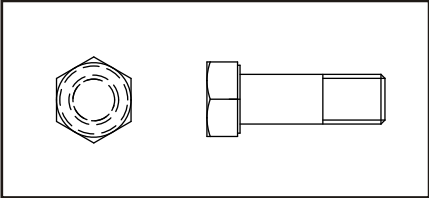
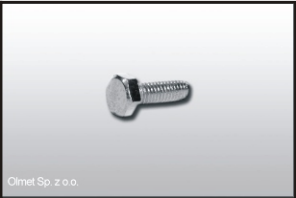
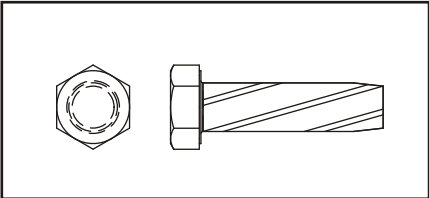
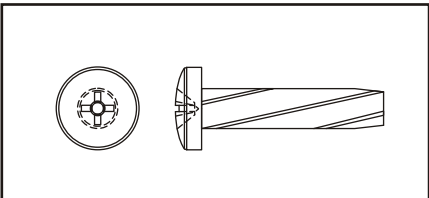
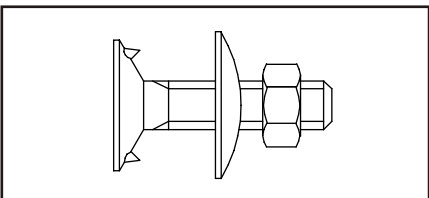
GRUPA TOWAROWA 01

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
01.21	Śruba pasowana z łbem sześciokątnym z gwintem krótkim kl. wł. mech. 8.8; 10.9	PN-91/M-82341 DIN 610	M08 - M48 Stal		
01.22	Śruba z łbem młoteczkowym kl. wł. mech. 4.8	PN-75/M-82424 DIN 261	M08 - M64 Stal		
01.23	Śruba z łbem młoteczkowym podszadczonym kl. wł. mech. 4.8	PN-75/M-82418 DIN 186 DIN 188	M06 - M48 Stal		
01.24	Śruba z łbem sześciokątnym zmniejszonym z kołnierzem stożkowym kl. wł. mech. 8.8; 10.9	PN-93/M-82247 DIN 6921	M05 - M16 Stal		
01.25	Śruba z łbem sześciokątnym powiększonym do połączeń sprężanych HV kl. wł. mech. 10.9	PN-83/M-82343 DIN 6914 ISO 7412	M12 - M36 Stal		

ŚRUBY



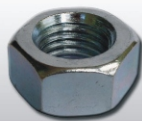
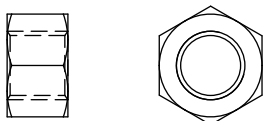
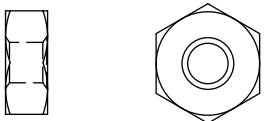
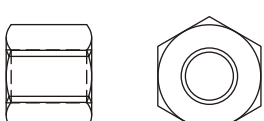
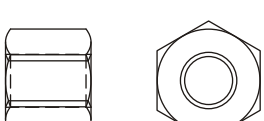
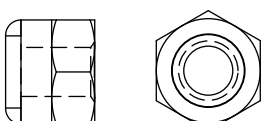
GRUPA TOWAROWA 01

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
01.26	Śruba do konstrukcji stalowych kl. wł. mech. 5.8; 8.8	DIN 7990	M12 - M24 Stal		
01.27	Śruba samogwintująca - gwint metryczny kl. wł. mech. 5.8; 8.8	DIN 7513	M03 - M08 Stal		
01.28	Wkręt samogwintujący - gwint metryczny kl. wł. mech. 5.8; 8.8	DIN 7516A	M03 - M08 Stal		
01.29	Śruba do pasów (czerpakowa) w kompletach kl. wł. mech. 4.6; 8.8;	DIN 15237	M06 - M20 Stal		

NAKRĘTKI



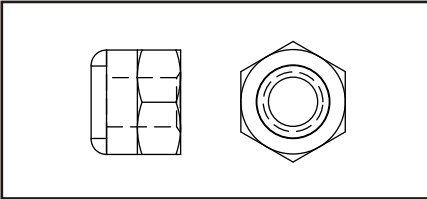
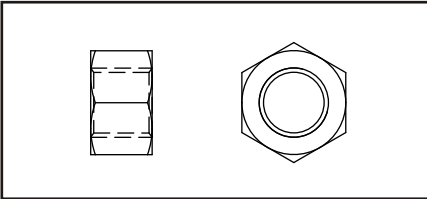
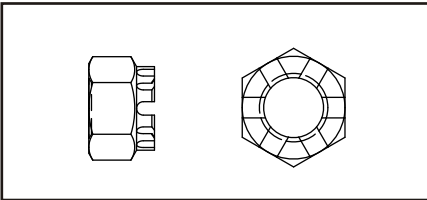
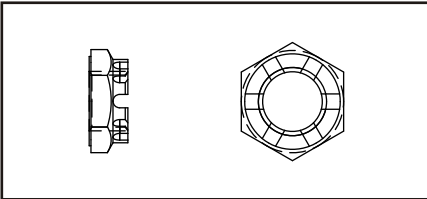
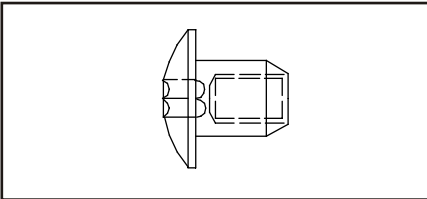
GRUPA TOWAROWA 02

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
02.01	Nakrętka sześciokątna kl. wł. mech. 5; 8; 10; 12	PN-86/M-82144 DIN 555 ISO 4034 DIN 934 ISO 4032 ISO 8673	M02 - M100 Stal; A2; A4; Ms		
02.02	Nakrętka sześciokątna niska kl. wł. mech. 04; 05 kl. wł. mech. 14H; 17H; 22H	PN-86/M-82153 DIN 439 ISO 4035 DIN 936 ISO 7038 ISO 8675	M03 - M64 Stal; A2; A4		
02.03	Nakrętka sześciokątna wysoka kl. wł. mech. 5; 8; 10	PN-86/M-82155	M03 - M48 Stal		
02.04	Nakrętka sześciokątna wysoka 1,5d kl. wł. mech. 10	DIN 6330	M03 - M48 Stal		
02.05	Nakrętka sześciokątna z wkładką niemetalową wysoka kl. wł. mech. 6; 8; 10	PN-86/M-82175 DIN 982 ISO 7040	M10 - M36 Stal, A2, A4		

NAKRĘTKI



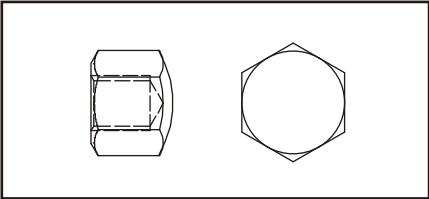
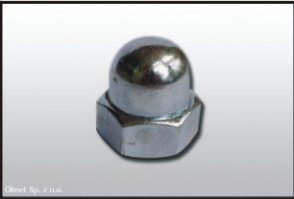
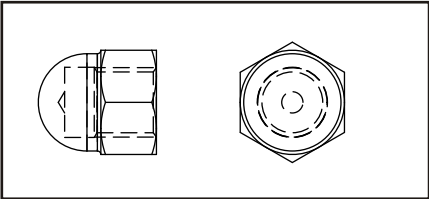
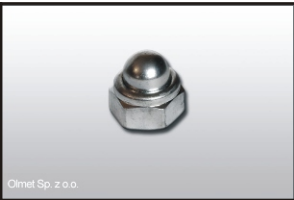
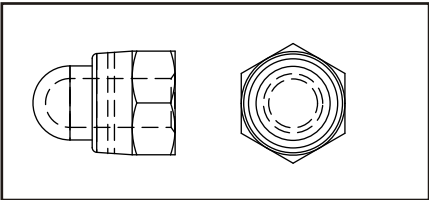
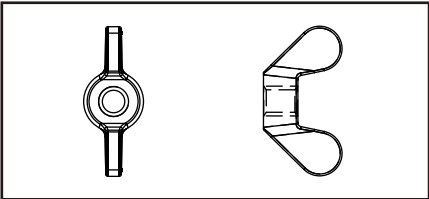
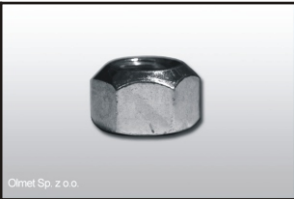
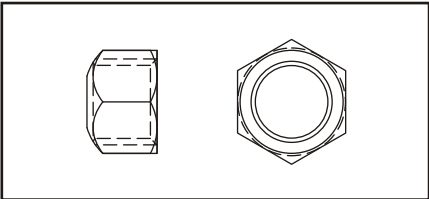
GRUPA TOWAROWA 02

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
02.06	Nakrętka sześciokątna z wkładką niemetalową zwykła kl. wł. mech. 6; 8; 10	PN-86/M-82175 DIN 985 ISO 10511	M03 - M36 Stal; A2; A4; Ms		
02.07	Nakrętka sześciokątna powiększona do połączeń sprężonych HV kl. wł. mech. 10	PN-83/M-82171 DIN 6915 ISO 7414	M12 - M36 Stal		
02.08	Nakrętka koronowa kl. wł. mech. 5; 8; 10	PN-86/M-82148 DIN 935 ISO 7035	M06 - M48 Stal; A2; A4		
02.09	Nakrętka koronowa niska kl. wł. mech. 14H; 17H; 22H	PN-86/M-82159 DIN 937	M06 - M48 Stal; A2; A4		
02.10	Nakrętka wieńcowa E15		M06 i M08 mosiądzowana M06 niklowana M06 brązowiona		

NAKRĘTKI



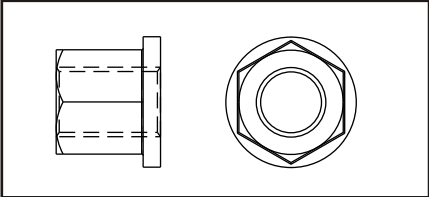
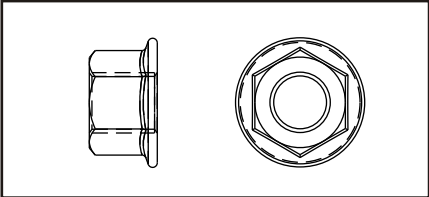
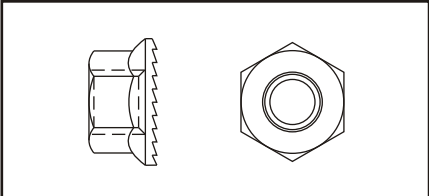
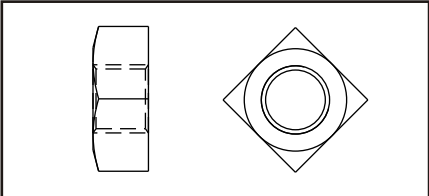
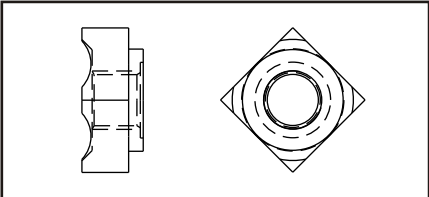
GRUPA TOWAROWA 02

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
02.11	Nakrętka ślepa kl. wł. mech. 5; 6	PN-88/M-82182 DIN 917	M04 - M36 Stal; A2; A4; Ms		
02.12	Nakrętka kołpakowa kl. wł. mech. 6	PN-86/M-82181 DIN 1587	M03 - M30 Stal; A2; A4; Ms		
02.13	Nakrętka kołpakowa samozabezpieczająca z wkładką niemetalową kl. wł. mech. 6; 8	DIN 986	M04 - M20 Stal; A2		
02.14	Nakrętka skrzydełkowa	PN-86/M-82439 DIN 315	M03 - M24 Stal; A2; A4; Ms		
02.15	Nakrętka samozabezpieczająca z gwintem odkształconym kl. wł. mech. 8; 10	PN-86/M-82176 DIN 980V	M03 - M39 Stal; A2; A4		

NAKRĘTKI



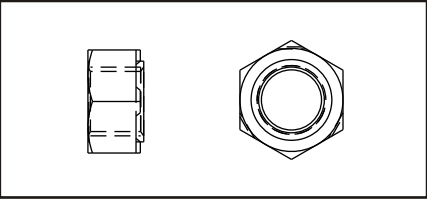
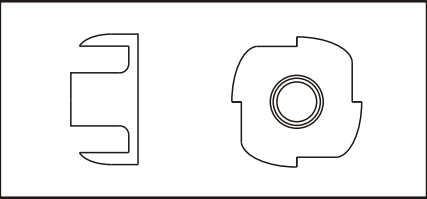
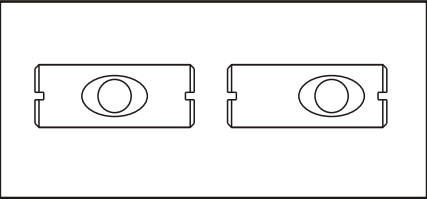
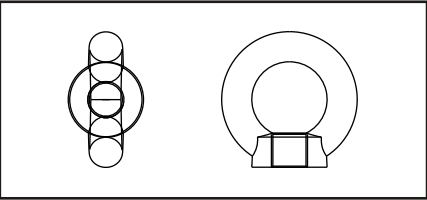
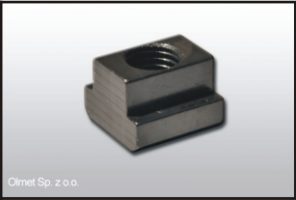
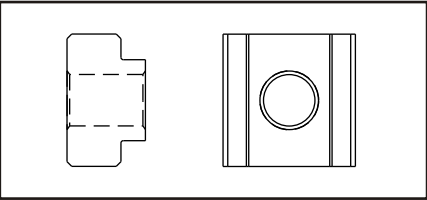
GRUPA TOWAROWA 02

