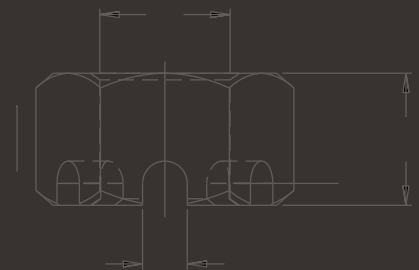
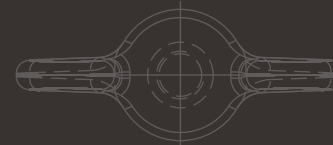
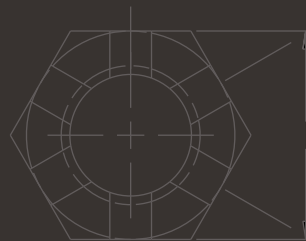
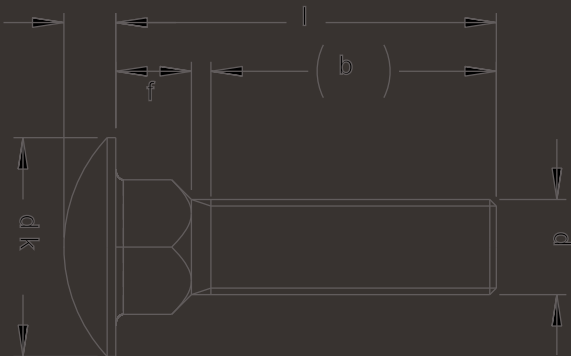
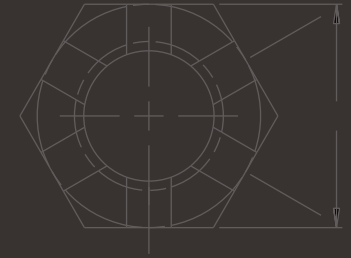
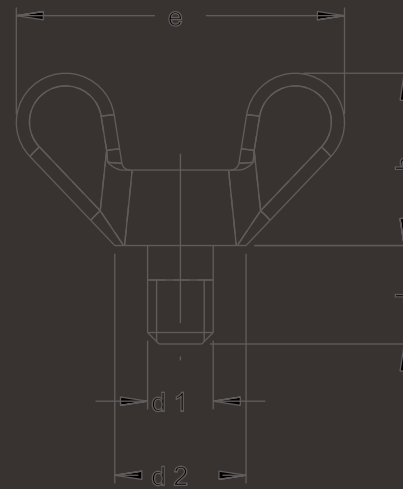
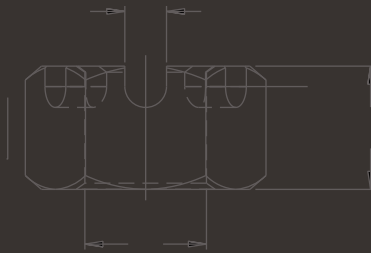
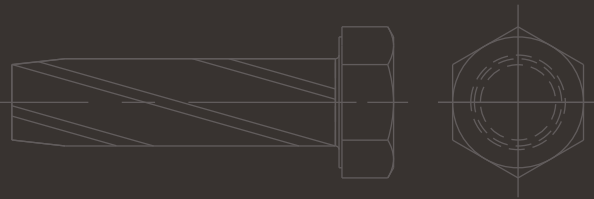
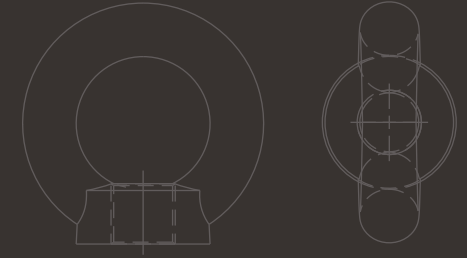
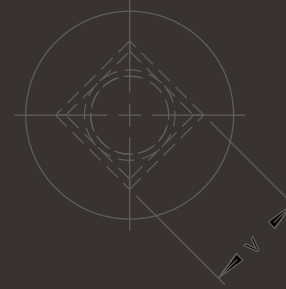
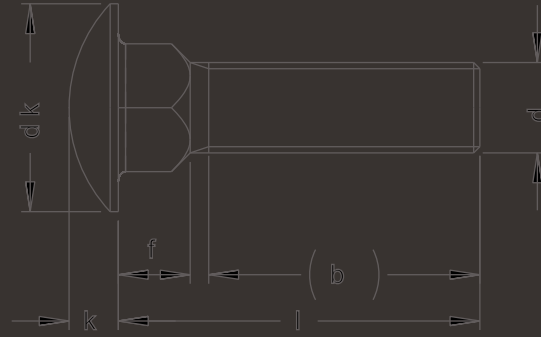
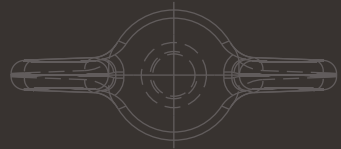
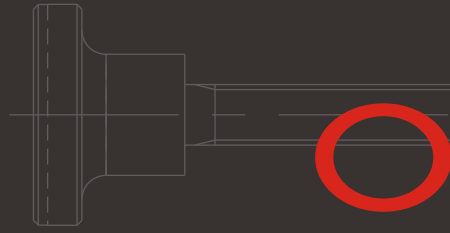
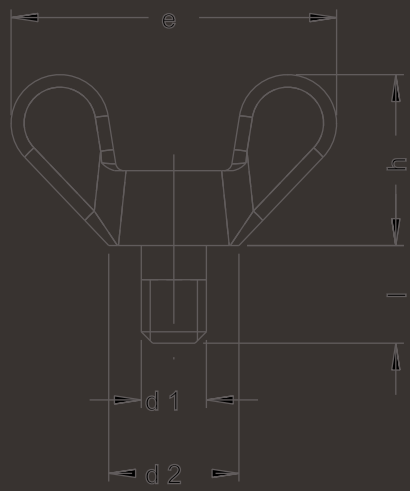


OLMET



śruby, technika zamocowań





*Firmę OLMET założyliśmy w 2002 roku w oparciu o kadre 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 wyszukany 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*





