

A

Adapter uniwersalny do bitów 1032
 Adaptery do oprawek narzędziowych 975, 982,
 994, 997-998
 Aerosol chłodzący 1234
 Aerosol cynkowy 1230, 1233
 Aerosol do czyszczenia metalu 1234
 Aerosol kontaktowy 1231
 Aerosol uniwersalny WD-40 1231
 Agregaty pompowe, elektrohydrauliczne 531
 Agregaty pompowe, hydrauliczne 531
 Agregaty prądowców 1305
 Akcesoria do cięcia - gwinty 1260
 Akcesoria malarskie 1181
 Akcesoria stołów warsztatowych 823
 Akumulatorki, baterie 1195
 Akumulatorowa nitownica do nitów
 jednostronnie zamykanych 1137
 Akumulatorowa wkładka kątowna 1284
 Akumulatorowe piły szablone 1298
 Akumulatorowe szlifiarki kątowne 1263
 Akumulatorowe wiertarki kątowne 1285
 ALUFIX System montażowy 500-501
 ALUFIX System montażowy Black 501
 ALUFIX System montażowy stosowany przy
 pomiarach i w produkcji 665
 ALUFIX Zestaw startowy do maszyn do
 pomiarów współrzędnościowych 665
 ALUGRIP, System montażowy 501
 Aluminiowa walizka narzędziowa 792, 797-798
 Aluminiowy aerosol 1233
 Aluminium w sprayu 1233
 Analiza resztek brudu, urządzenia do 741
 Analogowy twardościomierz SHORE 747
 Antykorozyjny 1230, 1233
 Antypoślizgowe taśmy klejące 855
 Aparaty do gięcia profili 953
 Aparaty do osłuchiwania 1162
 Aparaty do wyłaczania opisu DYMO 1197-1198
 Aparaty do zamykania 1183
 Aptecki 1149-1150
 Aptecki pierwszej pomocy 1149-1150
 ARKOGRAF Przyrządy do opisywania 1405
 Asortyment bitów 1037
 Asortyment elementów wyposażenia
 wewnętrznego szufład 906
 Asortyment jakościowych ściernic
 trzpieniowych 1356
 Asortyment wyposażenia wewnętrznego
 szufład 906
 Asortymenty narzędzi 885-887
 Automataczny szczypce do ściągania
 izolacji 1093, 1095-1096

B

Bateria BUX magnesów do podnoszenia
 ciężarów 1403
 Baterie i prostowniki 1195
 Baterie pastylkowe 1195
 Baza danych obrazów 740-741
 Baza danych obrazów, obszary zastosowania 740
 Bęben z węzłem do wody 1308
 Bęben z węzłem pneumatycznym 1308
 Bęben z węzłem, pneumatyczny 1308
 Bęben z węzłem, wodny 1308
 Bębny kablone 1306-1307
 Belka poprzeczna do podnoszenia 1399
 Belki pomiarowe JFA 676
 Bezdotykowe, optoelektroniczne centra
 pomiarów 668
 Biegunowe kleszcze spawalnicze 945
 Bity imbusowe 1029-1030, 1038
 Bity, imbusowe 1029, 1038
 Bity, sześciokąt wewnętrzny 1029-1030, 1038
 Blok do montażu narzędzi 424
 Blok magnetyczny 1164
 Blok montażowy 424

Blokady ogniowe 1139
 Blokady płomieni ze stopów twardych 1139
 Bloki czyszczące PORAFLEX 1217
 Bloki do osadzania wiertel krętych 46
 Bloki mocujące z magnesem trwałym 464
 Bloki mocujące, magnetyczne 464
 Bloki płytkowe do magnetycznych płyt
 mocujących 468
 Blokowe klucze rozrusznikowe 965
 Breloczki do kluczy 800
 Brzęczyk kontrolny 1310
 Brzeczoty do drewna 1118
 Brzeczoty do metalu 175-176, 1116
 Brzeczoty do pił taśmowych 176
 Brzeczoty do pił, segmentowe 175
 Brzeczoty do pił, tarczowe 171-174
 Brzeczoty do wyrzynarek 1296-1298, 1300
 Brzeczoty pił maszynowych 175-176
 Brzeczoty pił maszynowych ze stali
 szybko tnącej 175-176
 Brzeczoty trzpieniowe 1116
 Brzeczoty szablone 1300
 Brzeczoty taśmowe do metalu 176
 Brzeczoty wyrzynarek 1118
 Brzeczoty wyrzynarek do otworów i
 noże 1296-1298, 1300
 Buteleczki do przepłukiwania oczu 1150
 Buty 1160
 Buty ochronne 1160
 Buty robocze 1160