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
02.16	Nakrętka sześciokątna wysoka z kołnierzem - 1,5d kl. wł. mech. 10	DIN 6331	M06 - M48 Stal		
02.17	Nakrętka sześciokątna z kołnierzem stożkowym kl. wł. mech. 8; 10	PN-93/M-82168 DIN 6923 ISO 4161	M04 - M20 Stal; A2		
02.18	Nakrętka sześciokątna z kołnierzem stożkowym od dołu ząbkowana kl. wł. mech. 8; 10	DIN 6923 typ B	M04 - M20 Stal; A2		
02.19	Nakrętka kwadratowa kl. wł. mech. 5 kl. wł. mech. 04; 05	PN-86/M-82151 DIN 557 DIN 562	M03 - M20 Stal		
02.20	Nakrętka kwadratowa do zgrzewania kl. wł. mech. 5	DIN 928	M04 - M12 Stal		

NAKRĘTKI



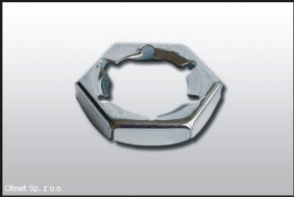
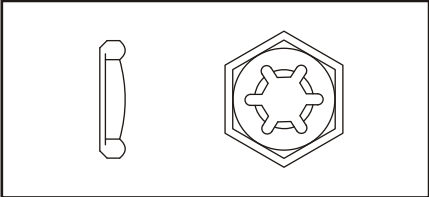
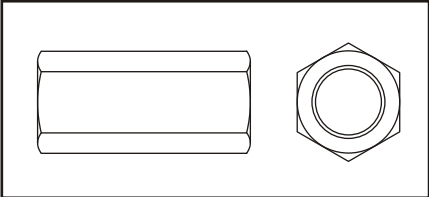
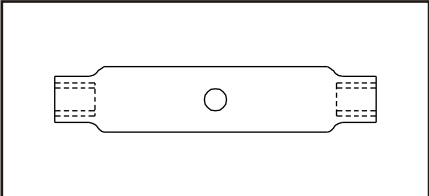
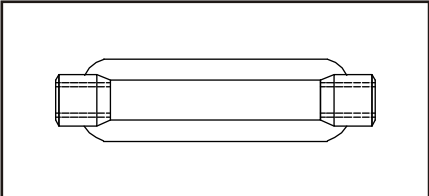
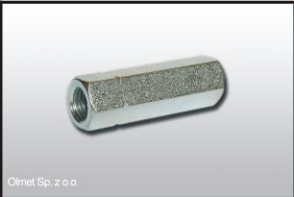
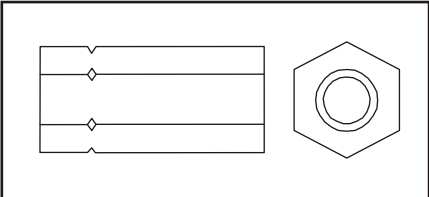
GRUPA TOWAROWA 02

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
02.21	Nakrętka sześciokątna do zgrzewania kl. wł. mech. 5	PN-84/M-82169 DIN 929	M03 - M16 Stal		
02.22	Nakrętka kłowa (pazurkowa)		M05 - M10 Stal		
02.23	Nakrętka wałeczkowa z otworem środkowym i bocznym		M06 - M08 Stal		
02.24	Nakrętka z uchem kl. wł. mech. C15	DIN 582	M06 - M64 Stal; A2; A4		
02.25	Nakrętka teowa kl. wł. mech. 8; 10	PN-61275 DIN 508 ISO 299	M05 - M24 Stal		

NAKRĘTKI



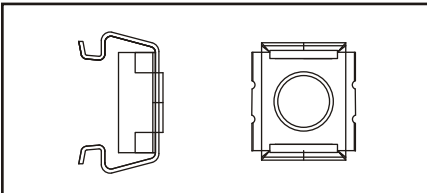
GRUPA TOWAROWA 02

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
02.26	Nakrętka zabezpieczająca blaszkowa	DIN 7967	M04 - M48 Stal; A2; A4		
02.27	Nakrętka sześciokątna długa	DIN 6334	M05 - M24 Stal; A2; A4		
02.28	Nakrętka napinająca rurowa	PN-56/M-82268 DIN 1478	M06 - M80 Stal; A2		
02.29	Nakrętka napinająca otwarta	PN-57/M-82269 DIN 1480	M06 - M48 Stal		
02.30	Nakrętka napinająca kwadratowa	DIN 1479	M04 - M12 Stal		

NAKRĘTKI

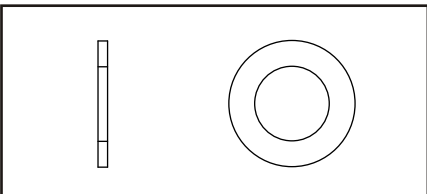
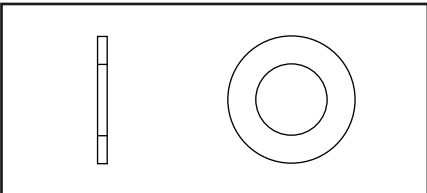
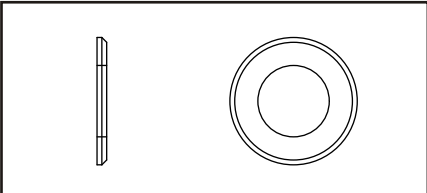


GRUPA TOWAROWA 02

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
02.31	Nakrętka klatkowa (Nakrętka w koszyku) (Nakrętka koszykowa)		M04 - M12 Stal		

PODKŁADKI

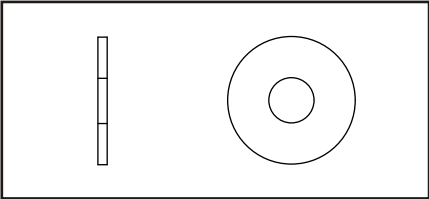
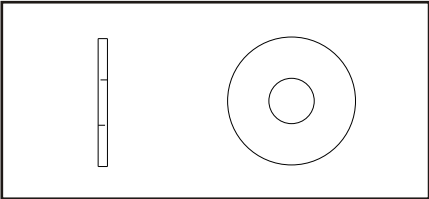
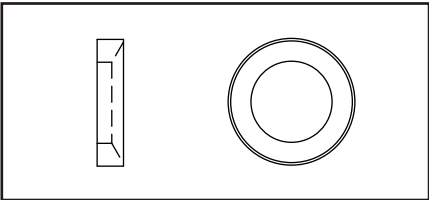
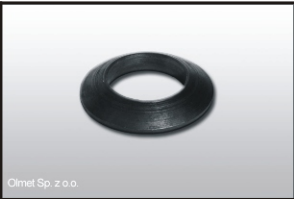
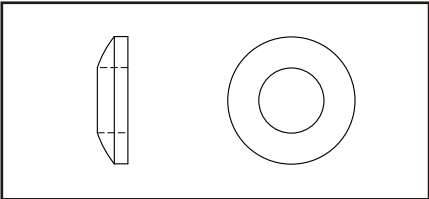
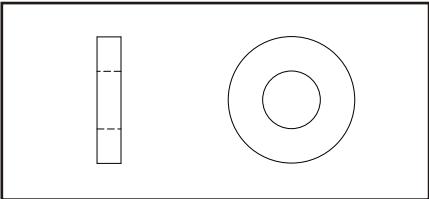
GRUPA TOWAROWA 03

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
03.01	Podkładka okrągła zgrubna	PN-78/M-82005 DIN 126 ISO 7091	M03 - M72 Stal; A2; A4; Ms		
03.02	Podkładka okrągła dokładna 140HV, 200HV, 300HV	PN-78/M-82006 DIN 125A ISO 7089	M02 - M72 Stal		
03.03	Podkładka okrągła dokładna	PN-78/M-82006 DIN 125B ISO 7090	M02 - M72 Stal		

PODKŁADKI



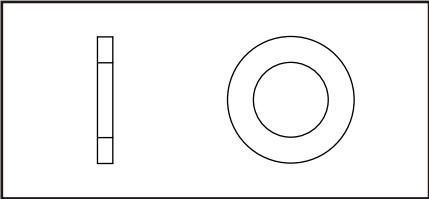
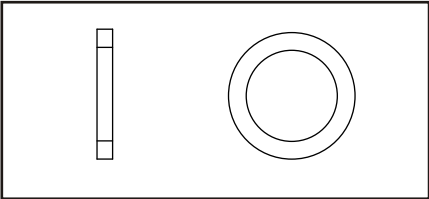
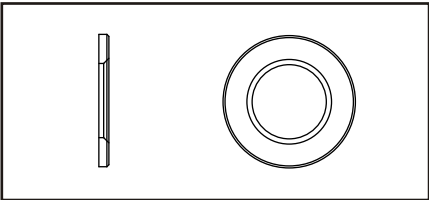
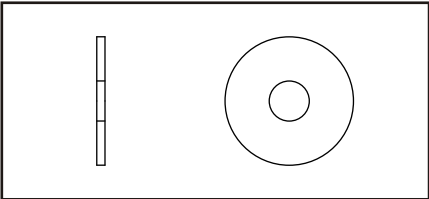
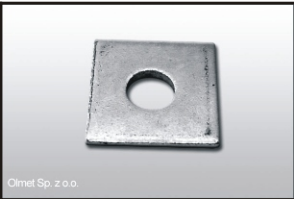
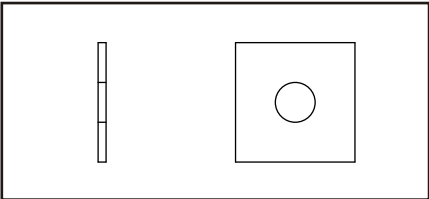
GRUPA TOWAROWA 03

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
03.04	Podkładka okrągła zgrubna powiększona	PN-59/M-82030	M04 - M30 Stal; A2; A4		
03.05	Podkładka okrągła powiększona 140HV	DIN 9021 ISO 7093	M25 - M36 Stal		
03.06	Podkładka kulista	PN-78/M-82026 DIN 6319C	M06 - M48 Stal		
03.07	Podkładka stożkowa	PN-78/M-82028 DIN 6319 D+G	M06 - M48 Stal		
03.08	Podkładka pogrubiona	DIN 7349	M03 - M30 Stal; A2; A4		

PODKŁADKI



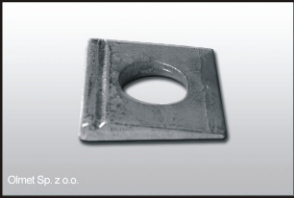
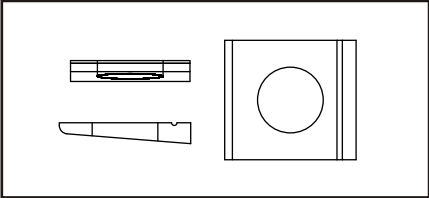
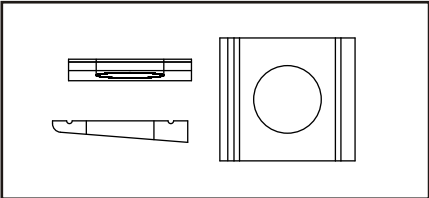
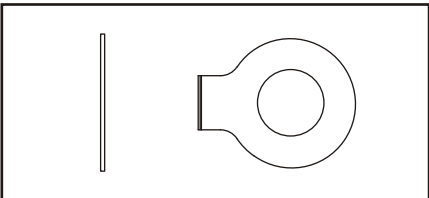
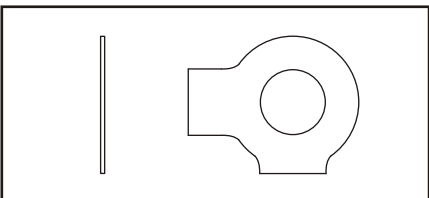
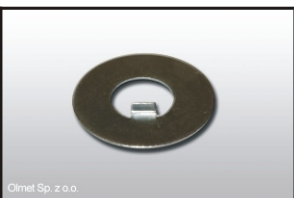
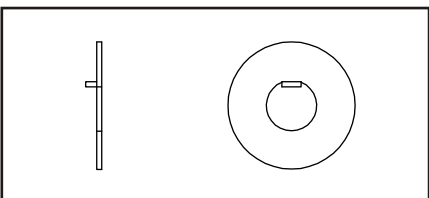
GRUPA TOWAROWA 03

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
03.09	Podkładka do konstrukcji stalowych	DIN 7989	M10 - M36 Stal; A4		
03.10	Podkładka do sworzni	PN-90/M-82004 DIN 1440 ISO 8738	Ø 03 - Ø 100 Stal; A2; A4		
03.11	Podkładka okrągła do połączeń sprężanych	PN-83/M-82039 DIN 6916 ISO 7416	M12 - M36 Stal		
03.12	Podkładka okrągła do konstrukcji drewnianych	PN-79/M-82019 DIN 440 forma A i B ISO 7094	M05 - M24 Stal; A4		
03.13	Podkładka kwadratowa do konstrukcji drewnianych	PN-59/M-82010 DIN 436	M10 - M42 Stal; A2		

PODKŁADKI



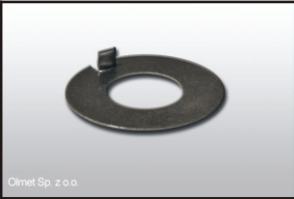
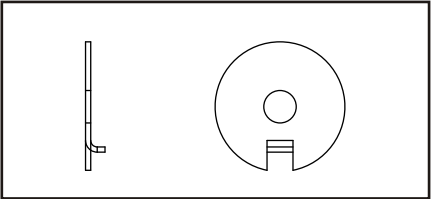
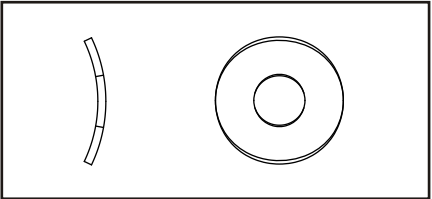
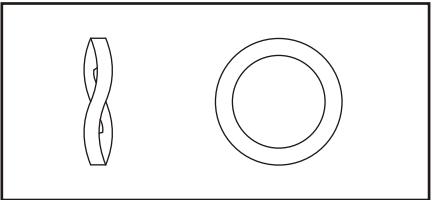
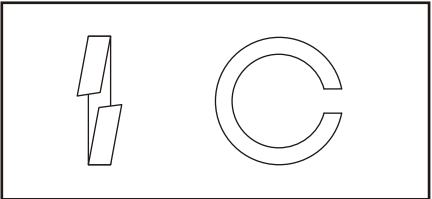
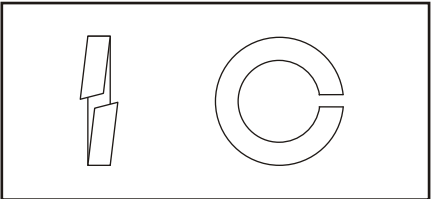
GRUPA TOWAROWA 03