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

» o asortyment nie występujący w katalogu prosimy pytać nasz dział handlowy

# 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

» o asortyment nie występujący w katalogu prosimy pytać nasz dział handlowy

# 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	-	-	-

» o asortyment nie występujący w katalogu prosimy pytać nasz dział handlowy

# TABELA NORM DIN - ISO - PN



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

DIN	ISO	PN	NR STRONY
71752	-	-	-
74361	-	-	-
-	7379	-	-
-	7380	-	9
-	8748	-	-
-	8750	-	-
-	14580	-	-
-	14581	-	-
-	14583	-	-
-	-	82412	-

NOTATKI

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---


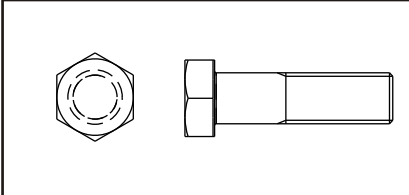

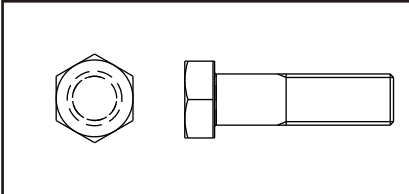

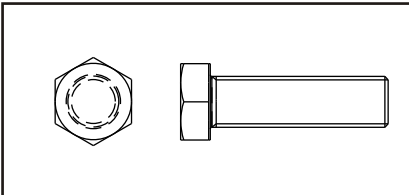

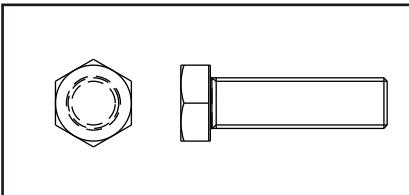

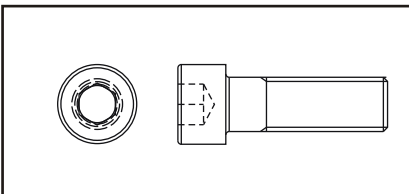
» o asortyment nie występujący w katalogu prosimy pytać nasz dział handlowy



# 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




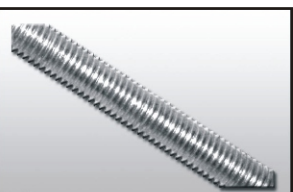
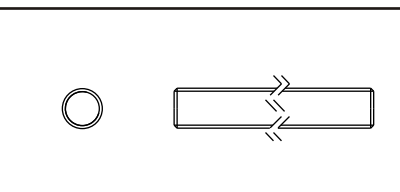

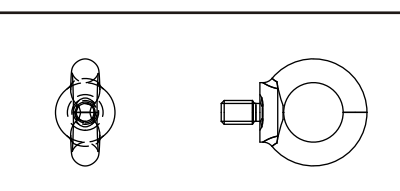
## GRUPA TOWAROWA 01

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 podsadzonym 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


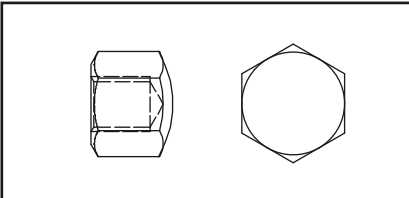
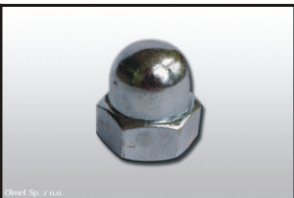
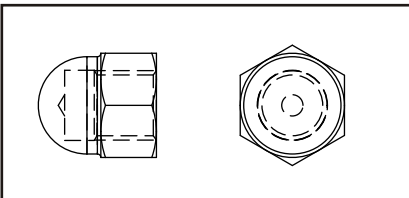
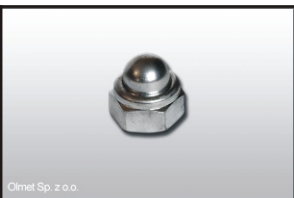
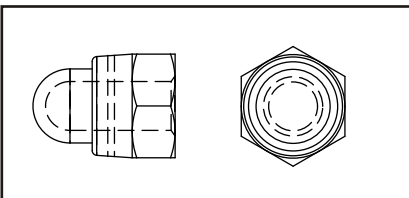

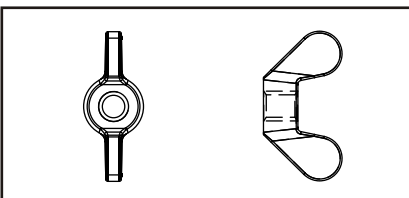

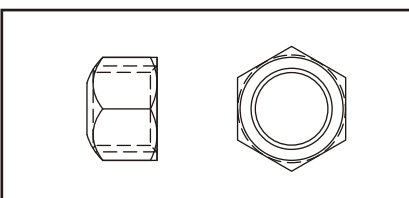
L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
02.06	Nakrętka sześciokątna z wkładką niemetalową zwykła kl. wł. mech. 6; 8; 10	PN-86/M-82175 DIN 985 ISO 10511	M03 - M36 Stal; A2; A4; Ms		
02.07	Nakrętka sześciokątna powiększona do połączeń sprężonych HV kl. wł. mech. 10	PN-83/M-82171 DIN 6915 ISO 7414	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




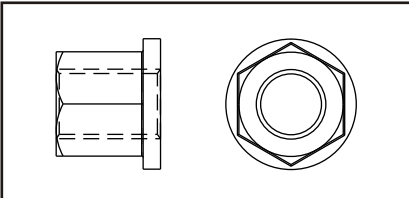

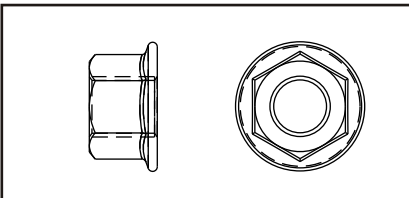

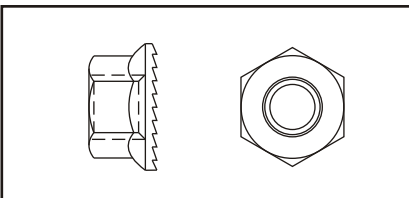

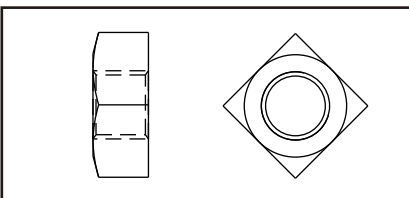

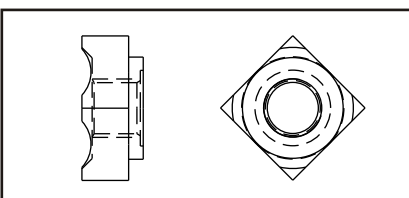
## GRUPA TOWAROWA 02

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



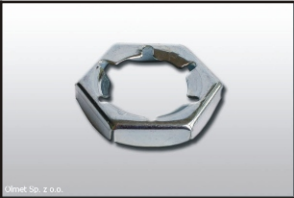
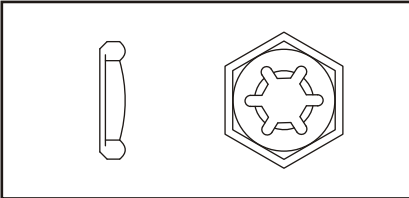