C

Cęgi do otwierania skrzynek drucianych 1126
 Cęgi do zastosowań w elektronice 1088-1091
 Cęgi dźwigniowe 943
 Centrujące przyrządy pomiarowe 627
 Chłodziwa i smary 1227-1232
 Chwyty ze stożkiem drażonym 399-405, 419
 Chwyty płaskie magnetyczne 1164-1165
 Chwytyki 1162
 Chwytyki do skrzyń, dla pojemników KLT 1393-
 1394
 Chwytyki do transportu beczek 1393
 Chwytyki elektromagnetyczne, akumulatorowe 1403
 Chwytyki elektromagnetyczne, BUX 1401-1402
 Chwytyki magnetyczne 1166
 Chwytyki słupkowe magnetyczne 1165
 Chwytyki transportowe 1392-1394
 Ci 246, 777, 1007-1008, 1011, 1030,
 1085, 1099, 1359
 Cięcie i spawanie 1138-1139
 Ciężkie stoły podnośne 868
 Cyfrowa obróbka obrazów 740-741
 Cyfrowa obróbka obrazów, obszary
 zastosowania 740
 Cylinder naciskowy, hydrauliczny 527-528, 530
 Cylindry do dużych obciążeń 530
 Cylindry hydrauliczne 527-528, 530
 Cyrkle 649-650
 Cyrkle drążkowe 650
 Cyrkle proste 649
 Cyrkle ze sprężyną 649
 Czapka ochronna 1159
 Części zamienne do czujników zegarowych 607
 Części zamienne MULTIFIX 437
 Czteroszczękowe uchwyty tokarskie 446-449
 Czteroszczękowe uchwyty tokarskie - akcesoria 448
 Czujnik 610
 Czujnik krawędziowy 425-426
 Czujnik krawędziowy 3-D 426
 Czujniki indukcyjne 706
 Czujniki indukcyjne z trzpieniem pomiarowym,
 elektroniczne 713-714
 Czujniki indukcyjne, TESA 714, 716
 Czujniki pomiaru długości - pojęcia podstawowe 707
 Czujniki pomiaru długości - zastosowanie 705
 Czujniki z pochylnym trzpieniem INTERAPID 619
 Czujniki z pochylnym trzpieniem, cyfrowe 620

Czujniki z pochylnym trzpieniem,
 TESATAS 618-619
 Czujniki z przechylnym trzpieniem 617
 Czujniki zegarowe 602-611, 629
 Czujniki zegarowe o zwiększonym
 bezpieczeństwie 603, 606
 Czujniki zegarowe o zwiększonym bezpieczeństwie -
 wybór przeglądowy 602
 Czujniki zegarowe precyzyjne -
 wybór przeglądowy 602
 Czujniki zegarowe wybór przeglądowy 602, 611
 Czujniki zegarowe z mechanizmem anty-
 wstrząsowym 605
 Czujniki zegarowe, duże 605
 Czujniki zegarowe, elektroniczne 611-616
 Czujniki zegarowe, małe 604
 Czujniki zegarowe, przegląd piktogramów 629
 Czujnikowe sprawdziany szczękowe 570
 Czworokątne klucze czołowe 1044
 Czworokątne klucze nasadowe 374, 1044
 Czworokątne klucze wtykowe 1044
 Czyszczenie ultradźwiękowe 749

D

Diamentowe 1203
 Diamentowe docieraki ręczne 1203
 Diamentowe narzędzia do obciążania 1204-1205
 Diamentowe pilniki igielkowe 1207-1208
 Diamentowe ściernice garnkowe 1203
 Diamentowe ściernice trzpieniowe 1202
 Diodowe latarki czołowe 1193
 Disto, laserowe urządzenia do pomiaru
 odległości 690
 Dławiki do butli gazowych 1139
 Długościomierze 584
 Długościomierze - możliwości pomiarowe 656
 Długościomierze poziome 584
 Dłuta 1105-1106
 Dłuta z trzpieniem mocującym SDS-max 1257
 Dłuta z trzpieniem mocującym SDS-plus 1256
 Dłuto i pneumatyczny rysik grawerski 1321
 Dłuto i rysik grawerski, pneumatyczne 1321
 Dłuto płaskie 1118
 Dłuto płaskie 1105-1106
 Dmuchawa gorącego powietrza, elektryczna 1304
 Docierak 1218
 Docierarki, szlifiarki stojakowe i 1438-1439
 Docisk 3-osiowy 515
 Docisk 5-osiowy 515, 517-520
 Docisk 5-osiowy, przykłady zastosowania 516
 Docisk 5-osiowy, wybór przeglądowy 502
 Docisk centralny, wybór przeglądowy 502
 Docisk kombi 492
 Docisk wieloosiowy 515-516
 Docisk wieloosiowy, przykłady zastosowania 516
 Docisk wielostopniowy 520-522
 Docisk z ramieniem chwytającym 479
 Docisk, wybór przeglądowy 502
 Dociski boczne 480, 483, 507
 Dociski boczne niskie 480
 Dociski do stołów maszynowych 479
 Dociski płaskie 480
 Dociski szybko mocujące 479, 488-492
 Dociski wielofunkcyjne 523
 Dociski zaczepowe zamykające 491
 Doradztwo w przedmiocie ścieków 1421
 Drabina nakładana 861
 Drabinki bezpieczne 860
 Drabiny 860-861
 Drabiny stojące o płaskich stopniach 860-861
 Drabiny stopniowe 860-861
 Drażki magnetyczne 1166
 Drukarka elektroniczna DYMO 1197-1198
 Drukarka TESA 718
 Drukarki danych 718
 Drukarki danych pomiarowych 718
 Druk spiralny do plomb 1078
 Druk tnący z stopów twardych 1115
 Duże stopery 781

Dwuostrzowe głowice wytaczarskie	107
Dynamometr, wskazówkowy	757
Dynamometry	754
Dynamometry puszkowe	758-759
Dynamometry walcowe	756
Dynamometry wskazówkowe	757
Dysza powietrza wielokanałowa	1329
Dysza powietrza, wielokanałowa	1329
Dysze okrągłe, do chłodziw	1178
Dysze płaskie, do chłodziw	1178
Dysze, do chłodziw	1178
Dziurkarka	1121
Dziurkownik do blach	1132
Dziurkownik do blach szczelinowy, zestawy ..	1132
Dziurkownik do blach, śruby zapasowe	1132
Dziurkownik do blach, sworzeń pociągowy ..	1132
Dziurkownik do blach, szczelinowy	1132
Dźwigi, imadło	938-939
Dźwignicowe nożyce do blachy	1127
Dźwignie (łyżki) monterskie	1044