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
03.14	Podkładka klinowa do dwuteowników	PN-86/M-82009 DIN 435	M08 - M33 Stal; A2; A4		
03.15	Podkładka klinowa do ceowników	PN-86/M-82018 DIN 434	M08 - M33 Stal; A2; A4		
03.16	Podkładka odginana jednołapkowa	PN-82/M-82021 DIN 93	M03 - M52 Stal; A2; A4; Ms		
03.17	Podkładka odginana dwułapkowa	PN-82/M-82022 DIN 463	M04 - M36 Stal; A2; A4; Ms		
03.18	Podkładka odginana z noskiem wewnętrznym	PN-82/M-82016 DIN 462	M06 - M60 Stal		

PODKŁADKI



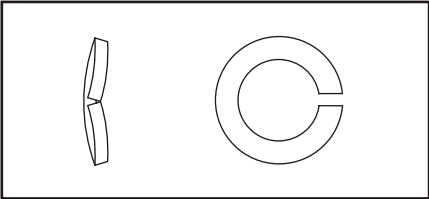
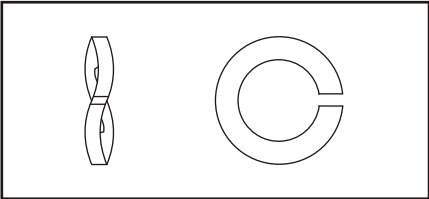
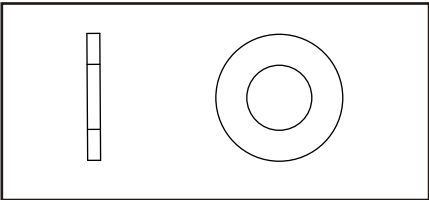
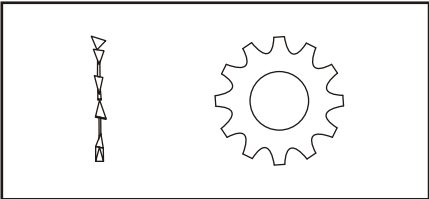
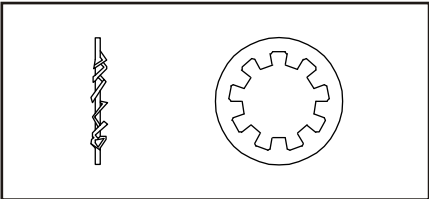
GRUPA TOWAROWA 03

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
03.19	Podkładka odginana z noskiem zewnętrznym	PN-82/M-82011 DIN 432	M03 - M72 Stal		
03.20	Podkładka podatna łukowa	PN-83/M-82038 DIN 137A	M03 - M10 Stal; A4		
03.21	Podkładka podatna falista	PN-83/M-82037 DIN 137B	M03 - M36 Stal; A4		
03.22	Podkładka sprężysta wąska	PN-77/M-82008 DIN 7980	M03 - M48 Stal; A4		
03.23	Podkładka sprężysta okrągła	PN-77/M-82008 DIN 127A	M02 - M56 Stal; A2; A4		

PODKŁADKI



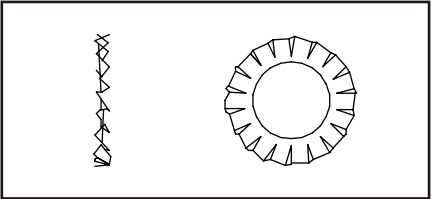
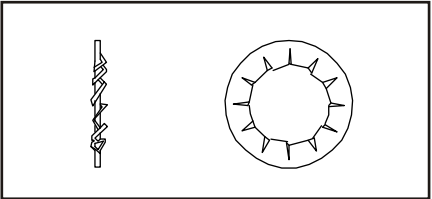
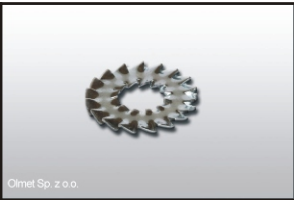
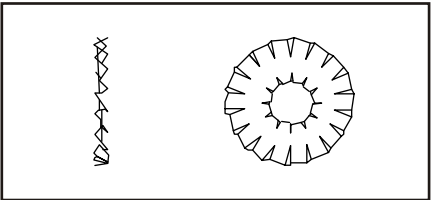
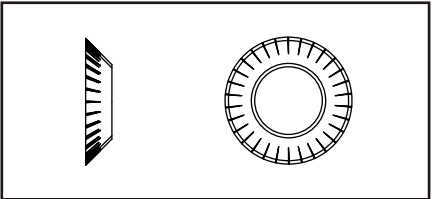
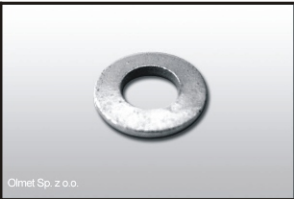
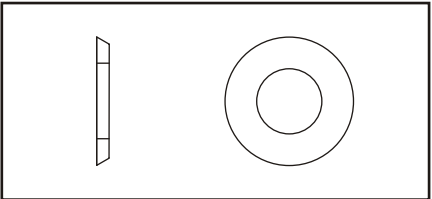
GRUPA TOWAROWA 03

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
03.24	Podkładka sprężysta łukowa	DIN 128A	M03 - M30 Stal; A4		
03.25	Podkładka sprężysta okrągła falista	DIN 128B	M03 - M30 Stal		
03.26	Podkładka dystansowa	DIN 988	Ø 03 - Ø 170 Stal; A2		
03.27	Podkładka sprężysta ząbkowana zewnętrznie	PN-82/M-82024 DIN 6797A	M02 - M30 Stal; A2		
03.28	Podkładka sprężysta ząbkowana wewnętrznie	PN-82/M-82023 DIN 6797J	M02 - M30 Stal		

PODKŁADKI



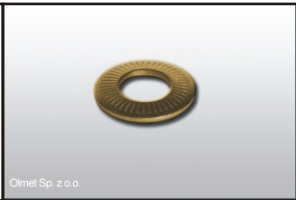
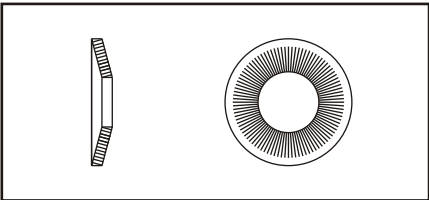
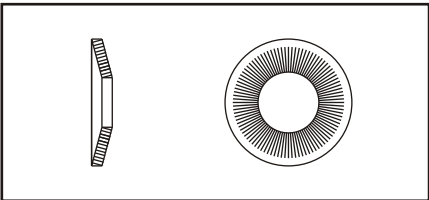
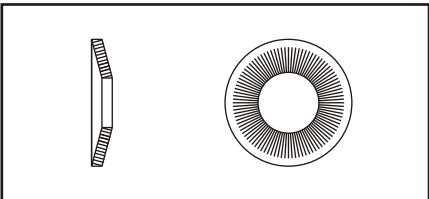
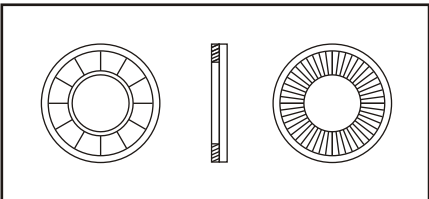
GRUPA TOWAROWA 03

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
03.29	Podkładka sprężysta okrągła wachlarzowa uzębiona zewnętrznie	DIN 6798A	M02 - M30 Stal; A4		
03.30	Podkładka sprężysta okrągła wachlarzowa uzębiona wewnętrznie	DIN 6798J	M02 - M30 Stal		
03.31	Podkładka sprężysta okrągła wachlarzowa uzębiona zewnętrznie i wewnętrznie	DIN 6798DD	M03 - M16 Stal		
03.32	Podkładka sprężysta okrągła stożkowa uzębiona zewnętrznie	DIN 6798V	M02 - M16 Stal		
03.33	Podkładka podatna stożkowa	DIN 6796	M02 - M30 Stal; A4		

PODKŁADKI



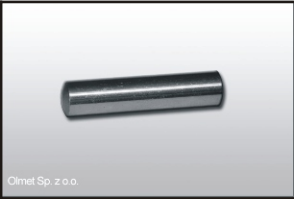
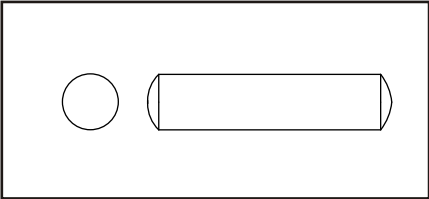
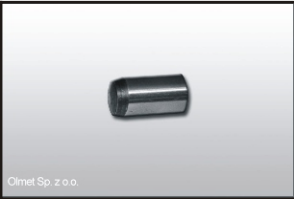
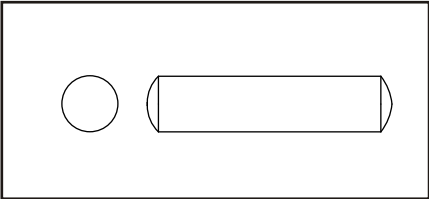
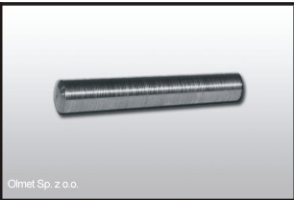
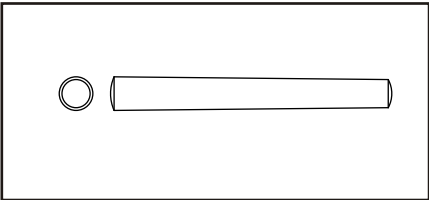
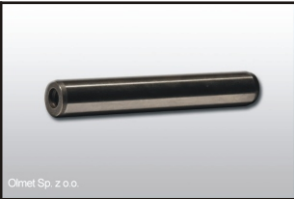
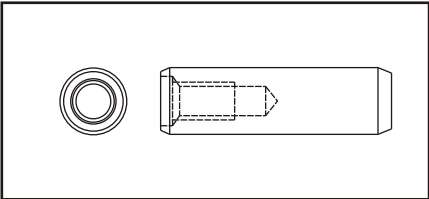
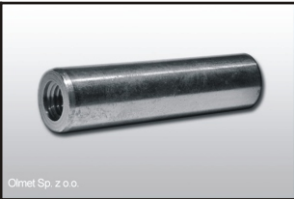
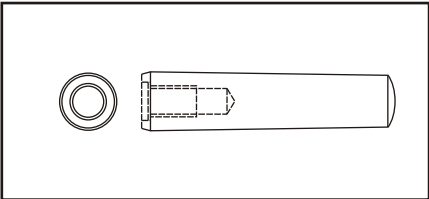
GRUPA TOWAROWA 03

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
03.34	Podkładka kontaktowa średnia	N FE 25-511 M	M03 - M20 Stal		
03.35	Podkładka kontaktowa poszerzona	N FE 25-511 L	M03 - M12 Stal		
03.36	Podkładka kontaktowa wąska	N FE 25-511 S	M03 - M12 Stal		
03.37	Podkładka samoklinująca zabezpieczająca NORD-LOCK standardowa i poszerzona typ F		M03 - M42 Stal		

KOŁKI I WPUSTY



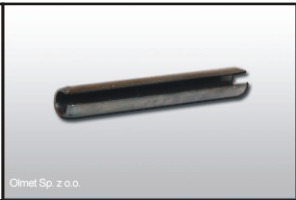
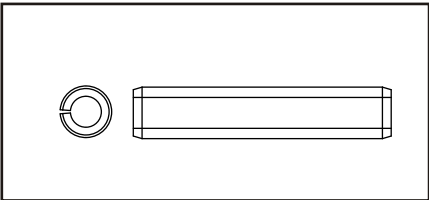
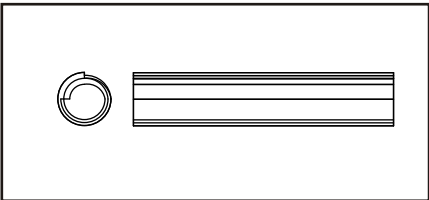
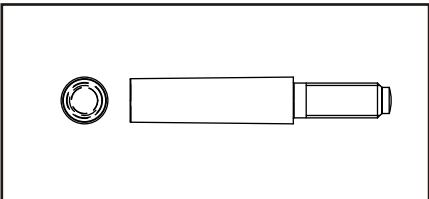
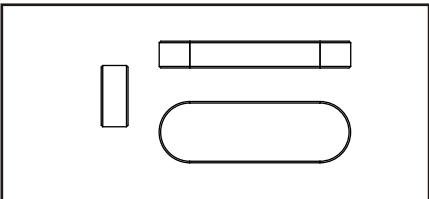
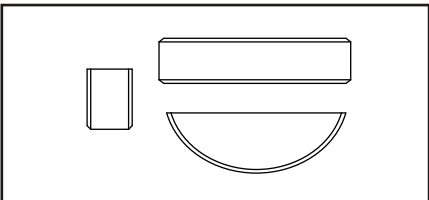
GRUPA TOWAROWA 04

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
04.01	Kołek walcowy nie obrabiany cieplnie	PN-89/M-85021 DIN 7 ISO 2338	Ø 1m6 x 3 Ø 30m6 x 120 Stal; A2; A4		
04.02	Kołek walcowy obrabiany cieplnie odmiana H	PN-89/M-85021 DIN 6325 ISO 8734	Ø 1m6 x 4 Ø 20m6 x 120 Stal		
04.03	Kołek stożkowy	PN-89/M-85020 DIN 1 ISO 2339	Ø 1 x 12 Ø 20 x 200 Stal		
04.04	Kołek walcowy z gwintem wewnętrznym	PN-89/M-85018 DIN 7979 ISO 8735	Ø 5m6 x 16 Ø 20m6 x 120 Stal		
04.05	Kołek stożkowy z gwintem wewnętrznym	PN-89/M-85019 DIN 7978 ISO 8736	Ø 6 x 24 Ø 20 x 120 Stal		

KOŁKI I WPUSTY



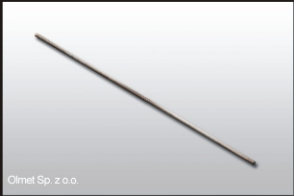
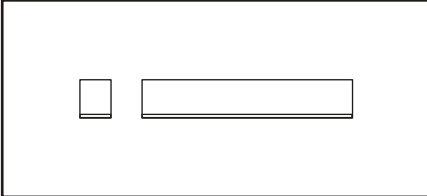
GRUPA TOWAROWA 04