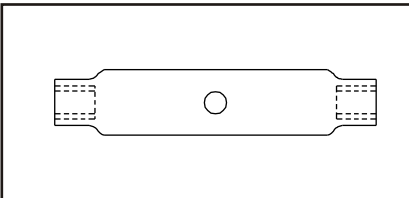
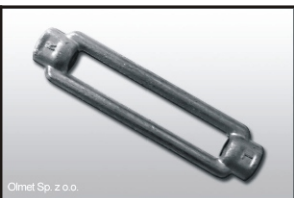
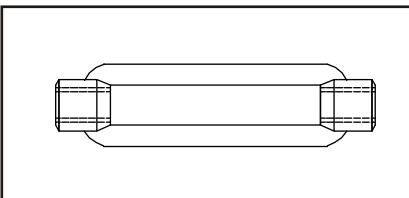
## GRUPA TOWAROWA 02

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




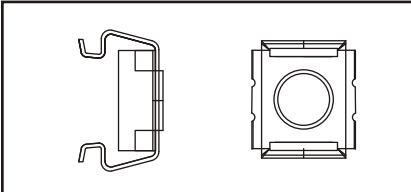
## GRUPA TOWAROWA 02

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


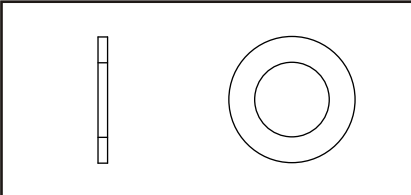

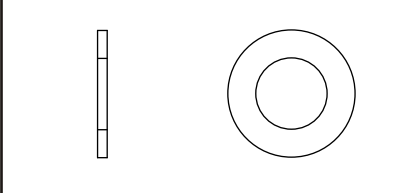

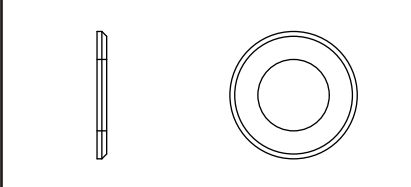


## GRUPA TOWAROWA 02

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



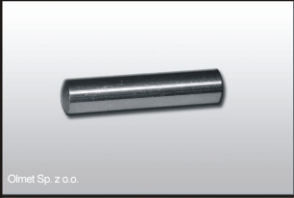
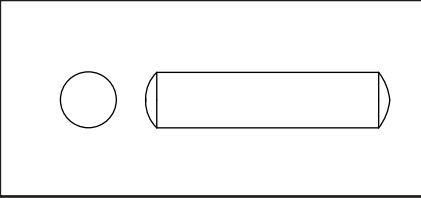

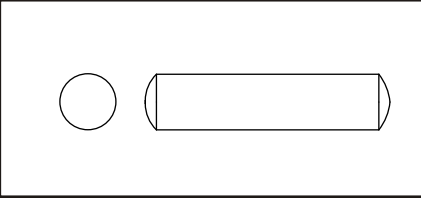
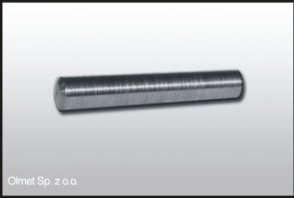
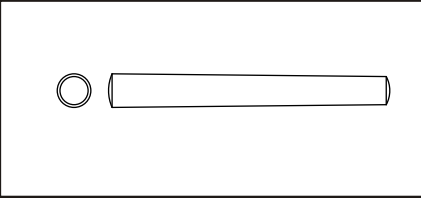

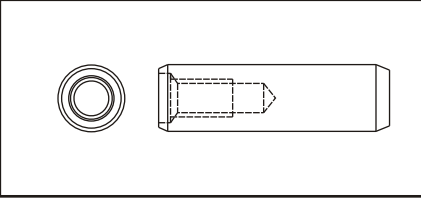

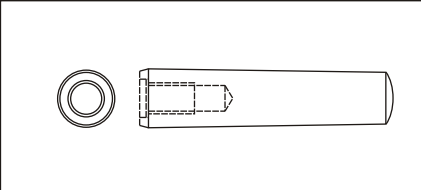
## GRUPA TOWAROWA 03

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



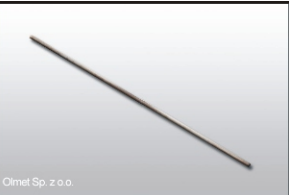
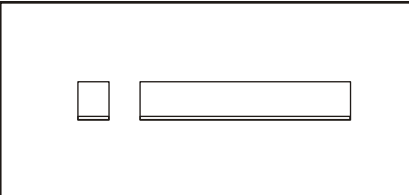
## GRUPA TOWAROWA 04