E

Elastyczne węże środka chłodzącego	1177
Elastyczny pojemnik do gipsu	1180
Elektrolityczny przyrząd do opisywania	1406
Elektromagnetyczne płyty mocujące	467
Elektromagnetyczne płyty mocujące, pomoc do wybierania	462
Elektromechaniczna nitownica do nitów jednostronnie zamykanych AccuBird	1136
Elektroniczne czujniki pomiaru długości	706,
..... 708-714	
Elektroniczne czujniki pomiaru długości - pojęcia podstawowe	707
Elektroniczne czujniki pomiaru długości - zasada działania	705
Elektroniczne czujniki pomiaru długości - zastosowanie	705
Elektroniczne czujniki zegarowe	611
Elektroniczne czujniki zegarowe - wybór przeglądowy	611
Elektroniczne przetworniki siły, wielkości	759
Elektroniczne przyrządy do pomiaru pochylenia	701
Elektroniczne wiertarki i wiertarki udarowe dwubiegowe	1252-1253
Elektroniczny klucz dynamometryczny	1061
Elektroniczny warsztatowy przyrząd kontrolny momentu obrotowego	1065
Elektronika odczytowa	704
Elektronika odczytowa TESATRONIC	704
Elektryczne kolby lutownicze	1142-1143
Elektryczne pompy zanurzeniowe	1177
Elektryczne przyrządy kontrolne	1309-1313
Elektryczne urządzenie do drukowania etykiet	1405
Elektryczne wciągarki łańcuchowe	1379-1381
Elektryczny wózek widłowy	867
Elektryczny wózek widłowy dyszlowy	867
Elementy do ustawiania maszyn	497-498
Elementy kluczy nasadowych	967-999
Elementy kluczy nasadowych i narzędzi napędowych	967-999
Elementy mocujące	477-497, 503
Elementy przegubowe do chłodziw	1178
Elementy przejściowe	975, 982, 994, 997-998
Elementy ścierne	1349, 1358
Elementy ścierne, tabela doboru	1349
Elementy wyposażenia wewnętrzznego szuflad 903, 905, 908, 910, 913, 917-925	
Emulsja do ochrony skóry	1149
Emulsja ochronna do skóry, tabela doboru ..	1148
Endoskopia, główne pola zastosowania	732
Endoskopy	730-734
Etui do suwmiarek	542, 547
Etui drewniane do suwmiarek	547
Etykiety na przegródki	919

F

Farba do tuszowania i do trasowania	1244
---	------

Farba do tuszowania i trasowania	1244
Fartuch i kurtka spawalnicza	1150, 1153
Fazowe suwaki pomiarowe	681
Fibrowa tarcza szlifierska	1357
FILETOR	682
Filtry do masek ochronnych	1160
Folie, podkładowe	684-685
Frez do frezowania odwiertów i frezowania włębne, frez z węglików spiekanych ..	212, 214
Frez do frezowania płaszczyzn i frez kształtowy z węglików spiekanych	224
Frez do gwintów	152-153
Frez do gwintów, wiertło	153
Frez do matryc, wykonany całkowicie z węglików spiekanych	232-234
Frez tarczowy z płytkami skrawającymi ..	227-228
Frez tarczowy z węglików spiekanych ..	227-228
Frez z węglików spiekanych do frezowania odwiertów i frezowania włębne ..	212, 214
Frezarka krawędziowa	1410
Frezarki	1420-1421
Frezarki konturowe	1409
Frezarki wspornikowe	1421
Frezarki, krawędziowe	1410
Frezarki, krawędziowe i konturowe	1409
Frezarki, narzędzie	1420-1421
Frezarki, tabela doboru	1418
Frezowanie obwodowe całkowicie z węglików spiekanych	282
Frez aluminium wykonane całkowicie z węglików spiekanych	250
Frez aluminium wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	240
Frez aluminium, przegląd wyboru	240
Frezy ćwierćokrągłe	200
Frezy ćwierćokrągłe, przegląd wyboru ..	182, 244
Frezy ćwierćokrągłe, wykonane całkowicie z węglików spiekanych	248-249
Frezy ćwierćokrągłe, wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	244
Frezy ćwierćokrągłe, z węglików spiekanych ..	248-
..... 249	
Frezy czołowe, walcowe	178-180
Frezy czołowe, wykonane całkowicie z węglików spiekanych	285-286
Frez do aluminium i tworzyw sztucznych, wykonane całkowicie z węglików spiekanych ..	249-250
Frez do grawerowania	184
Frez do gwintów	152-153
Frez do gwintów wykonane całkowicie z węglików spiekanych	152-153
Frez do kopiowania, promieniowe, z węglików spiekanych	262, 289
Frez do matryc	232-234
Frez do matryc z węglików spiekanych ..	232-234
Frez do obróbki płaszczyzn z chwytem z węglików spiekanych	207
Frez do obróbki zgrubnej i wykańczającej, wykonane całkowicie z węglików spiekanych ..	274
Frez do obróbki zgrubnej wykonane całkowicie z węglików spiekanych ..	250-251, 273-275, 280
Frez do obróbki zgrubnej wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru ..	238, 242
Frez do obróbki zgrubnej z węglików spiekanych	250, 274
Frez do obróbki zgrubnej, przegląd wyboru ..	238,
..... 242	
Frez do obróbki zgrubnej, wykonane całkowicie z węglików spiekanych ..	250-251, 273-275, 280
Frez do obróbki zgrubnej, z węglików spiekanych	250, 274
Frez do otworów	178
Frez do otworów podłużnych	185
Frez do otworów podłużnych, przegląd wyboru	182,
..... 238, 240	
Frez do otworów podłużnych, wykonane całkowicie z węglików spiekanych	258-259, 263
Frez do otworów podłużnych, wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru ..	238, 240
Frez do otworów, pomoc do wybierania	178
Frez do radekowania	360-362