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
04.06	Kołek sprężysty gładki	PN-89/M-85023 DIN 1481 ISO 8752	Ø 1 x 4 Ø 40 x 100 Stal		
04.07	Kołek sprężysty zwijany	PN-84/M-85029 DIN 7343 ISO 8750	Ø 1,5 x 8 Ø 16 x 90 Stal		
04.08	Kołek stożkowy z czopem gwintowym	PN-89/M-85022 DIN 7977 ISO 8737	Ø 5 x 40 od Ø 20 x 160 Stal		
04.09	Wpust pryzmatyczny	PN-91/M-85001 PN-91/M-85002 DIN 6885 ISO R773	Ø 3 x 3 x 6 Ø 45 x 25 x 400 Stal		
04.10	Wpust czułekowy	DIN 6888 ISO 3912	Ø 1,5 x 2,6 Ø 10 x 16 Stal		

KOŁKI I WPUSTY

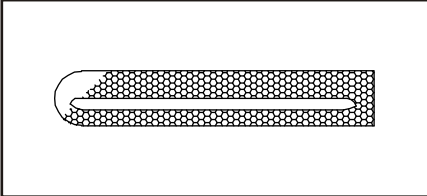


GRUPA TOWAROWA 04

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
04.11	Wpust pryzmatyczny	DIN 6880	L=1000 od 3x3 do 40x22 Stal		

KOTWY CHEMICZNE

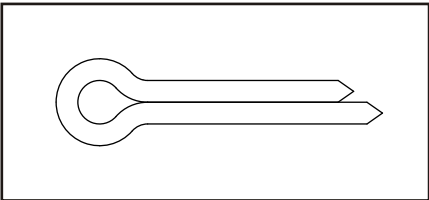
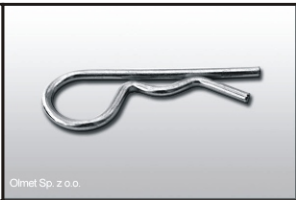
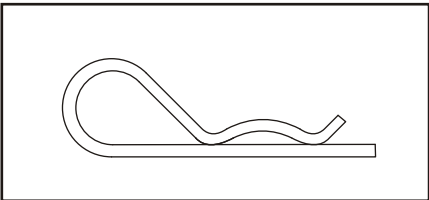
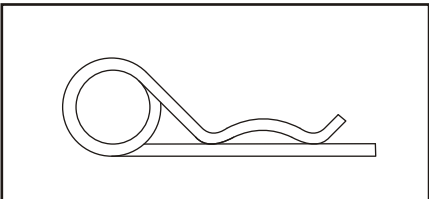
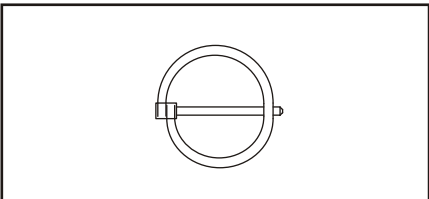
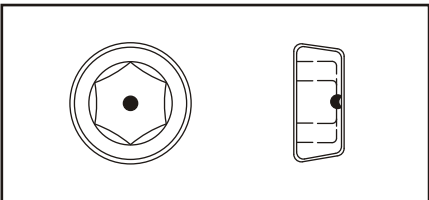
GRUPA TOWAROWA 05

L.p.	Nazwa	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
05.01	Ładunek chemiczny w ampułce	M08 - M30		

ZAWLECZKI I ELEMENTY ZABEZPIELAJĄCE



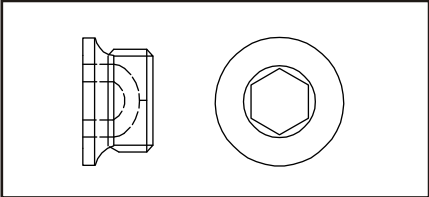
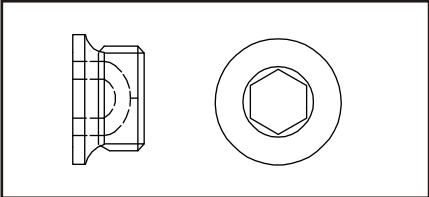
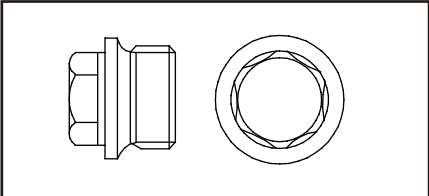
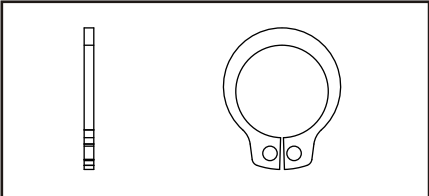
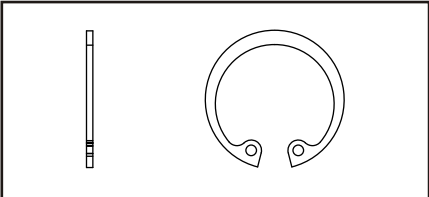
GRUPA TOWAROWA 06

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
06.01	Zawlecзка	PN-86/M-82001 DIN 94 ISO 1234	Ø 1 - Ø 13 Stal; A2; A4		
06.02	Zawlecзка sprężynowa pojedyncza		Ø 2 - Ø 8 Stal; A2; A4		
06.03	Zawlecзка sprężynowa podwójna	DIN 11024	Ø 2 - Ø 8 Stal; A2; A4		
06.04	Zawlecзка z pierścieniem	DIN 11023	Ø 4 - Ø 12 Stal		
06.05	Korek gwintowany z gniazdem sześciokątnym	DIN 906	M08 - M60 R1/8 - R2 Stal		

ZAWLECZKI I ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE



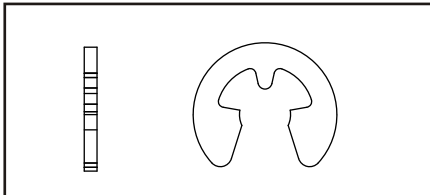
GRUPA TOWAROWA 06

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
06.06	Korek gwintowany z kołnierzem i gniazdem sześciokątnym również w wersji z uszczelką	DIN 908	M10 - M64 G1/8 - G2A Stal		
06.07	Korek gwintowany	DIN 909	M10 - M60 R1/8 - R1 1/4 Stal		
06.08	Korek gwintowany z kołnierzem również w wersji z uszczelką	DIN 910 DIN 5586 DIN 7604	M10 - M64 G1/8A - G2A Stal		
06.09	Pierścień osadczy sprężynujący zewnętrzny SEGER Z	PN-81/M-85111 DIN 471	Ø 3 - Ø 300 Stal; A2		
06.10	Pierścień osadczy sprężynujący wewnętrzny SEGER W	PN-81/M-85111 DIN 472	Ø 8 - Ø 360 Stal; A2		

ZAWLECZKI I ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE

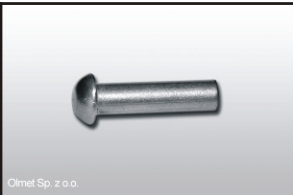
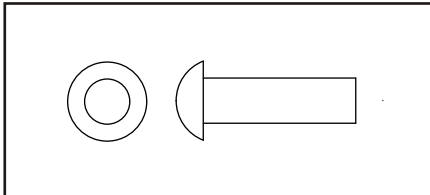
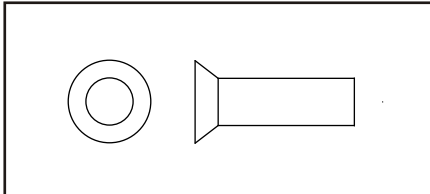
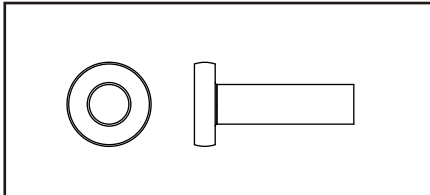


GRUPA TOWAROWA 06

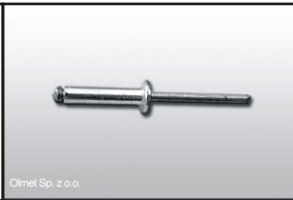
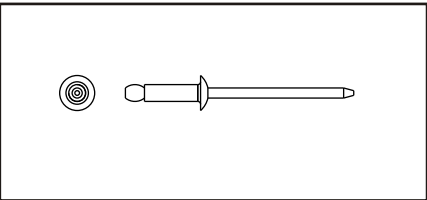
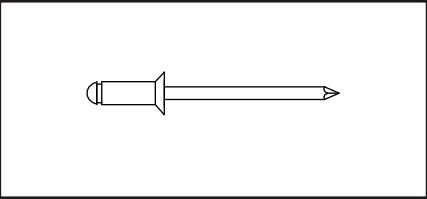
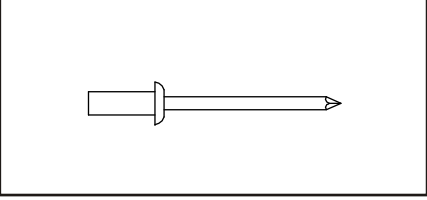
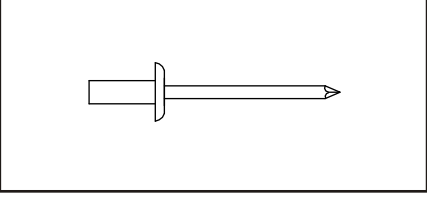
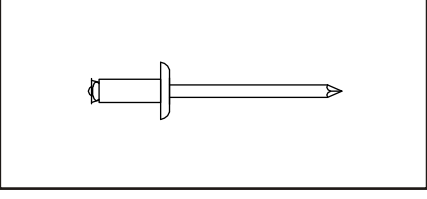
L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
06.11	Płytki osadczą sprężynującą	PN-84/M-85112 DIN 6799	Ø 8 - Ø 24 Stal; A2		

NITY

GRUPA TOWAROWA 07

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
07.01	Nit z łbem kulistym	PN-88/M-82952 DIN 660 ISO 1051	Ø 2 - Ø 30 Stal; Ms; Cu A2; Al		
07.02	Nit z łbem stożkowym	PN-88/M-82954 DIN 661 ISO 1051	Ø 2 - Ø 30 Stal; Ms; Cu A2; Al		
07.03	Nit z łbem walcowym		Ø 3 - Ø 12 Stal; Al; A2		

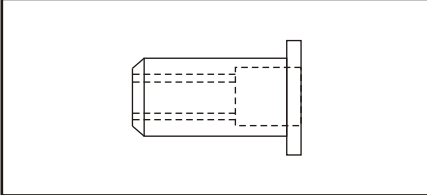
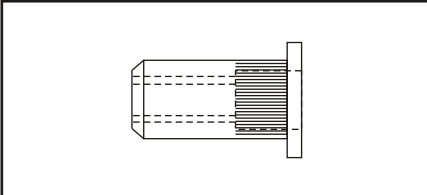
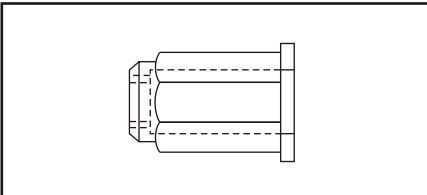
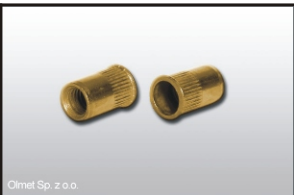
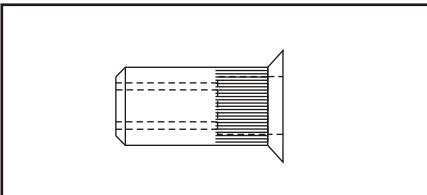
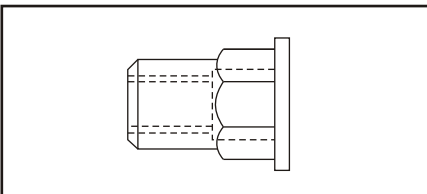
GRUPA TOWAROWA 07

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
07.04	Nit rurkowy z rdzeniem (zrywalnym) z łbem płaskim	PN-83/M-82971 DIN 7337	Ø 3 - Ø 6 Al/Fe, Al/A2, Al/Al, Fe/Fe, A2/A2, Cu/Fe		
07.05	Nit rurkowy z rdzeniem (zrywalny) z łbem stożkowym	PN-83/M-82971 DIN 7337	Ø 3 - Ø 5 Al/Fe, Fe/Fe, A2/A2		
07.06	Nit rurkowy z rdzeniem (zrywalny) szczelny z łbem płaskim	PN-83/M-82971 DIN 7337 ISO 15973	Ø 3,2 - Ø 4,8 Al/Fe, Al/A2, Fe/Fe, A2/A2		
07.07	Nit rurkowy z rdzeniem (zrywalny) szczelny z łbem płaskim powiększonym	PN-83/M-82971 DIN 7337 ISO 15973	Ø 4,8 Al/Fe		
07.08	Nit rurkowy z rdzeniem (zrywalny) z łbem płaskim powiększonym MULTIGRIP	PN-83/M-82971 DIN 7337	Ø 4 - Ø 4,8 Al/Fe		

NITONAKRĘTKI



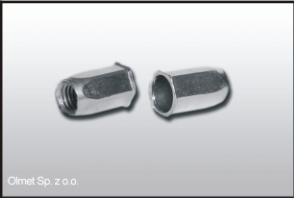
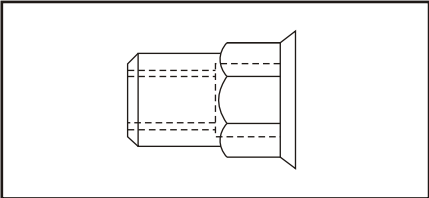
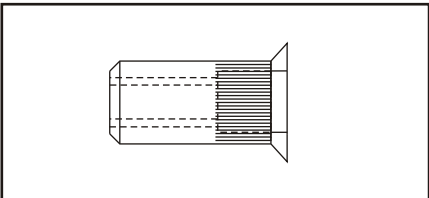
GRUPA TOWAROWA 08