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


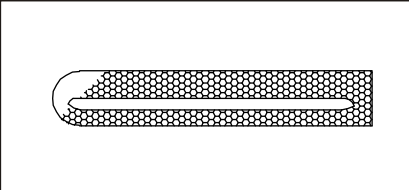


## GRUPA TOWAROWA 04

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

# KOTWY CHEMICZNE


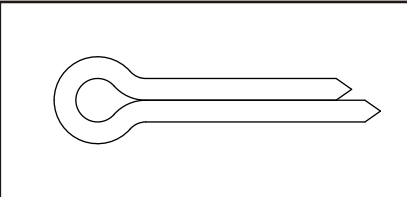

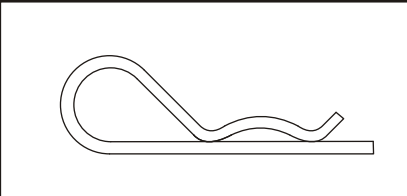

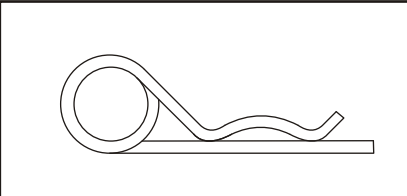

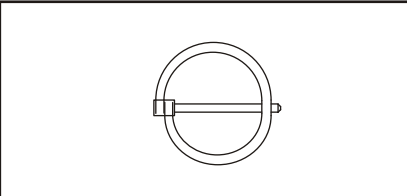

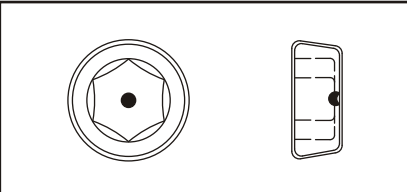
## GRUPA TOWAROWA 05

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

# ZAWLECZKI I ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE



## 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 ZABEZPIELAJĄCE




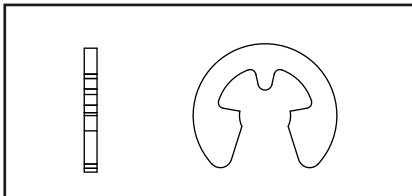
## GRUPA TOWAROWA 06

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 ZABEZPIELAJĄCE



## GRUPA TOWAROWA 06

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
06.11	Płytki osadcza sprężynująca	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		

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	 <small>©met Sp. z o.o.</small>	
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	 <small>©met Sp. z o.o.</small>	
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	 <small>©met Sp. z o.o.</small>	
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	 <small>©met Sp. z o.o.</small>	
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	 <small>©met Sp. z o.o.</small>	

# 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


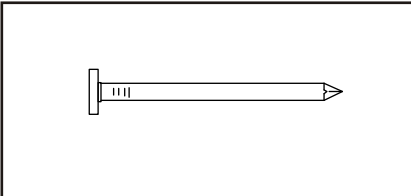

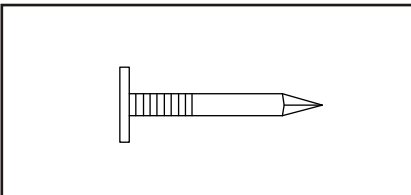


## GRUPA TOWAROWA 08

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


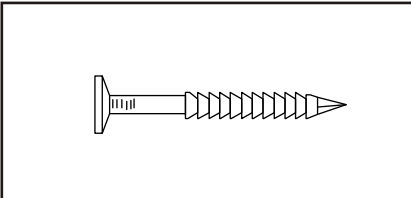
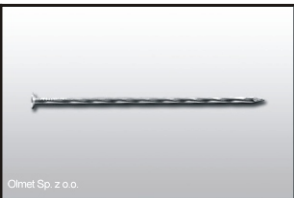
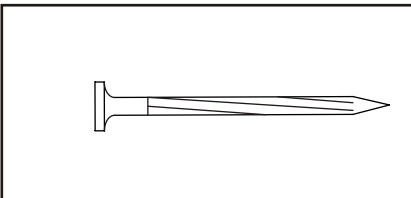