Frez do rowków	201
Frez do rowków i do otworów podłużnych, z węglików spiekanych	263
Frez do rowków teowych	200
Frez do rowków teowych z węglików spiekanych, przeгляд wyboru	238
Frez do rowków teowych, przeгляд wyboru ..	182,
..... 238	
Frez do rowków wpustowych	186-188
Frez do rowków wpustowych i do otworów podłużnych wykonane całkowicie z węglików spiekanych,	257-258, 263
Frez do rowków wpustowych i do otworów podłużnych, wykonane całkowicie z węglików spiekanych	257-258, 263
Frez do rowków wpustowych i do otworów podłużnych, z węglików spiekanych ..	264-266
Frez do rowków wpustowych wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przeгляд wyboru	238, 240
Frez do rowków wpustowych wykonane całkowicie z węglików spiekanych, typ W,	264-267
Frez do rowków wpustowych, przeгляд wyboru	182,
..... 238, 240	
Frez do rowków wpustowych, wykonane całkowicie z węglików spiekanych ..	264-267
Frez do rowków wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przeгляд wyboru	238
Frez do rowków z węglików spiekanych, przeгляд wyboru	238
Frez do rowków, przeгляд wyboru	182, 238
Frez do rowków, teowych	200
Frez do rowków, z węglików spiekanych	247
Frez do sfazowań i centrujące z węglików spiekanych	231
Frez do sfazowań wykonane całkowicie z węglików spiekanych	248
Frez do sfazowań wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przeгляд wyboru ..	244
Frez do sfazowań z płytkami skrawającymi, przykłady zastosowań	229
Frez do sfazowań, centrujące i	231
Frez do sfazowań, możliwości zastosowania ..	248
Frez do sfazowań, przeгляд wyboru	244
Frez do sfazowań, przykłady zastosowań ..	229
Frez do sfazowań, wykonane całkowicie z węglików spiekanych	248
Frez do sfazowań, z węglików spiekanych ..	213,
..... 216, 229-231	
Frez do sfazowań, z węglików spiekanych, przykłady zastosowania	229
Frez do stali hartowanej, przeгляд wyboru ..	238
Frez jednoostrzowe do grawerowania	184
Frez jednoostrzowe do grawerowania z węglików spiekanych	246
Frez jednoostrzowe do grawerowania, wykonane całkowicie z węglików spiekanych ..	246, 287
Frez jednoostrzowe wykonane całkowicie z węglików spiekanych	251
Frez jednoostrzowe, Alu	184
Frez jednoostrzowe, przeгляд wyboru	182
Frez jednorazowego użytku	186
Frez jednorazowego użytku wykonane całkowicie z węglików spiekanych	263
Frez jednorazowego użytku wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przeгляд wyboru ..	240
Frez jednorazowego użytku, przeгляд wyboru	182,
..... 240	
Frez jednozębne	184
Frez kątowe	202
Frez kątowe krążkowe jednostronne	181
Frez kątowe krążkowe jednostronne z węglików spiekanych	247
Frez kątowe krążkowe symetryczne	180
Frez kątowe z węglików spiekanych, przeгляд wyboru	238
Frez kątowe, przeгляд wyboru	182, 238
Frez kątowe, z węglików spiekanych 212-213, 215, 217	
Frez krążkowe jednostronne, kątowe	181
Frez kształtowe	181