L.p.	Nazwa	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
08.01	Nitonakrętka cylindryczna z kołnierzem walcowym przelotowa	M04 - M08 Al M03 - M12 Fe M04 - M08 A2		
08.02	Nitonakrętka cylindryczna z kołnierzem walcowym z radełkowanym trzpieniem przelotowa	M04 - M08 Fe		
08.03	Nitonakrętka sześciokątna z kołnierzem walcowym przelotowa	M04 - M10 Fe		
08.04	Nitonakrętka cylindryczna z kołnierzem stożkowym zredukowanym z radełkowanym trzpieniem - przelotowa	M04 - M08 Fe		
08.05	Nitonakrętka z sześciokątem skróconym z kołnierzem stożkowym zredukowanym - przelotowa	M04 - M08 Fe		

NITONAKRĘTKI

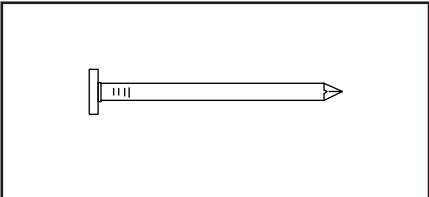
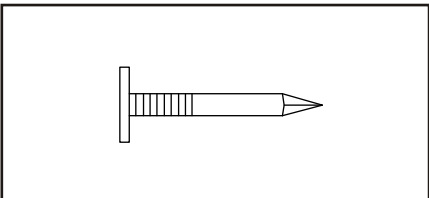


GRUPA TOWAROWA 08

L.p.	Nazwa	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
08.06	Nitonakrętka sześciokątna z kołnierzem stożkowym zredukowanym - przelotowa	M04 - M08 Fe		
08.07	Nitonakrętka cylindryczna z kołnierzem stożkowym z radełkowanym trzpieniem przelotowa	M04 - M08 Fe		

GWOŹDZIE

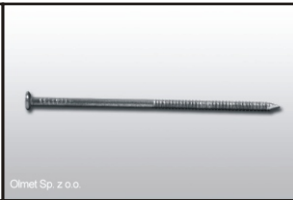
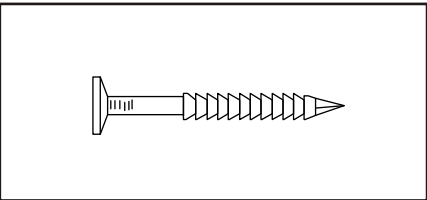
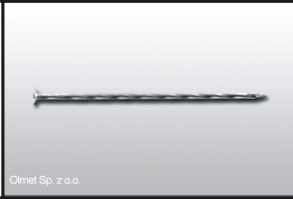
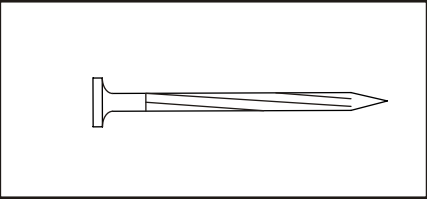
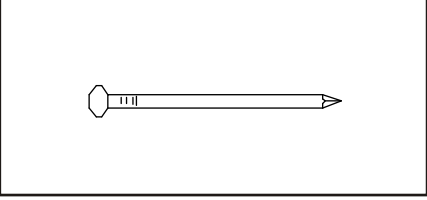
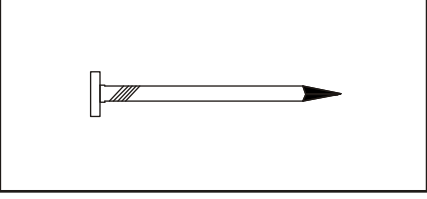
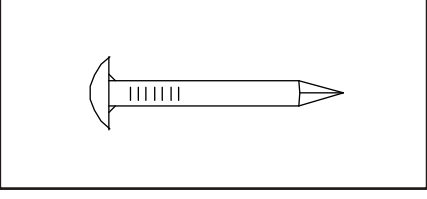
GRUPA TOWAROWA 09

L.p.	Nazwa	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
09.01	Budowlane	od 1,4 x 25 do 8 x 250		
09.02	Papowe	od 2,5 x 20 do 3 x 50		

GWOŹDZIE



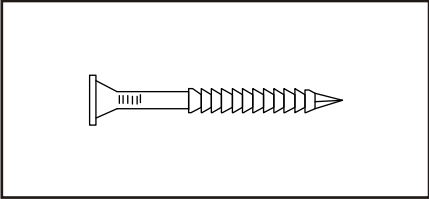
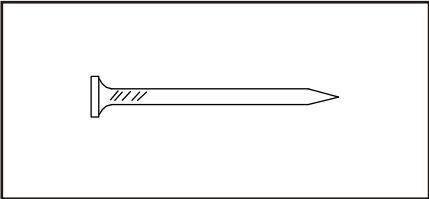
GRUPA TOWAROWA 09

L.p.	Nazwa	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
09.03	Pierścieniowe	od ,3 x 50 do 4,5 x 100		
09.04	Skrętne	od 3 x 50 do 4 x 100		
09.05	Stolarskie	od 1,2 x 20 do 2 x 40		
09.06	Druciaki	od 1,2 x 25 do 1,6 x 40		
09.07	Tapicerskie	od 1,8 x 18 do 2 x 20		

GWOŹDZIE

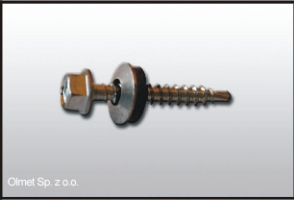
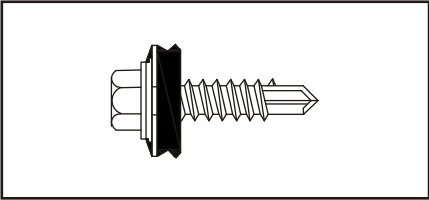
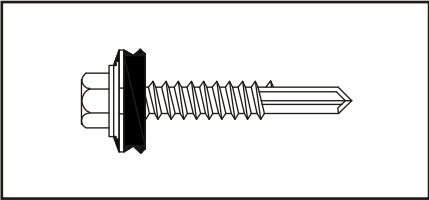


GRUPA TOWAROWA 09

L.p.	Nazwa	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
09.08	Gwoździe "anchor" cynkowane elektrolitycznie do łączenia złączy ciesielskich z drewnem	od 4 x 40 do 4 x 80		
09.09	Gwoździe utwardzane (hartowane) cynkowane elektrolitycznie	od 2 x 25 do 4,5 x 80		

WKRETY SAMOWIERCĄCE

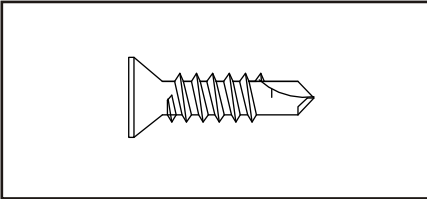
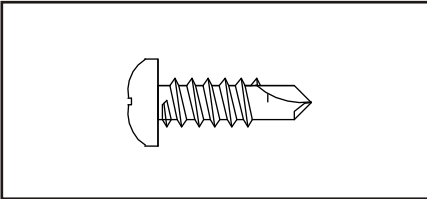
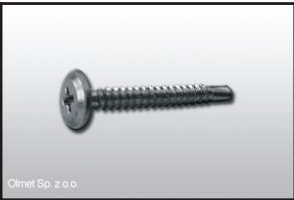
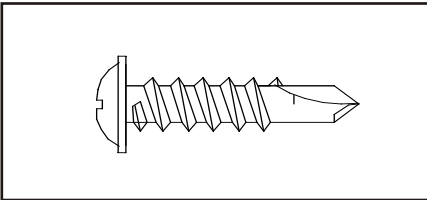
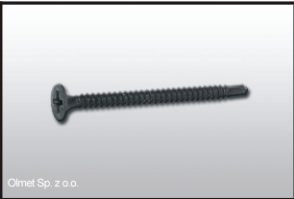
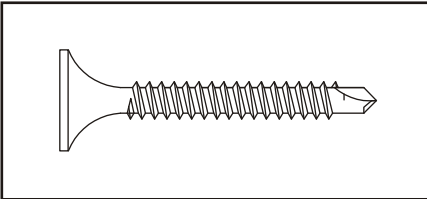
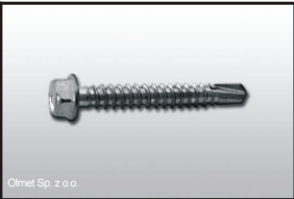
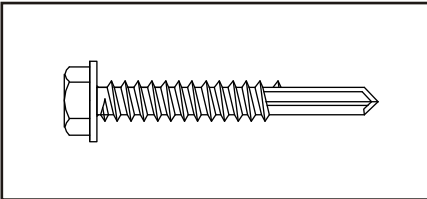
GRUPA TOWAROWA 10

L.p.	Nazwa	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
10.01	Wkręt samowiercący farmerski z podkładką EPDM ocynk biały lub lakierowany wg RAL	Ø 4,8 x 25,35,55 Stal		
10.02	Wkręt samowiercący z podkładką EPDM - zdolność przewiercania do 12 mm	Ø 5,5 x 32,38 Stal		

WKRETY SAMOWIERCĄCE



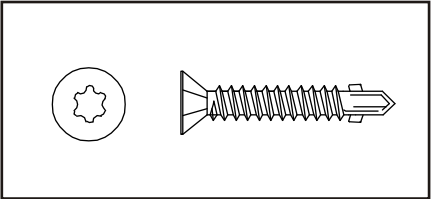
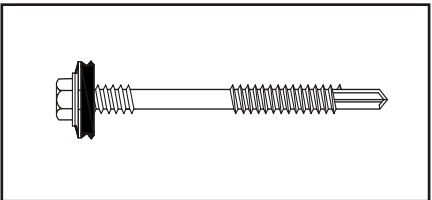
GRUPA TOWAROWA 10

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
10.03	Wkręt samowiercący z łbem stożkowym	DIN 7504 P.	Ø 3,5 - Ø 6,3 Stal		
10.04	Wkręt samowiercący z łbem walcowym	DIN 7504 N	Ø 3,5 - Ø 6,3 Stal		
10.05	Wkręt samowiercący z łbem podkładkowym		Ø 4,2 x 13,16,19 25,32,40 Stal		
10.06	Wkręt typu G/K z ostrzem samowiercącym		Ø 3,9 Ø 3,5 x 25,35,45 Stal		
10.07	Wkręt samowiercący z łbem sześciokątnym	DIN 7504 K	Ø 3,9 - Ø 6,3 Stal; A2		

WKRETY SAMOWIERCĄCE

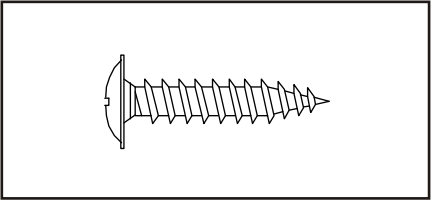
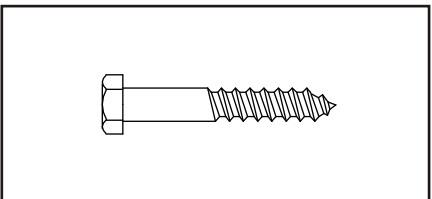


GRUPA TOWAROWA 10

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
10.08	Wkręt samowiercący do mocowania elementów drewnianych do podłoża stalowego (TORX, PHILIPS)		Ø 4,8 - Ø 6,3 Stal		
10.09	Wkręt samowiercący do mocowania płyt warstwowych		Ø 3,5 - Ø 6,3 Stal		

WKRETY DO DREWNA I PŁYT WÍÓROWYCH ORAZ G/K

GRUPA TOWAROWA 11

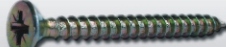
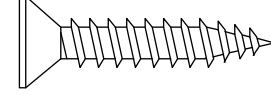
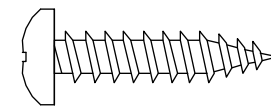
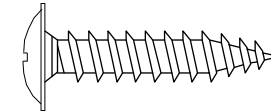
L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
11.01	Wkręt do drewna z łbem podkładkowym		Ø 4,2 Stal		
11.02	Wkręt do drewna z łbem sześciokątnym	PN-79/M-82501 DIN 571	M05 - M12 Stal; A2; A4		

WKRETY DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH ORAZ G/K



GRUPA TOWAROWA 11

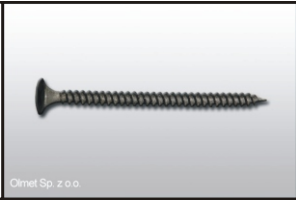
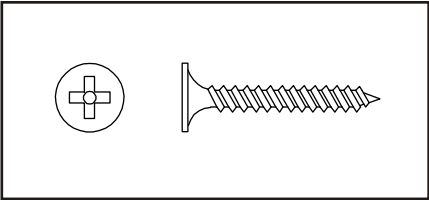
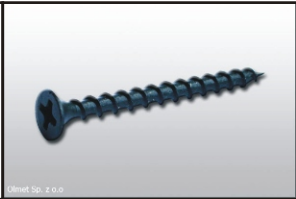
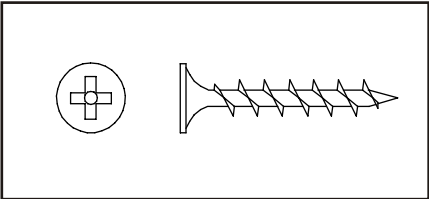
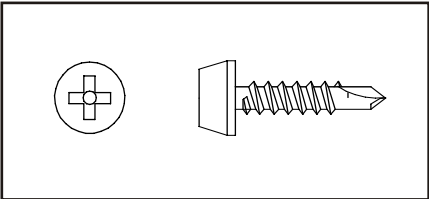
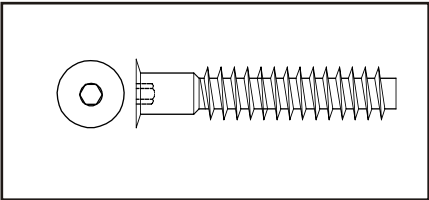
L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
11.03	Wkręt do drewna dwugwintowy		M06 - M16 Stal		

L.p.	Nazwa	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
11.04	Wkręt z łbem stożkowym utwardzany	3,0 x 12 - 50 3,5 x 12 - 50 4,0 x 12 - 70 4,5 x 16 - 80 5,0 x 20 - 120 6,0 x 30 - 220		
11.05	Wkręt z łbem walcowym utwardzany	3,0 x 12 - 20 3,5 x 16 - 35 4,0 x 20 - 50 5,0 x 20 - 50		
11.06	Wkręt z łbem podkładkowym utwardzany	3,0 x 12 - 20 3,5 x 16 - 35 4,0 x 16 - 40		