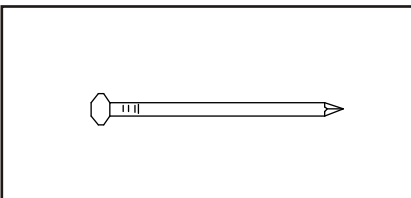

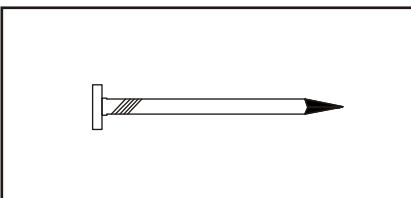

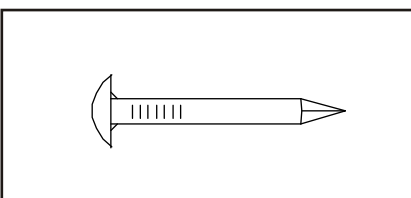
## GRUPA TOWAROWA 09

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




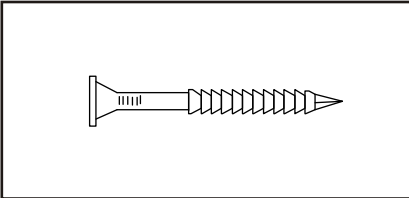

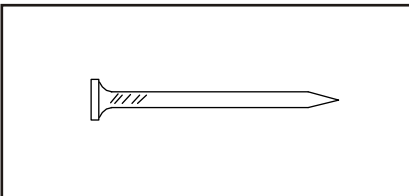
## GRUPA TOWAROWA 09

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


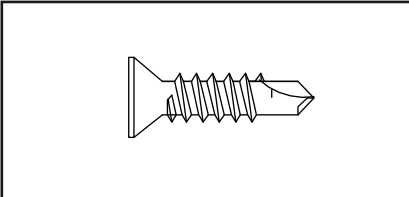

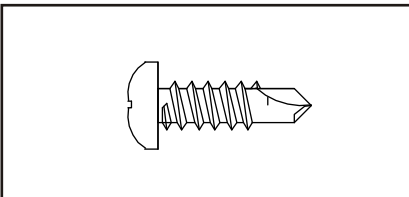

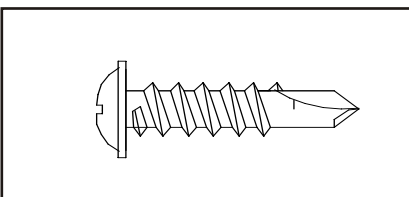

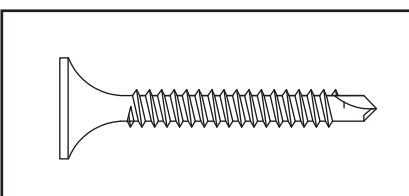

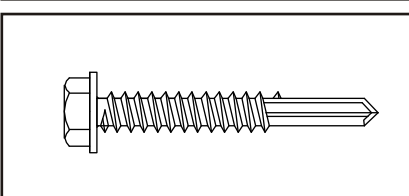
## GRUPA TOWAROWA 10

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


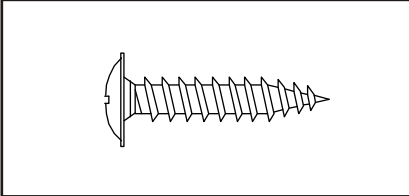

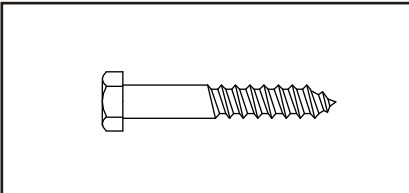


## GRUPA TOWAROWA 10

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 WIÓROWYCH ORAZ G/K



## GRUPA TOWAROWA 11

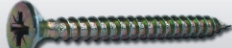

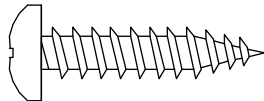

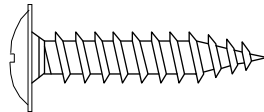
L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
11.01	Wkręt do drewna z łbem podkładkowym		Ø 4,2 Stal		
11.02	Wkręt do drewna z łbem sześciokątnym	PN-79/M-82501 DIN 571	M05 - M12 Stal; A2; A4		

# WKRETY DO DREWNA I PŁYT WIÓROWYCH ORAZ G/K



## GRUPA TOWAROWA 11


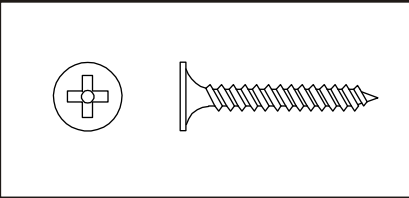

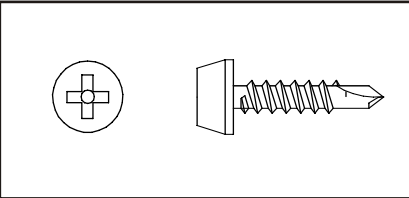
L.p.	Nazwa	Norma	Zakres/Materiał	Zdjęcie	Rysunek
11.03	Wkręt do drewna dwugwintowy		M06 - M16 Stal	 <small>© Cimmet Sp. z o.o.</small>	

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	 <small>© Cimmet Sp. z o.o.</small>	
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	 <small>© Cimmet Sp. z o.o.</small>	
11.06	Wkręt z łbem podkładkowym utwardzany	3,0 x 12 - 20 3,5 x 16 - 35 4,0 x 16 - 40	 <small>© Cimmet Sp. z o.o.</small>	

# WKRETY 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 samowierzący 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




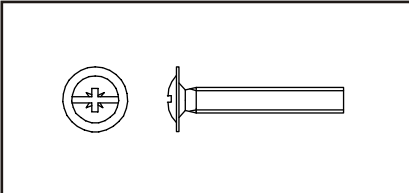
## GRUPA TOWAROWA 13

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


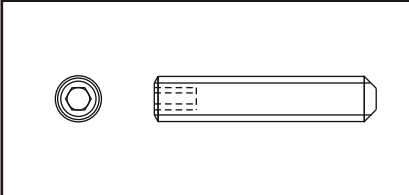
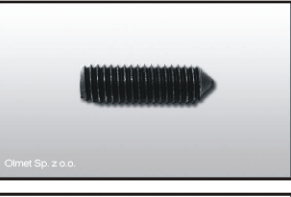
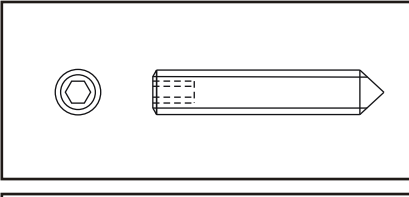

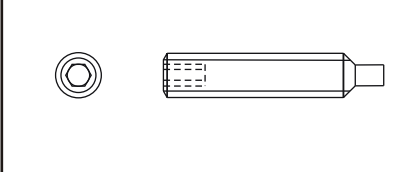


## GRUPA TOWAROWA 13

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

# WKRETY DOCISKOWE


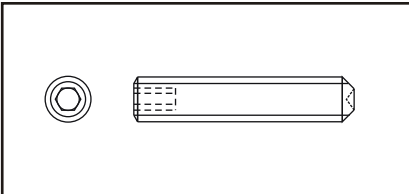
## GRUPA TOWAROWA 14

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


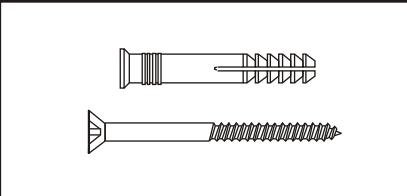


## GRUPA TOWAROWA 15

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

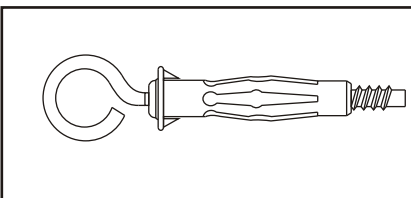
L.p.	Nazwa	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
15.04	Kołek rozporowy do szybkiego montażu	5 x 45, 6 x 40 - 80 8 x 45 - 160 10 x 80 - 220		
15.05	Kołek rozporowy do szybkiego montażu z kołnierzem cylindrycznym	5 x 35 6 x 40,60 8 x 60,80		
15.06	Kołek rozporowy do szybkiego montażu z kołnierzem	6 x 40,60,80		
15.07	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