Frezy kształtowe półokrągłe	181
Frezy kształtowe wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	244
Frezy kształtowe, półokrągłe	181
Frezy kształtowe, przegląd wyboru	244
Frezy kulowe wykonane całkowicie z węglików spiekanych	262
Frezy kulowe wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	244
Frezy kulowe, przegląd wyboru	244
Frezy na kręćca, płytki skrawające	227-228
Frezy nakręcane, płytki skrawające	222
Frezy nasadzone, płytki skrawające	219
Frezy nasadzone, z ostrzami z węglików spiekanych	219
Frezy o dużym posuwie	218
Frezy palcowe	1344-1348
Frezy palcowe do węglików spiekanych - zakres prędkości obrotowych	1348
Frezy palcowe do węglików spiekanych, tabela doboru	1348
Frezy palcowe z węglików spiekanych	1348
Frezy palcowe, tabela doboru	1348
Frezy palcowe, zakres prędkości obrotowych \	1348
Frezy posuwowe	218
Frezy promieniowe do kopiowania, wykonane całkowicie z węglików spiekanych	262, 288-289
Frezy promieniowe mikro wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	238
Frezy promieniowe mikro, przegląd wyboru	238
Frezy promieniowe trzpieniowe wykonane całkowicie z węglików spiekanych	280
Frezy promieniowe trzpieniowe wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	244
Frezy promieniowe trzpieniowe, przegląd wyboru	182, 244
Frezy promieniowe trzpieniowe, wykonane całkowicie z węglików spiekanych	280
Frezy promieniowe wykonane całkowicie z węglików spiekanych	253, 259-261
Frezy promieniowe, przegląd wyboru	238, 244
Frezy promieniowe, wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	238, 244
Frezy promieniowe, wykonane z węglików spiekanych	253
Frezy rotacyjne	1344-1348
Frezy specjalne wykonane całkowicie z węglików spiekanych, do obróbki z dużymi prędkościami	249
Frezy specjalne, wykonane całkowicie z węglików spiekanych, do obróbki z dużymi prędkościami	249
Frezy stali hartowanej, wykonane całkowicie z węglików spiekanych	287
Frezy stali hartowanej, wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	238
Frezy tarczowe	176-177
Frezy torusowe wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	238, 244
Frezy torusowe z węglików spiekanych, przegląd wyboru	242
Frezy torusowe, przegląd wyboru	238, 242, 244
Frezy torusowe, wykonane całkowicie z węglików spiekanych	268-269, 272, 278, 286-290
Frezy torusowe-czołowe, przegląd wyboru	244
Frezy torusowe-czołowe, wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	244
Frezy trzpieniowe	183-202
Frezy trzpieniowe do gwintów	152-153
Frezy trzpieniowe do rowków teowych, z węglików spiekanych	247
Frezy trzpieniowe kształtowe półokrągłe	199
Frezy trzpieniowe mikro wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	238
Frezy trzpieniowe mikro, przegląd wyboru	238
Frezy trzpieniowe wykonane całkowicie z węglików spiekanych	248-250, 252-290
Frezy trzpieniowe wykonane całkowicie z węglików spiekanych z chłodzeniem wewnętrznym	270

Frezy trzpieniowe wykonane całkowicie z węglików spiekanych, ALUSPEED	250
Frezy trzpieniowe wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	238, 240, 242, 244
Frezy trzpieniowe z chłodzeniem wewnętrznym	270
Frezy trzpieniowe z płytkami skrawającymi	210- 212, 214-216, 218-219, 221, 229-231
Frezy trzpieniowe z węglików spiekanych	218-219, 221, 247-290
Frezy trzpieniowe z węglików spiekanych do rowków teowych	247
Frezy trzpieniowe z węglików spiekanych z chłodzeniem wewnętrznym	270
Frezy trzpieniowe z węglików spiekanych, przegląd wyboru	238, 242
Frezy trzpieniowe, przegląd wyboru	182, 238, 240, 242, 244
Frezy trzpieniowe, węgliki spiekane	218-219, 221, 247-290
Frezy trzpieniowe, z płytkami skrawającymi	210- 212, 214-216, 218-219, 221, 229-231
Frezy walcowo - czołowe o kącie	247
Frezy walcowo-czołowe	178-180
Frezy walcowo-czołowe, pomoc do wybierania	178
Frezy z otworem	176-181
Frezy z płytkami, gatunki węglików spiekanych	203
Frezy z płytkami, grupy materiałów	203
Frezy z płytkami, obszary zastosowania	203
Frezy z tworzywa sztucznego wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	240
Frezy z tworzywa sztucznego, przegląd wyboru	240
Frezy z węglików spiekanych	205-224, 227-234, 247-290
Frezy z węglików spiekanych, do rowków	247
Frezy z wkładkami wielopolożeniowymi	221
Frezy, obrotowa	1344-1348
Frezy, pomoc do wybierania	178
Frezy, węgliki spiekane	205-224, 227-234, 247-290
Funkcje wysokościomierzy	654
Futeraty ochronne	1152, 1158

G

Gatunki płytek skrawających z węglików spiekanych	343
Gatunki płytek z węglików spiekanych	343
Geometria płytek	343
Geometria płytek skrawających	343
Geometrie płytek odchylanych	68
Geometrie płytek skrawających	68
Giętarka kątowna	952
Giętarki	1439-1440
Giętarki do formowania profili okrągłych	1439
Giętarki maszynowe	1439-1440
Giętarki, tabela doboru	1418
Gilotyna	1441-1442
Głębokościomierz	551-557
Głębokościomierze	551-557, 620
Głębokościomierze HK	555
Głowica frezarska do obróbki płaszczyzn	205
Głowice do kopiowania i planowania	223
Głowice do kopiowania i planowania z węglików spiekanych	223
Głowice do planowania i głowice wytaczarskie LENZ	105
Głowice frezarskie do obróbki płaszczyzn, z węglików spiekanych	205-208
Głowice frezarskie kątowne	105-107
Głowice frezarskie, do obróbki płaszczyzn, z węglików spiekanych	207-208
Głowice frezarskie z węglików spiekanych, do planowania i kopiowania	220, 223
Głowice frezowe kątowne, z węglików spiekanych	209
Głowice gwinciarzkie, szybko wymienne	170
Głowice mocujące	443
Głowice narzędziowe	461
Głowice narzędziowe do maszyn sterowanych numerycznie	461