WKRĘTY DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH ORAZ G/K



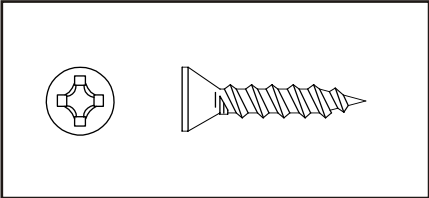
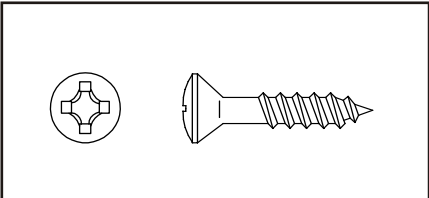
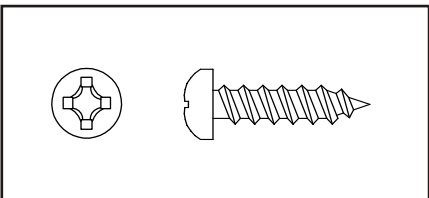
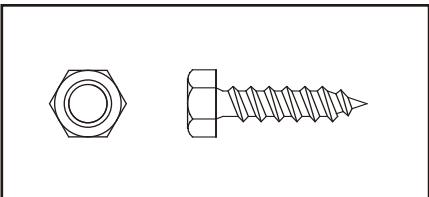
GRUPA TOWAROWA 11

L.p.	Nazwa	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
11.07	Wkręt do płyt G/K typ S z łbem kielichowym do profili stalowych <0,8mm	3,5 x 25,35,45,55 4,2 x 70,90 4,8 x 100,120 Stal		
11.08	Wkręt do płyt G/K typ C z łbem kielichowym do profili drewnianych	3,5 x 25,35,45,55 4,2 x 70,90 4,8 x 100,120 Stal		
11.09	Wkręt samowiercący z łbem walcowym TEX	3,5 x 9,5 Zn, Cz		
11.10	Wkręt konfirmat	7 x 50 7 x 70		

BLACHOWKRĘTY



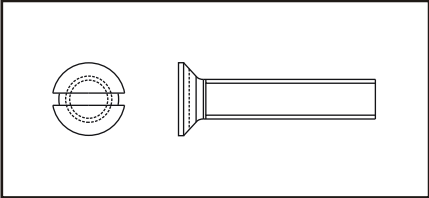
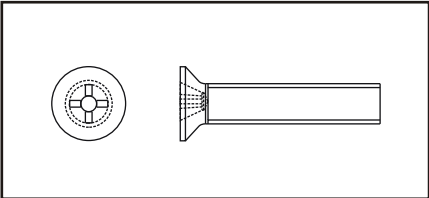
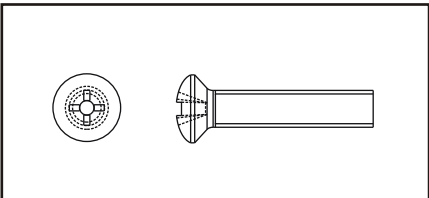
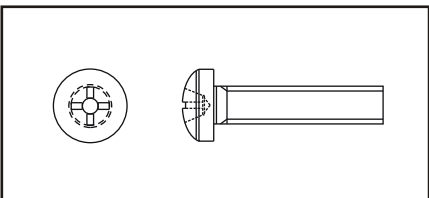
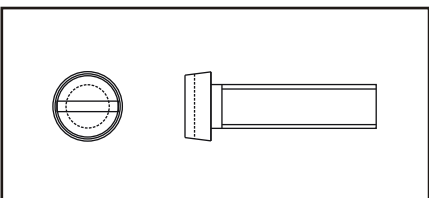
GRUPA TOWAROWA 12

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
12.01	Wkręt samogwintujący do blach z łbem stożkowym z wgłębieniem krzyżowym	PN-79/M-83114 DIN 7982 ISO 7050	Ø 2,9 - Ø 6,3 Stal; A2		
12.02	Wkręt samogwintujący do blach z łbem stożkowo - soczewkowym z wgłębieniem krzyżowym	PN-79/M-83115 DIN 7983 ISO 7051	Ø 2,9 - Ø 6,3 Stal; A2		
12.03	Wkręt samogwintujący do blach z łbem walcowym wypukłym z wgłębieniem krzyżowym	PN-79/M-83116 DIN 7981 ISO 7049	Ø 2,9 - Ø 6,3 Stal; A2		
12.04	Wkręt samogwintujący do blach z łbem sześciokątnym	PN-92/M-83101 DIN 7976 ISO 1499	Ø 2,9 - Ø 6,3 Stal		

WKRETY DO METALU



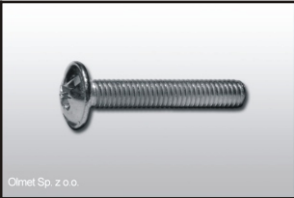
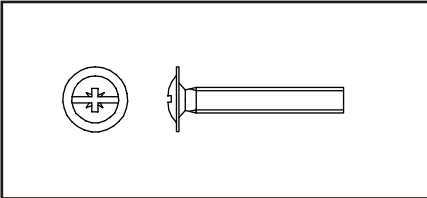
GRUPA TOWAROWA 13

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
13.01	Wkręt z łbem stożkowym	PN-85/M-82207 DIN 963 ISO 2009	M02 - M12 Stal; A2; A4; Ms		
13.02	Wkręt z łbem stożkowym z wgłębieniem krzyżowym	PN-86/M-82208 DIN 965 ISO 7046	M03 - M12 Stal; A2; A4; Ms		
13.03	Wkręt z łbem stożkowym soczewkowym z wgłębieniem krzyżowym	PN-86/M-82212 DIN 966 ISO 7047	M03 - M10 Stal; A2; A4; Ms		
13.04	Wkręt z łbem walcowym wypukłym z wgłębieniem krzyżowym	PN-86/M-82202 DIN 7985 ISO 7045	M02 - M08 Stal; A2; A4; Ms		
13.05	Wkręt z łbem walcowym	PN-85/M-82215 DIN 84 ISO 1207	M03 - M08 Stal; A2; A4; Ms		

WKRETY DO METALU

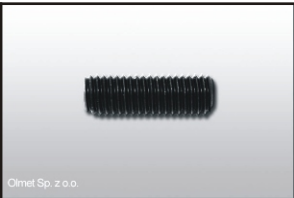
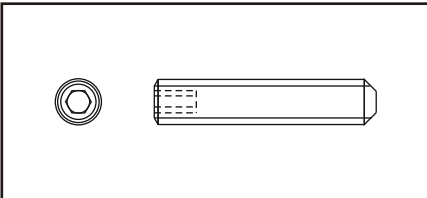
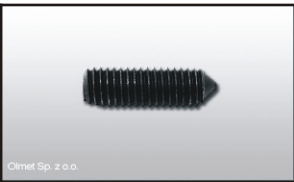
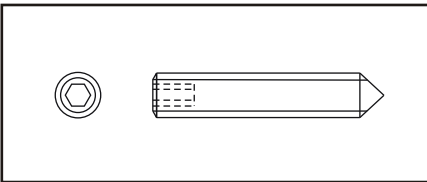
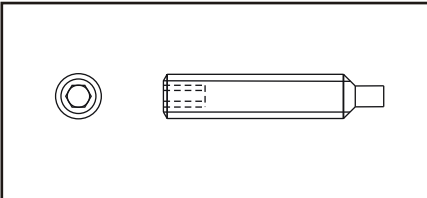


GRUPA TOWAROWA 13

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
13.06	Wkręt z łbem podkładkowym z nacięciem kombi		M04 - M06 Stal		

WKRETY DOCISKOWE

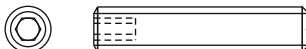
GRUPA TOWAROWA 14

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
14.01	Wkręt dociskowy bez łba z gniazdem sześciokątnym i końcem płaskim ściętym, z gwintem na całej długości kl. wł. mech. - 45H	PN-84/M-82314 DIN 913 ISO 4026	M02 - M24 Stal; A2; A4		
14.02	Wkręt dociskowy bez łba z gniazdem sześciokątnym z końcem stożkowym kl. wł. mech. - 45H	PN-84/M-82315 DIN 914 ISO 4027	M02 - M24 Stal; A2; A4		
14.03	Wkręt dociskowy bez łba z gniazdem sześciokątnym i czopem walcowym, z gwintem na całej długości kl. wł. mech. - 45H	PN-84/M-82316 DIN 915 ISO 4028	M02 - M24 Stal; A2; A4		

WKRETY DOCISKOWE

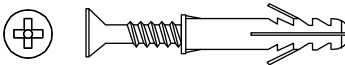
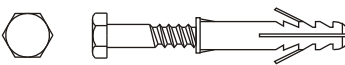
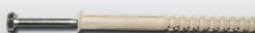
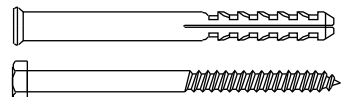


GRUPA TOWAROWA 14

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
14.04	Wkręt dociskowy bez łba z gniazdem sześciokątnym z końcem wgłębionym z gwintem na całej długości kl. wł. mech. - 45H	PN-87/M-82317 DIN 916 ISO 4029	M02 - M24 Stal; A2; A4		

KOŁKI ROZPOROWE

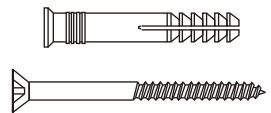
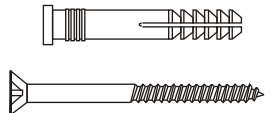
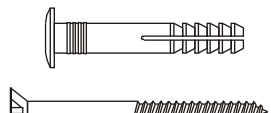
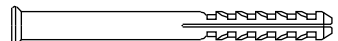
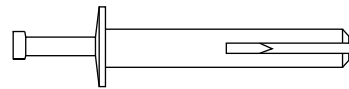
GRUPA TOWAROWA 15

L.p.	Nazwa	Zakres wymiarowy	Zdjęcie	Rysunek
15.01	Kołek rozporowy ramowy nylonowy do betonu z wkrętem z łbem stożkowym	8 x 65 - 140 10 x 80 - 220		
15.02	Kołek rozporowy ramowy nylonowy do betonu z wkrętem z łbem sześciokątnym	12 x 100 - 200		
15.03	Kołek rozporowy ramowy przetykowy z wkrętem z łbem sześciokątnym kołnierzowym	8 x 65 - 140 10 x 80 - 220 16 x 140 - 240		

KOŁKI ROZPOROWE



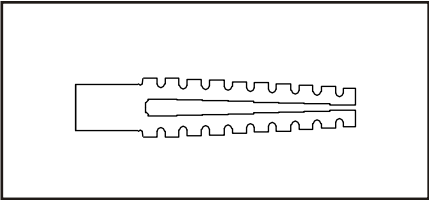
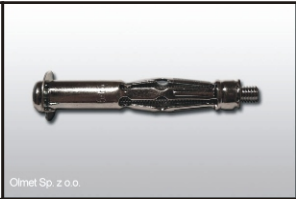
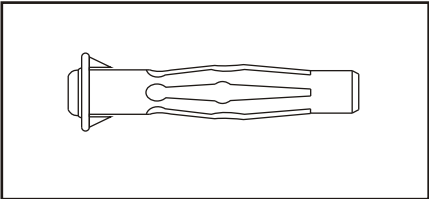
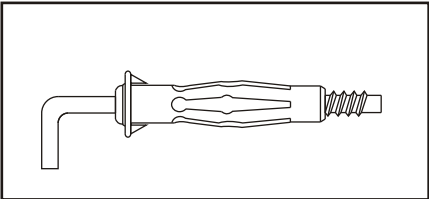
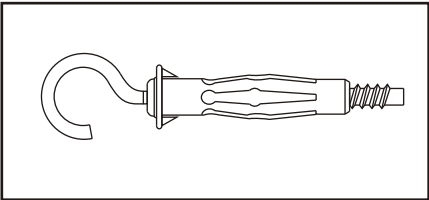
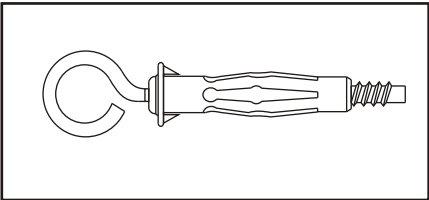
GRUPA TOWAROWA 15

L.p.	Nazwa	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
15.04	Kołek rozporowy do szybkiego montażu	5 x 45, 6 x 40 - 80 8 x 45 - 160 10 x 80 - 220		
15.05	Kołek rozporowy do szybkiego montażu z kołnierzem cylindrycznym	5 x 35 6 x 40,60 8 x 60,80		
15.06	Kołek rozporowy do szybkiego montażu z kołnierzem	6 x 40,60,80		
15.07	Koszulka kołka rozporowego ramowego	8 x 65 - 140 10 x 80 - 220		
15.08	Kołek rozporowy metalowy do wbijania	6 x 40 - 65		

KOŁKI ROZPOROWE



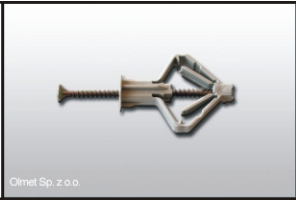
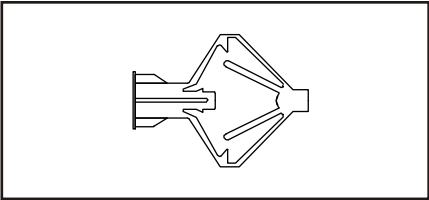
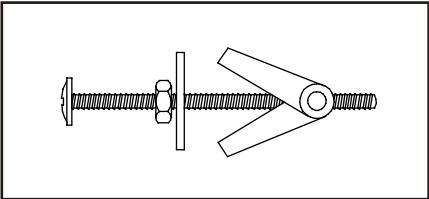
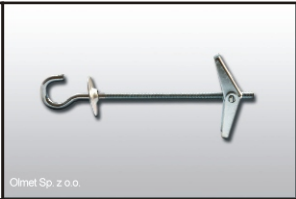
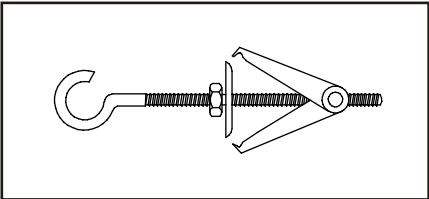
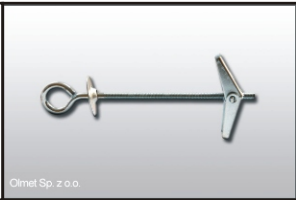
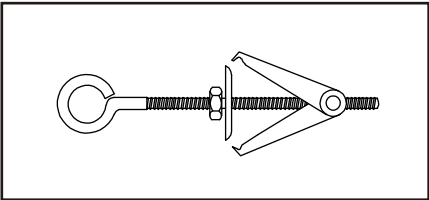
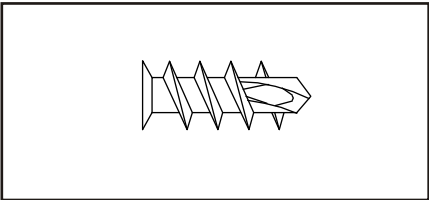
GRUPA TOWAROWA 15