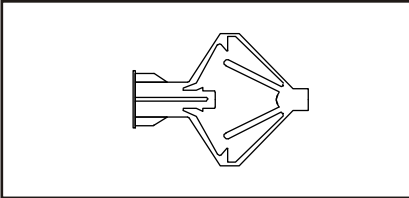
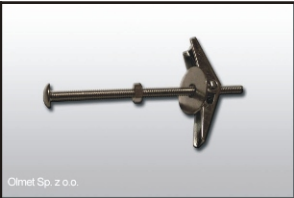
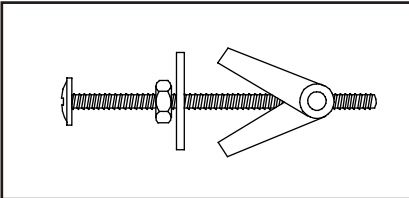
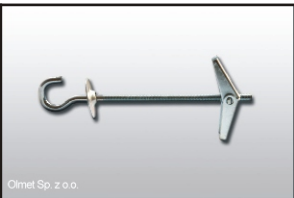
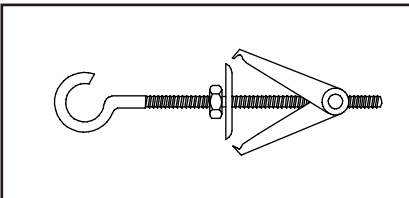
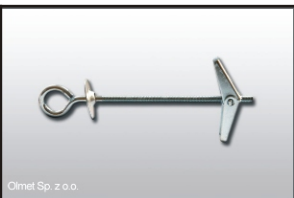
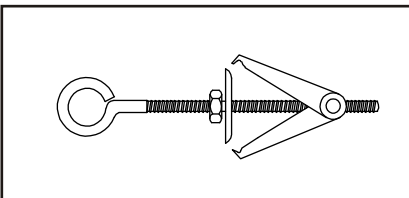

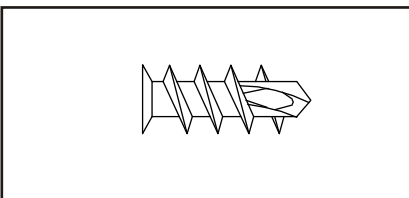
## GRUPA TOWAROWA 15

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



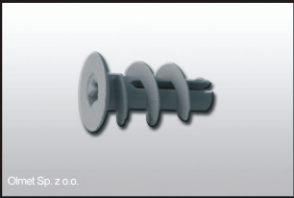
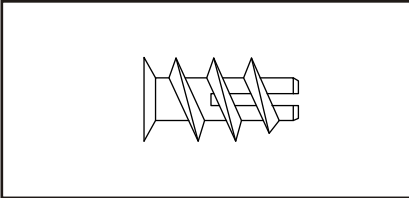
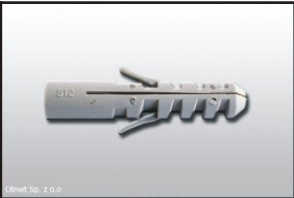
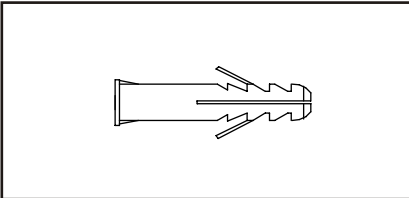
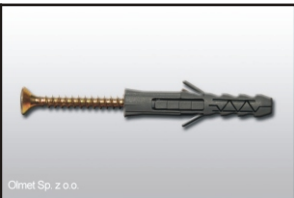
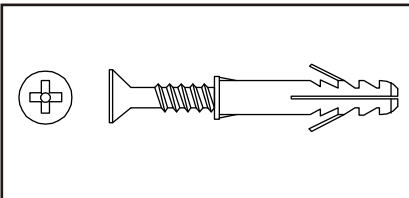
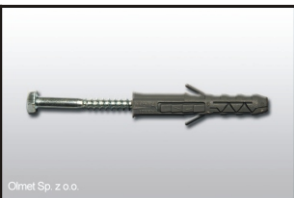
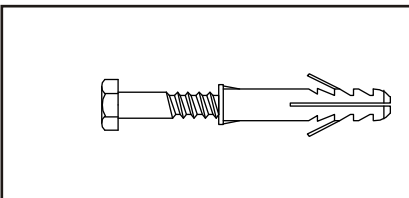

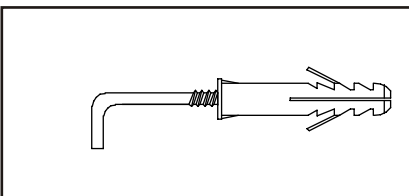
## GRUPA TOWAROWA 15

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



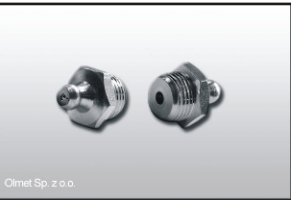
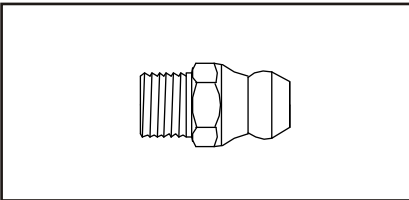