Głowice nożowe z węglików spiekanych	205-209, 222-224
Głowice rewolwerowe	440-441
Głowice wytaczarskie	107
Głowice wytaczarskie, głowice do planowania oraz	105
Głowice wytaczarskie, KAISER	110
Gogle ochronne	1153
Granice błędów miar taśmowych	686
Granulat, specjalny	1236
Grawerka, pneumatyczna	1406
Groty do wkrętarek	1029
Grzechotka młotkowa	985
Grzechotka z kluczem nasadowym z młotkiem	985
Grzechotka z młotkiem	985
Grzechotki, gwintowniki	936
Gwinciarzki	147, 374-375
Gwinciarzki TAPMATIC	374
Gwinciarzki, przyrządy do nacinania gwintów	134, 147, 374-375
Gwintownica elektryczna	170
Gwintownica, elektryczna	170
Gwintownice	170
Gwintownice REMS	170
Gwintownice z mechanizmem zapadkowym	170
Gwintownice, do nacinania gwintów	170
Gwintownik do gwintów pancerno-rurowych	142
Gwintownik do nakrętek	135
Gwintowniki	122-152, 154-156
Gwintowniki - przegląd wyboru	122, 124, 126-127
Gwintowniki maszynowe	122, 124, 126-127, 134-151
Gwintowniki maszynowe z węglików spiekanych	140-141
Gwintowniki maszynowe, przegląd wyboru	122, 124, 126-127
Gwintowniki ręczne	122, 124, 126-133
Gwintowniki ręczne, przegląd wyboru	122, 124, 126-127
Gwintowniki stopniowe do gwintowania gwintu trapezowego w jednym przejściu	142
Gwintowniki synchroniczne	126
Gwintowniki synchroniczne, przegląd wyboru	126
Gwintowniki z grzechotką	936

H

Hak	1391
Hak do wyciągania wiórów	1186
Hak ładunkowy, bezpieczny	1397
Haki dla wózków widłowych	1394
Haki do otwierania skrzyń	1182
Haki do tablic perforowanych	811
Haki, stal o przekroju okrągłym	1401
Halogenowe lampy robocze	1190
Hełmy, ochrona pracy	1158
HERMETIKUS Kurki do przedmuchiwania	1327
HERMETIKUS Pistolety do przedmuchiwania	1327- 1328
Honowanie, wprowadzenie	1220
Hydrauliczne cylindry naciskowe	527-528, 530
Hydrauliczne pompy ręczne	529
Hydrauliczne prasy stołowe	534
Hydrauliczne prasy warsztatowe	534
Hydrauliczne siłomierze puszkowe	759
Hydrauliczne uchwyty zaciskowe	388, 403-404
Hydrauliczne zestawy do ściągania	529
Hydrauliczne żurawie warsztatowe	1385-1386
Hydrauliczny nożycowy stół podnośny	868
Hydrauliczny podnośnik do maszyn	864
Hydrauliczny przyrząd do gięcia rur	952
Hydrauliczny przyrząd do wkręcania śrub	529
HYDRO Uchwyty zaciskowe - akcesoria	416

I

Ilość zębów pił tarczowych do metalu	172
Imadła skośne	936
Imadła	936-940

Imadła do rur	941
Imadła kontrolne	504
Imadła maszynowe	503-523
Imadła maszynowe NC, wybór przeglądowy	502
Imadła maszynowe, wybór przeglądowy	502
Imadła mocujące wielofunkcyjne, wybór przeglądowy	502
Imadła mocujące, wielofunkcyjne	523
Imadła NC, wybór przeglądowy	502
Imadła precyzyjne, wybór przeglądowy	502
Imadła ręczne	936
Imadła samocentrujące	517-520
Imadła sinusowe	504
Imadła techniczne	940
Imadła wiertarskie	505-506
Imadła wiertarskie, wybór przeglądowy	502
Imadła, do rur	941
Imadła, wielofunkcyjne	523
Imadła, wybór przeglądowy	502
Imak Solid Clamp	424, 461
Imak wymienny, MULTIFIX	437-439
Imaki narzędziowe do tokarek sterowanych numerycznie	457-460
Imaki narzędziowe do tokarek sterowanych numerycznie (NC)	457-460
Imaki pionowe	443
Inne możliwości zastosowania oprawek narzędziowych	457
Instalacje czyszczące, tabela doboru	1418
Instalacje pneumatyczne	1332-1333
Interfejs do czujników pomiaru długości	716
Interfejs głowicy rewolwerowej	461
Interfejs klawiatury	720-721
Interfejs klawiatury T-Box	721
Interfejs klawiatury USB	720
Inwertor synchroniczny/prądnicą	1305
Istotne cechy wysokościomierzy	654

J

Jednoostrzowe głowice wytaczarskie	107
Jednostka mocująca	493
Jednostki wiertarskie	1259-1260

K

Kabiny spawalnicze	1155
Kabłąk małej wyrzynarki	1117
Kabłąk uniwersalny	1117
Kabłąk wyrzynarki	1116-1118
KAISER Narzędzia do wytaczania oraz systemy mocowania	108-121
KAISER Systemy mocowania	107
Kalibracja DKD, technika ważenia	762
Kalibracja środków kontrolnych	539
Kalibracja techniki ważenia	762
Kalibracja urządzeń pomiarowych	539
Kalibrowanie przyrządów pomiarowych	538-539
Kamienie ustalające	484
Kamienie zabierakowe	411
Kamizelka ostrzegawcza	1150
Karabińczyki	1391
Kasety na wiertła kręte	46
Kaski ochronne dla spawaczy	1154
Kaski robocze	1158
Kątomierz	696-697
Kątomierz poziomnicowy	700
Kątomierze	696
Kątowe głowice frezarskie	105-107
Kątowe narzędzie do usuwania zadziorów	1411
Kątowe piły taśmowe	1430-1433
Kątownik centrujący	695
Kątownik płaski	693-694
Kątownik, do mocowania	496
Kątowniki	693-695
Kątowniki do mocowania	496
Kątowniki do sprawdzania matryc i stempli	694-695
Kątowniki kontrolne	693-694
Kątowniki krawędziowe precyzyjne	694