L.p.	Nazwa	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
15.09	Kołek metalowy do gazobetonu	5,6,8,8D,10		
15.10	Kołek stalowy typu MOLLY	4 x 25,35,45,52,65,71 5 x 45,58,71,88 6 x 45,58,71,88 Stal		
15.11	Kołek stalowy typu MOLLY z hakiem prostym	4 x 32 5 x 52 Stal		
15.12	Kołek stalowy typu MOLLY z hakiem sufitowym	4 x 32 Stal		
15.13	Kołek stalowy typu MOLLY z hakiem oczkowym	4 x 32 Stal		

KOŁKI ROZPOROWE



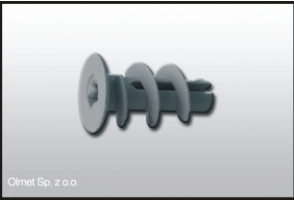
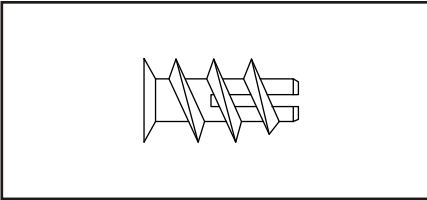
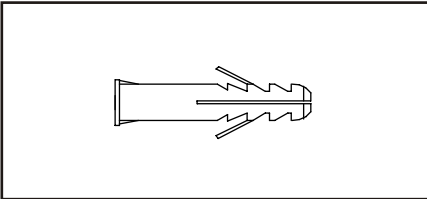
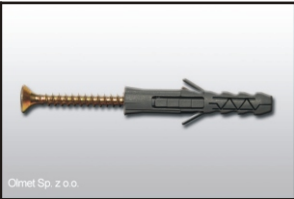
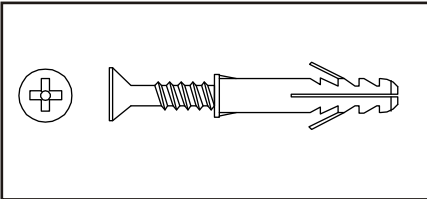
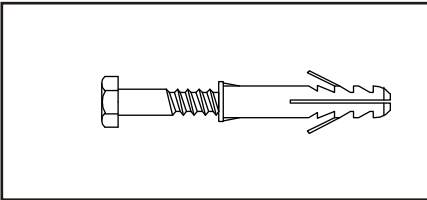
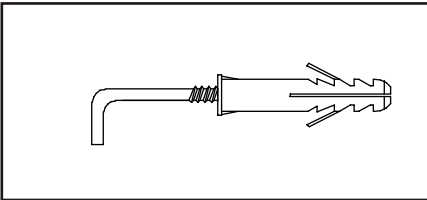
GRUPA TOWAROWA 15

L.p.	Nazwa	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
15.14	Kołek rozporowy do pustych przestrzeni z wkrętem			
15.15	Kotwa sprężynowa typu "PARASOLKA"	4 x 50,70 5 x 75,90		
15.16	Kotwa sprężynowa typu "PARASOLKA" z hakiem sufitowym	4 x 50,75 5 x 75,90		
15.17	Kotwa sprężynowa typu "PARASOLKA" z hakiem oczkowym	4 x 50,70 5 x 75,90		
15.18	Kołek typu DRIVA do ścian gipsowo - kartonowych Zn, Al	DRZN - 29		

KOŁKI ROZPOROWE



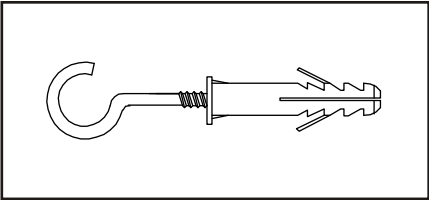
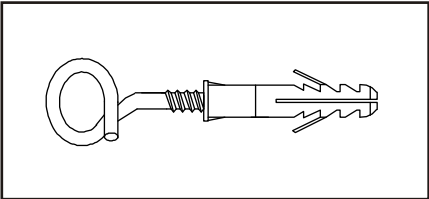
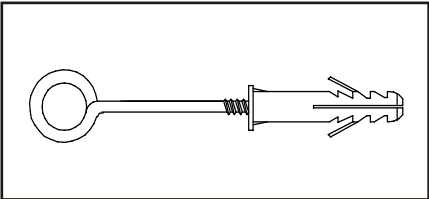
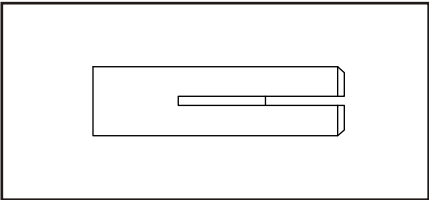
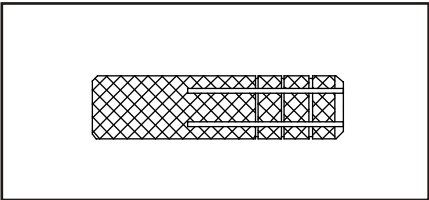
GRUPA TOWAROWA 15

L.p.	Nazwa	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
15.19	Kołek typu DRIVA do ścian gipsowo - kartonowych tworzywowy	DRN - 23		
15.20	Koszulka kołka rozporowego	6 x 30 8 x 40,50 10 x 50,60 12 x 60,80 14 x 80 16 x 100		
15.21	Kołek rozporowy z wkrętem z łbem stożkowym i wgłębieniem krzyżowym	6 x 30 - 50 8 x 40 - 100 10 x 50 - 120 12 x 60 - 120		
15.22	Kołek rozporowy z wkrętem z łbem sześciokątnym	10 x 60 - 140 12 x 60 - 200 14 x 80 - 200 16 x 120 - 260		
15.23	Kołek rozporowy z hakiem prostym	Px - 6,8,10,12		

KOŁKI ROZPOROWE



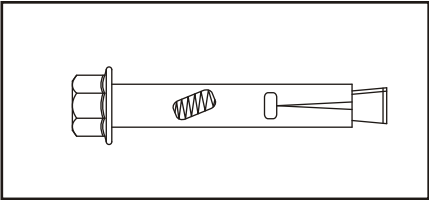
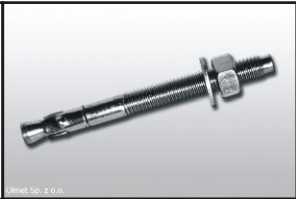
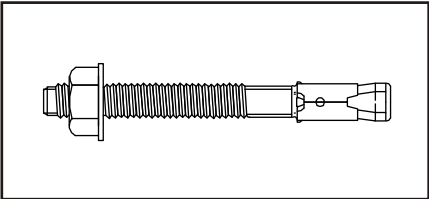
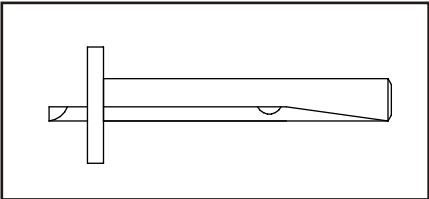
GRUPA TOWAROWA 15

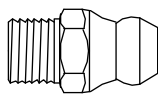
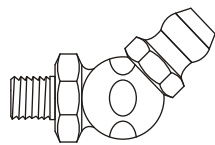
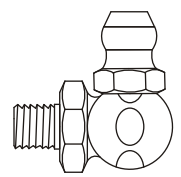
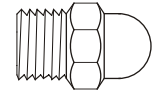
L.p.	Nazwa	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
15.24	Kołek rozporowy z hakiem sufitowym	Sx - 6,8,10,12		
15.25	Kołek rozporowy z hakiem śrubowym	Hx - 12		
15.26	Kołek do zakotwienia rusztowań z gwintem do drewna	14 x 120 - 230 16 x 160 - 300		
15.27	Tuleja stalowa wbijana	M06,08,10,12,16		
15.28	Kołek rozporowy mosiężny	M06,08,10,12		

KOŁKI ROZPOROWE



GRUPA TOWAROWA 15

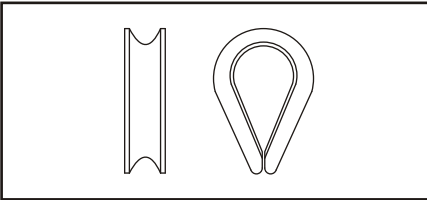
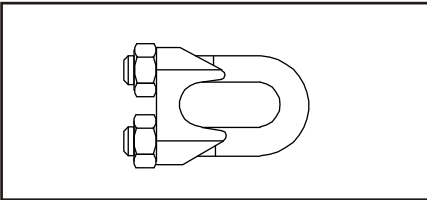
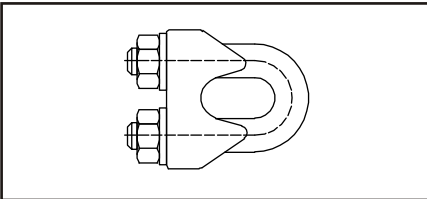
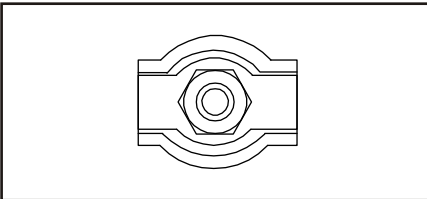
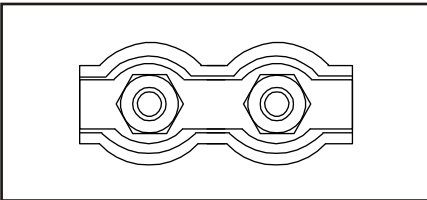
L.p.	Nazwa	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
15.29	Kotwa tulejowa z nakrętką (TS)	M06 - M20 Stal		
15.30	Kotwa sworzniowa (pierścieniowa)	M06 - M24 Stal; A4		
15.31	Kotwa rozprężna wbijana do montażu sufitów podwieszanych	6 x35,65 Stal		

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
16.01	Smarowniczka kulkowa ciśnieniowa z główką stożkową - prosta typ A 180°	PN-73/M-86002 DIN 71412A	M6*1, M8*1, M8*1,25; M10*1 M10*1,5, M12*1 M12*1,5 R1/8" R1/4"	 Omet Sp. z o.o.	
16.02	Smarowniczka kulkowa ciśnieniowa z główką stożkową - kątowa typ B 45°	PN-73/M-86003 DIN 71412B	M6*1, M8*1 M10*1, M12*1 M12*1,5; R1/8" R1/4"	 Omet Sp. z o.o.	
16.03	Smarowniczka kulkowa ciśnieniowa z główką stożkową - kątowa typ C 90°	PN-73/M-86003 DIN 71412C	M6*1, M8*1 M10*1, M12*1 M12*1,5; R1/8" R1/4"	 Omet Sp. z o.o.	
16.04	Smarowniczka kulkowa ciśnieniowa z główką zaokrągloną - prosta typ A 180°	DIN 3402A	M6*1, M8*1 M10*1, M12*1 R1/8"	 Omet Sp. z o.o.	

LINY, ŁAŃCUCHY I OSPRZĘT DO LIN



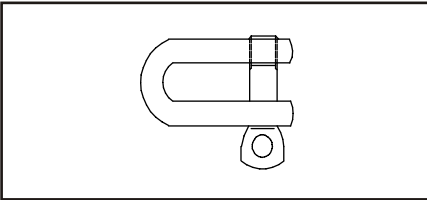
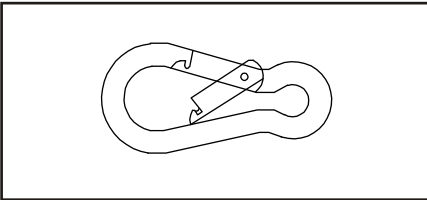
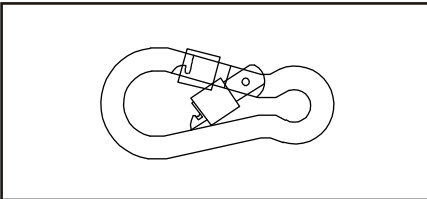
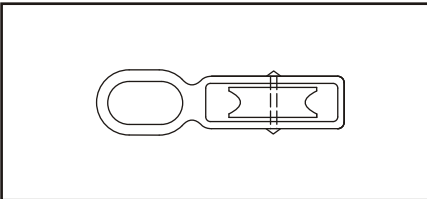
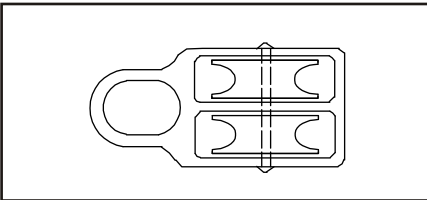
GRUPA TOWAROWA 17

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
17.01	Kausza do lin	PN-92/M-80247 DIN 6899	Ø3mm - Ø45mm		
17.02	Zacisk do lin kabłkowy	DIN 741	Ø3mm - Ø40mm		
17.03	Zacisk do lin kabłkowy wzmocniony	DIN 1142	Ø3mm - Ø40mm		
17.04	Zacisk do lin blaszkowy pojedynczy		Ø2mm - Ø8mm		
17.05	Zacisk do lin blaszkowy podwójny		Ø2mm - Ø10mm		