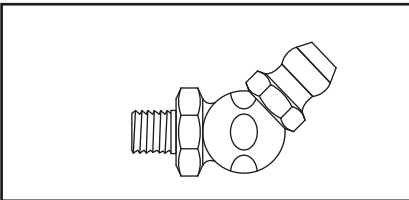

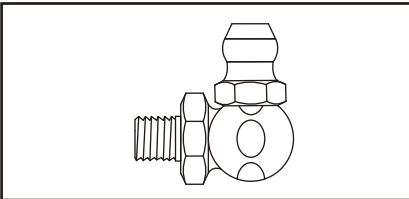

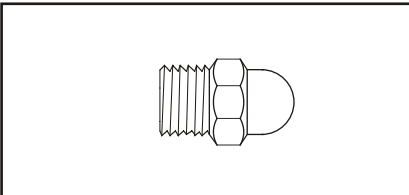
## GRUPA TOWAROWA 15

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		

# SMAROWNICZKI




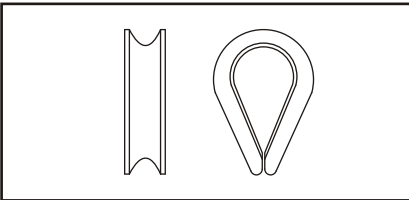

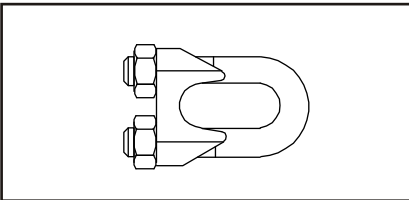

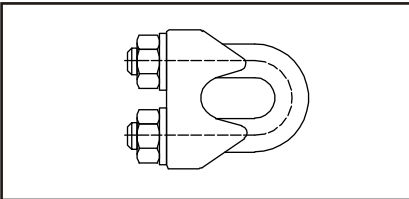

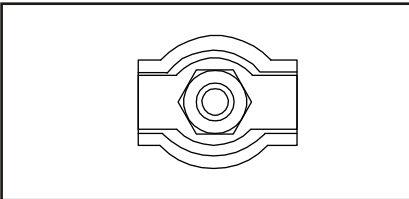

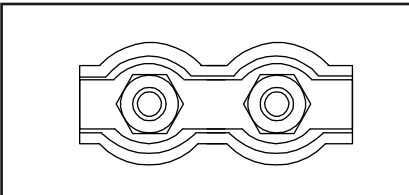
## GRUPA TOWAROWA 16

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"		
16.02	Smarowniczka kulkowa ciśnieniowa z główką stożkową - kątowna typ B 45°	PN-73/M-86003 DIN 71412B	M6*1, M8*1 M10*1, M12*1 M12*1,5; R1/8" R1/4"		
16.03	Smarowniczka kulkowa ciśnieniowa z główką stożkową - kątowna typ C 90°	PN-73/M-86003 DIN 71412C	M6*1, M8*1 M10*1, M12*1 M12*1,5; R1/8" R1/4"		
16.04	Smarowniczka kulkowa ciśnieniowa z główką zaokrągloną - prosta typ A 180°	DIN 3402A	M6*1, M8*1 M10*1, M12*1 R1/8"		

# LINY, ŁAŃCUCHY I OSPRZĘT DO LIN




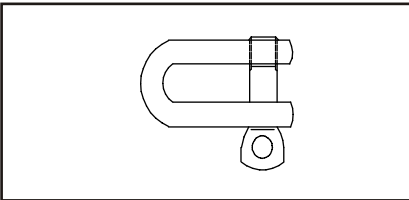

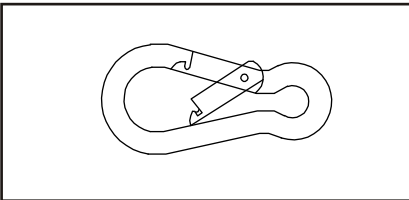


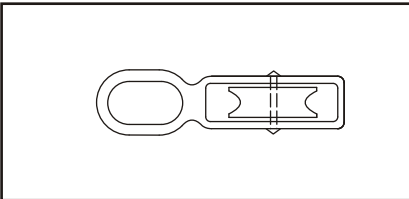

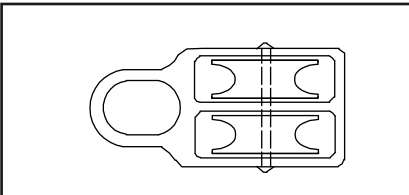
## GRUPA TOWAROWA 17

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 kabłąkowy	DIN 741	Ø3mm - Ø40mm		
17.03	Zacisk do lin kabłąkowy 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


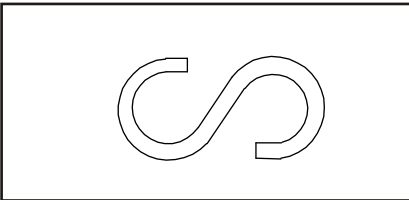

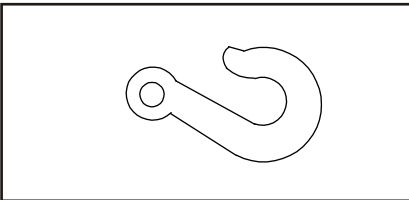

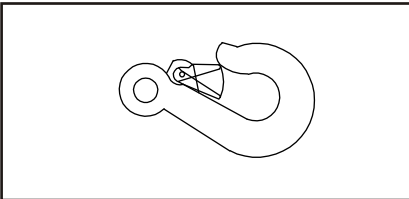

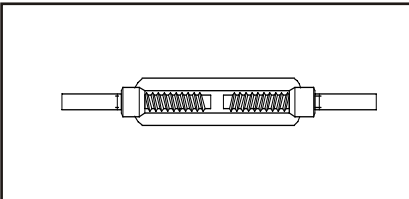
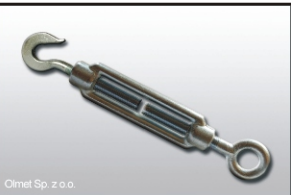
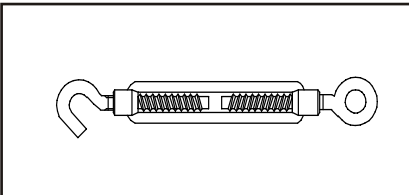
L.p.	Nazwa	Norma	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
17.06	Szakla	DIN 82101	5mm - 67mm		
17.07	Karabińczyk		40mm - 180mm		
17.08	Karabińczyk z nakrętką		80mm - 120mm		
17.09	Bloczek pojedynczy		Ø15,20,30,40,50		
17.10	Bloczek podwójny		Ø15,20,30,40,50		



# LINY, ŁAŃCUCHY I OSPRZĘT DO LIN



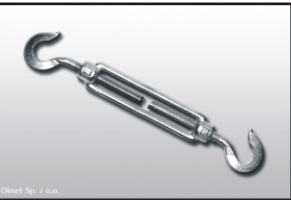
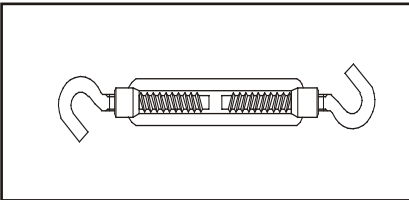
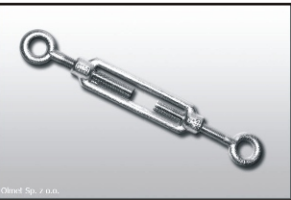
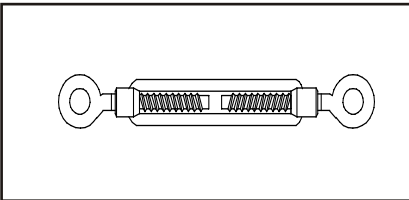