Kątowniki magnetyczne	1163
Kątowniki nastawne	695
Kątowniki skrzynkowe	496
Kątowniki stalowe	693-695
Kątowy uchwyt mocujący	944
KELL-LOCK System oprawek do przecinania	306-309
Kielnie	1180
Kielnie gładziowe	1180
Kielnie murarskie	1180
Kielnie sztukateryjne	1180
Kielnie tynkarskie	1180
Kieszonkowe miary taśmowe	686-687
Klej błyskawiczny	1238-1239
Klej błyskawiczny z zamknięciem do dozowania	1237
Klej do natryskiwania	1240
Klej do natryskiwania	1240
Klej, błyskawiczny	1238-1239
Klej, Pattex	1240
Kleje	1239-1241
Kleszcze do naciągu drutu	1074
Kleszcze do transportu beczek	1393
Kleszcze kuźnicze	1135-1136
Kleszcze okrągłe	1066, 1068-1071, 1091, 1392
Kleszcze spawalnicze, biegunowe	945
Kleszcze specjalne	1392
Kleszcze zaciskowe	1073-1074
Kleszcze zaciskowe do rur	1074
Kleszcze zaciskowe spawalnicze	1074
Kliny do młotków	1105
Kliny klamrowe	1105
Kliny miernicze	685
Kliny ustawcze	482
Kłoczek montażowy	424
Klocki do magnetycznych płyt mocujących	468
Klucz do szaf rozdzielczych	1043
Klucz dynamometryczny, elektroniczny	1061
Klucz imbusowy	1006-1012
Klucz szczytowy	961, 965
Klucz kołkowy	1006-1008, 1012
Klucz kurza stopa	957
Klucz nasadowy do gwintowników	374
Klucz nasadowy, tabela doboru	966
Klucz oczkowo-widłowy	957-959
Klucz oczkowy do kluczy dynamometrycznych	961-962
Klucz oczkowy z gniazdem czterokątnym	1004
Klucz oczkowy z grzechotką	961
Klucz płaski	954-955, 957
Klucz płaski dwustronny	954-955, 957
Klucz płaski jednostronny	954
Klucz płaski udarowy	954
Klucz rozsuwalny główkowy	965
Klucz szczękowy	1072
Klucz sześciokątny, wewnętrzny	1006-1012
Klucz uniwersalny	979
Klucz zapadkowy płasko-oczkowy	960-961
Klucze do armatury	1005
Klucze do nakrętek okrągłych, otworowych	1005
Klucze do nasadzanych trzpieni frezarskich	410
Klucze do uchwytów tokarskich	450
Klucze dynamometryczne	1049-1064
Klucze dynamometryczne, krótkie wprowadzenie	1050
Klucze dynamometryczne, porównanie	1052
Klucze dynamometryczne, tabela doboru	1050
Klucze fajkowe	1043
Klucze hakowe	1004-1005
Klucze imbusowe z główką kulową	1010-1012
Klucze kołkowe Ribe	1012
Klucze łańcuchowe do rur	1078
Klucze nasadowe czworokątne	1044
Klucze nasadowe do rur	1041
Klucze nasadowe rurowe	1042
Klucze nasadowe rurowe, sześciokątne	1041-1042
Klucze nasadowe sześciokątne	1039-1043
Klucze nasadowe, trójkątnie	1041
Klucze nastawne	965
Klucze oczkowe	962-965