LINY, ŁAŃCUCHY I OSPRZĘT DO LIN



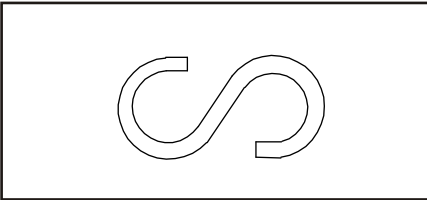
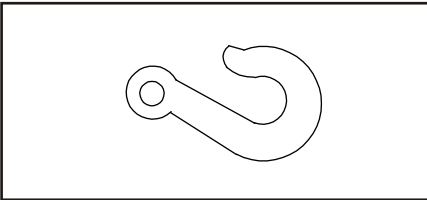
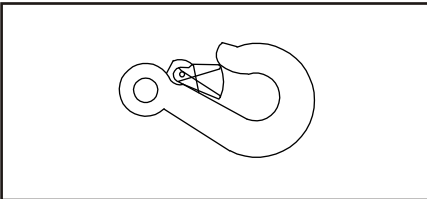
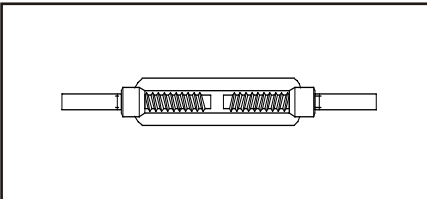
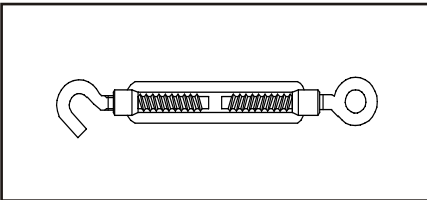
GRUPA TOWAROWA 17

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
17.06	Szakla	DIN 82101	5mm - 67mm		
17.07	Karabińczyk		40mm - 180mm		
17.08	Karabińczyk z nakrętką		80mm - 120mm		
17.09	Bloczek pojedynczy		Ø15,20,30,40,50		
17.10	Bloczek podwójny		Ø15,20,30,40,50		

LINY, ŁAŃCUCHY I OSPRZĘT DO LIN



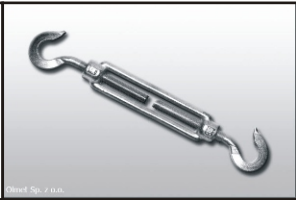
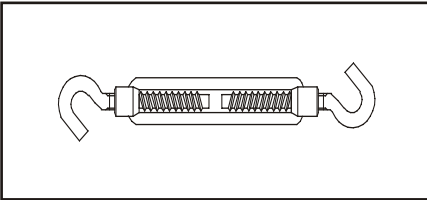
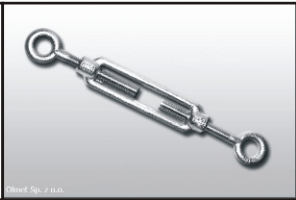
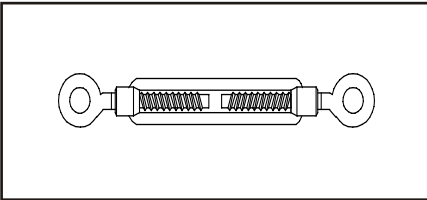
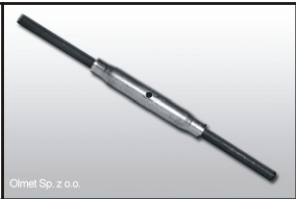
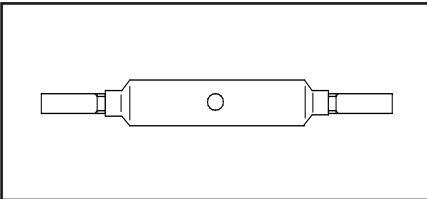
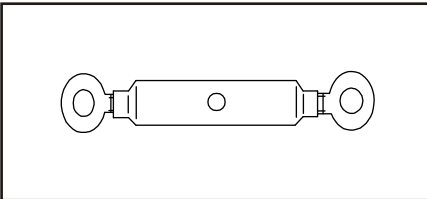
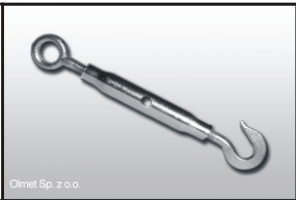
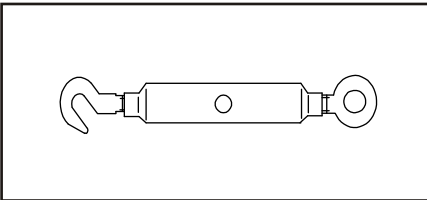
GRUPA TOWAROWA 17

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
17.11	S-Hak		Ø3 - Ø8 (Ødrułu) l=25mm-75mm		
17.12	Hak z uchem bez zabezpieczenia	DIN 689	0,25 - 6,3 ton		
17.13	Hak z uchem z zabezpieczeniem	DIN 689	0,25 - 6,3 ton		
17.14	Śruba napinająca z nakrętką otwartą z końcami do spawania	PN-57/M-82269 DIN 1480	M06 - M48		
17.15	Śruba napinająca z nakrętką otwartą hak + oczko	PN-57/M-82269 DIN 1480	M06 - M30		

LINY, ŁAŃCUCHY I OSPRZĘT DO LIN



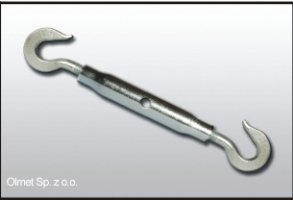
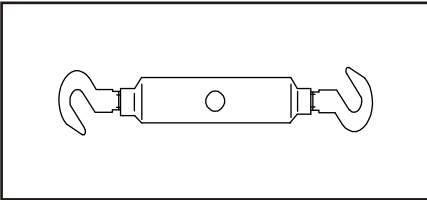
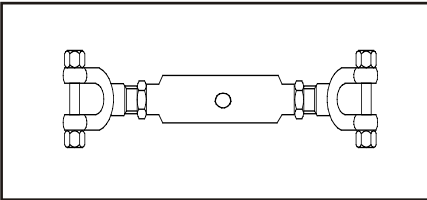
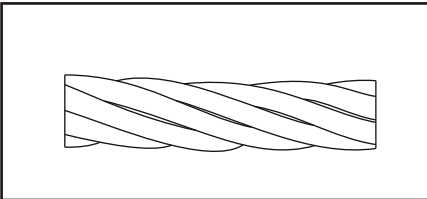
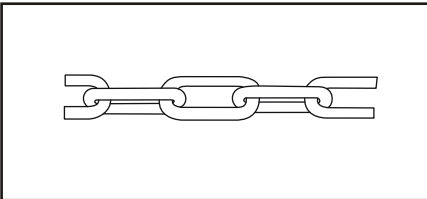
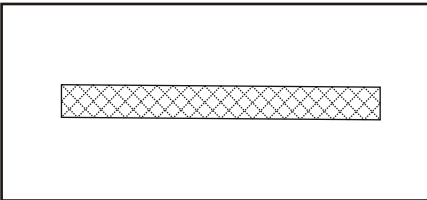
GRUPA TOWAROWA 17

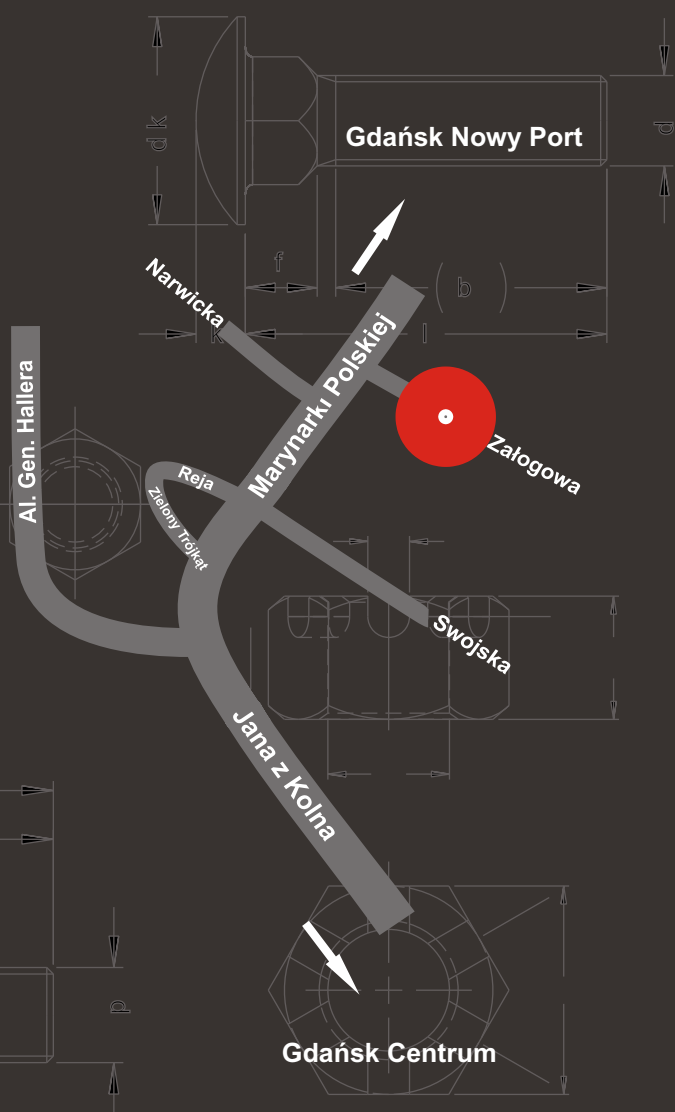
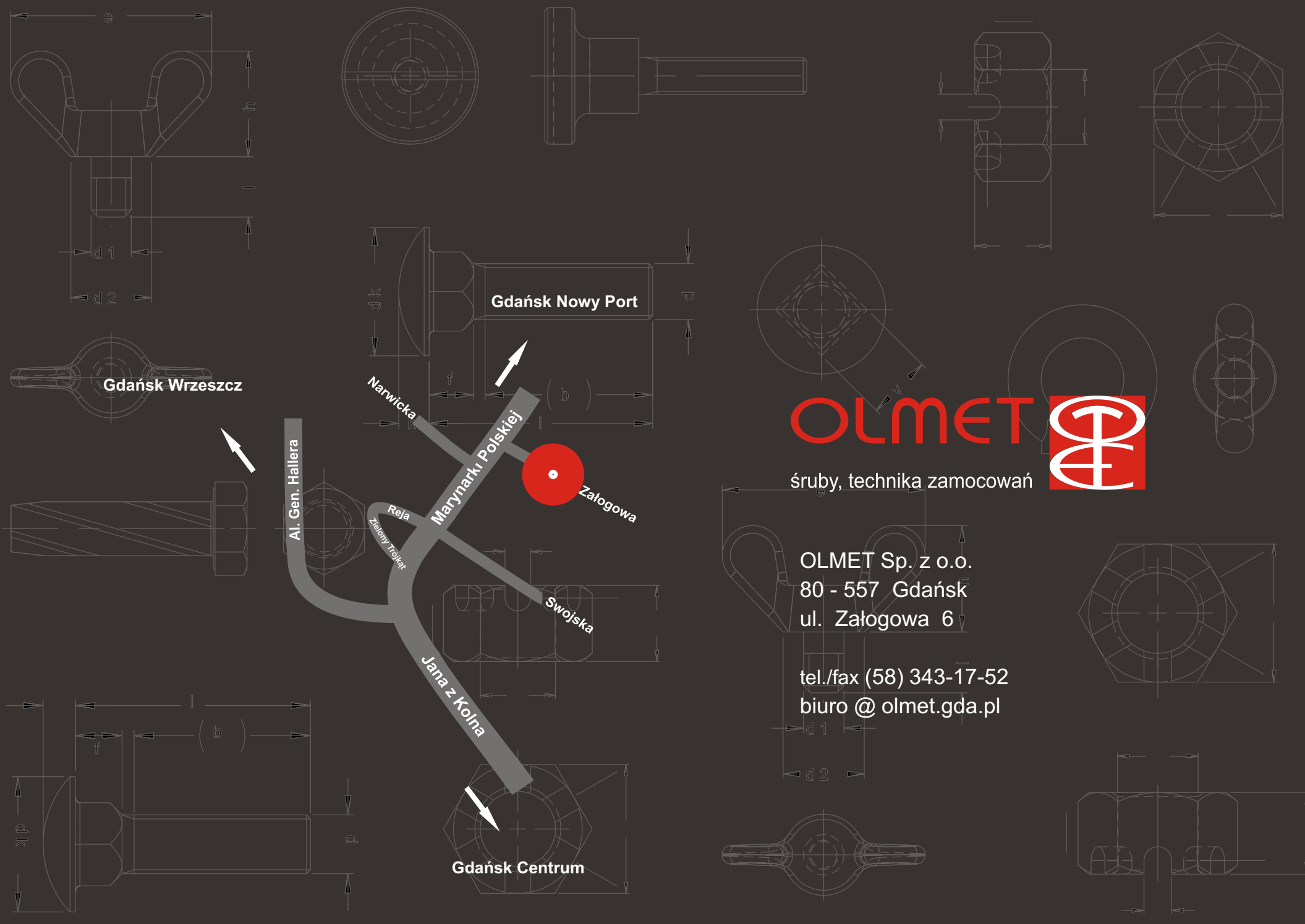
L.p.	Nazwa	Norma	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
17.16	Śruba napinająca z nakrętką otwartą hak + hak	PN-57/M-82269 DIN 1480	M06 - M30		
17.17	Śruba napinająca z nakrętką otwartą oczko + oczko	PN-57/M-82269 DIN 1480	M06 - M30		
17.18	Śruba napinająca z nakrętką rurową z końcami do spawania	PN-67/M-82268 DIN 1478	M06 - M80		
17.19	Śruba napinająca z nakrętką rurową oczko + oczko	PN-67/M-82268 DIN 1478	M06 - M36		
17.20	Śruba napinająca z nakrętką rurową hak + oczko	PN-67/M-82268 DIN 1478	M06 - M36		

LINY, ŁAŃCUCHY I OSPRZĘT DO LIN



GRUPA TOWAROWA 17

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
17.21	Śruba napinająca z nakrętką rurową hak + hak	PN-67/M-82268 DIN 1478	M06 - M36		
17.22	Śruba napinająca z nakrętką rurową z końcówkami widelkowymi	PN-67/M-82268 DIN 1478	M08 - M30		
17.23	Linka stalowa		Ø 2 - Ø 16 Stal; A4		
17.24	Łańcuch techniczny		Ø 1,5 - Ø 10 Stal; A4		
17.25	Linka pleciona poplipropylenowa		Ø 3 - Ø 20		



OLMET 

śruby, technika zamocowań

OLMET Sp. z o.o.
80 - 557 Gdańsk
ul. Załogowa 6

tel./fax (58) 343-17-52
biuro @ olmet.gda.pl