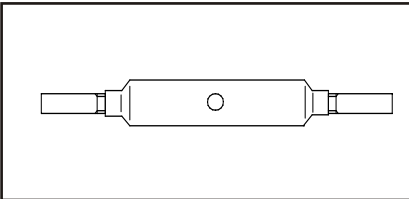

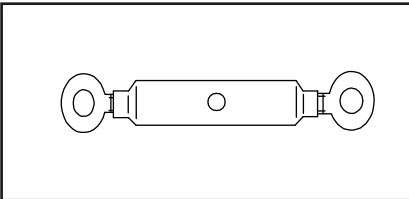
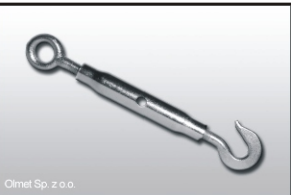
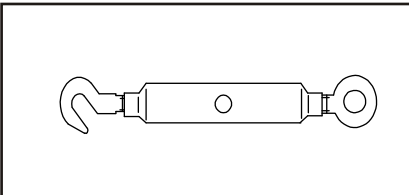
## GRUPA TOWAROWA 17

L.p.	Nazwa	Norma	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
17.11	S-Hak		Ø3 - Ø8 (Ødrotu) 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



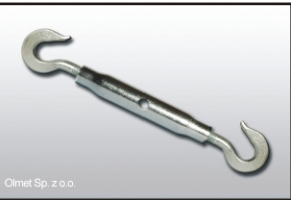
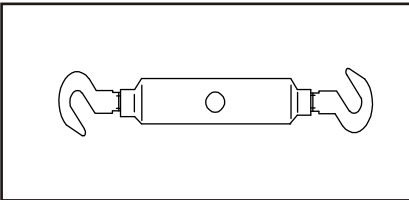

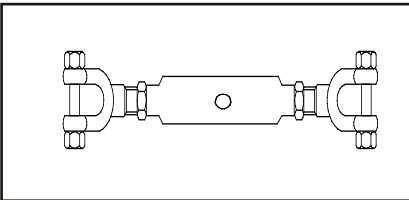

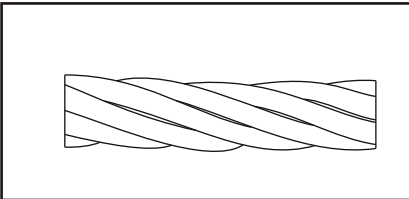

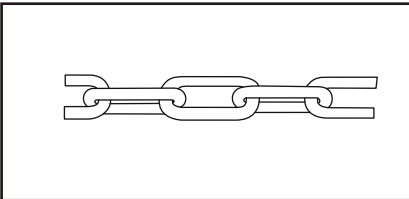

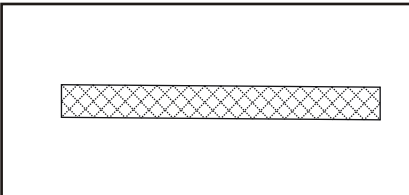
## GRUPA TOWAROWA 17

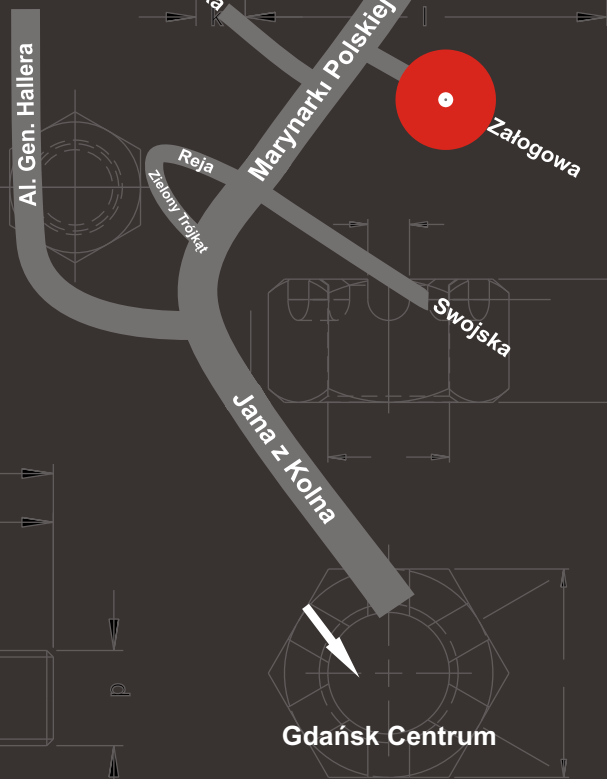
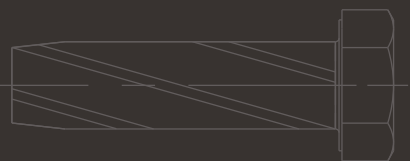
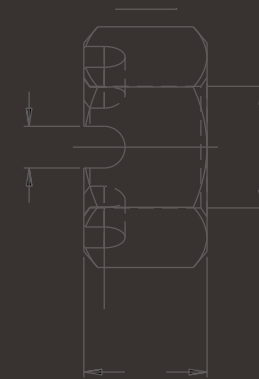
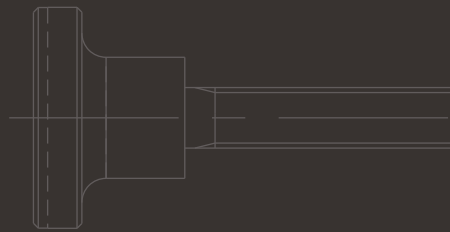
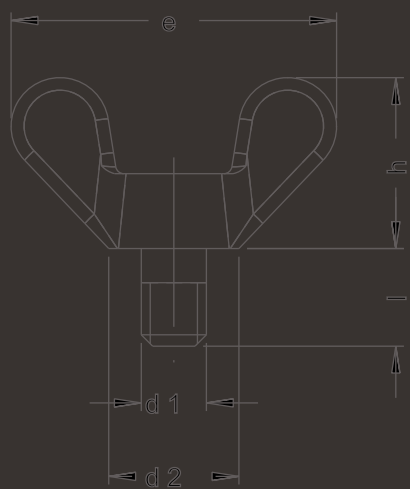
L.p.	Nazwa	Norma	Zakres	Zdjęcie	Rysunek
17.16	Śruba napinająca z nakrętką otwartą hak + hak	PN-57/M-82269 DIN 1480	M06 - M30		
17.17	Śruba napinająca z nakrętką otwartą oczko + oczko	PN-57/M-82269 DIN 1480	M06 - M30		
17.18	Śruba napinająca z nakrętką rurową z końcami do spawania	PN-67/M-82268 DIN 1478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