Klucze oczkowe czworokątne	1004
Klucze oczkowe udarowe	961
Klucze oczkowe z grzechotką	961
Klucze oczkowe z podwójnymi grzechotkami	961
Klucze oczkowo-widłowe	957-959
Klucze płasko-oczkowe	957-960, 963-964
Klucze szczękowe płaskie	954-955, 957
Klucze taśmowe	1005
Klucze uniwersalne	1043
Klucze z pokrętem grzechotkowym wolnego biegu	1003-1004
Kłódki	799
Kły centrujące	432-435
Kły centrujące do zabieraków czołowych	436
Kły, magnes	1403
Kolory stołów warsztatowych	823, 828, 834, 836, 839
Kolumnowe żurawie obrotowe	1378, 1383
Kółka do kluczy	800
Kółka pomiarowe	785
Koźnierz z krótkim stożkiem	453
Koźnierze	453
Koźnierze z krótkim stożkiem do uchwytów tokarskich	453
Kombinezony	1150
Kombinowane końcówki gwintowników	156
Kombinowane narzędzia do pogłębiania	89-92
Kombinowane, nasadzone trzpienie frezarskie	378-379, 384, 394, 397-398
Kombinowany trzpień frezarski - akcesoria	409
KOMET Noże do gwintów wewnętrznych	300
KOMET Noże do podcinania wewnętrznego	300
KOMET Noże tokarskie	298-300
KOMET Płytki skrawające z węglików spiekanych	315-318
KOMET Płytki skrawające, pomoc do wybierania	314
KOMET Wytaczaki do obróbki zgrubnej	300
KOMET Wytaczaki kątowe	300
Komplet stempli	1196
Komplet szczyptic	1078
Komplety kontrolnych płytek interferencyjnych, płaskorównoległe	565
Komplety precyzyjnych pilników igielkowych	1110
Końcówka do znakowania	1406
Końcówka gwintowana	156
Końcówka wtykowa	1324
Końcówka żył przewodów	1099
Końcówki	1323-1324
Końcówki do węży	1322-1324
Końcówki do wkrętarek	1030-1031, 1034-1036
Końcówki do z rowkiem krzyżowym	1030-1031, 1039
końcówki do znakowania	1244
Końcówki narzędziowe do pogłębiaczy stożkowych	81
Końcówki narzędziowe do wkrętarek elektrycznych i pneumatycznych	1029-1036
Końcówki płaskie	1029, 1038
Końcówki pomiarowe	664
Końcówki pomiarowe - kulki rubinowe	664
Końcówki pomiarowe - pojęcia podstawowe	707
Końcówki pomiarowe - zastosowanie	705
Końcówki pomiarowe do boku zarysu gwintu	568
Końcówki pomiarowe do czujników pomiarowych	713
Końcówki pomiarowe do czujników zegarowych	608
Końcówki pomiarowe do czujników zegarowych TESA	609
Końcówki pomiarowe do pomiaru gwintów	568
Końcówki pomiarowe maszyn do pomiarów współrzędnościowych	664
Końcówki sześciokątne	1029-1030, 1038
Końcówki TORX	1031
Końcówki wrzeciona, maszynowe	444
Końcówki z rowkiem	1029, 1038
Konik do opisu i etykiety dla przegródek poprzecznych	919
Koniki	472, 674, 680
Konstrukcja zespołowa żurawi	1384
Konstrukcja zespołowa, ALUFIX	498-501

Konstrukcja zespołowa, ALUGRIP	501
Konstrukcja zespołowa, MEGALU	500
Kontener na materiały niebezpieczne	820
Koronka wiertnicza, honowane	1256
Kostka czyszcząca Schleiffix	1218
Kostki kalibracyjne JFA	676
Koziół z rolka podporową	674, 862, 864
Kratka zbierająca	1181
Kratki podłogowe	859
Krawędziarka	1440
Krawędziarki segmentowe	1440
Krażki mocowane na przylepcę	1359
Krażkowe mechanizmy jezdne	1388
Kreda	1244
Kreda do tablicy i steatytowa	1244
Krem ochronny	1148
Kretilik	1391
KROEPLIN Macki pomiarowe	624-626
Kroiiki do otworów	72
Krótki uchwyt mocujący	399
Krótki uchwyt wiertarski	377, 380-382, 392-393, 397, 400
Krótki uchwyt wiertarski CNC	400
Krótki uchwyt wiertarski NC	380-381, 392, 397
Krótkie uchwyty wiertarskie do tokarek sterowanych numerycznie (NC)	458
Krzesła	851-854
Krzesła i stołki	851
Krzesła robocze	851-854
Krzesła robocze obrotowe	851-854
Kulki kontrolne	591
Kurek odcinający	1177
Kurki do przedmuchiwania, pneumatyczne	1327
Kurtka spawalnicza	1153

L

Lampa maszynowa	1189-1190
Lampy bezpieczeństwa	1194
Lampy do stanowisk roboczych, halogenowe	1190
Lampy inspekcyjne	1161-1162
Lampy LED	1189, 1192
Lampy lutownicy	1140
Lampy maszynowe halogenowe	1191
Lampy przegubowe	1188-1189
Lampy ręczne LED-	1193
Lampy robocze	1186
Lampy stojące, ustawne	1187
Lampy uniwersalne	1189
Lampy w rurze ochronnej, do użycia przy maszynie	1191
Lampy warsztatowe kompaktowe	1187-1188
Lampy warsztatowe kompaktowe LED	1193
Lampy wtykowe, bateria	1193
Lampy z lupą pierścieniową	726
Laserowe przyrządy do pomiaru odległości	689-690
Laserowy system do pozycjonowania	703
Latarka czołowa, LED	1193
Latarki	1186-1194
Latarki akumulatorowe	1192
Latarki awaryjne	1187
Latarki kieszonekowe	1193-1194
Latarki MAG-LITE	1194
Legalizacja techniki ważenia	762
Legalizacja WE techniki ważenia	762
Lejek	1170
Lekkie czujniki zegarowe - wybór przeglądowny	602
Liczba uderzeń	1196
Licznik długości	785
Licznik metrów	785
Licznik skoków	784
Licznik skoków, pomoc do wybierania	784
Licznik sztuk	785
Linia sinusowy	692
Liniały	692
Liniały krawędziowe	692, 695
Liniały stalowe	692
Listwa z gniazdami elektrycznymi	1306

Listwy doprowadzające napięcie stołów warsztatowych	823, 825, 838
Listwy energetyczne stołów warsztatowych	823, 838
Listwy maskujące do rowków teowych	486
Listwy mocujące do magnetycznych płyt mocujących	468
Listwy montażowe	810
Listwy przegrodowe do szuflad	838
Litery i cyfry	1196
Lupa włókiennicza	728
Lupy	724-730
Lupy nagłowne z dwoma okularami	728
Lupy okularowe	727
Lupy pomiarowe	728-729
Lupy składane	724
Lupy stojące	728
Lupy z oświetleniem	726-727
Lupy z podświetleniem	725
Lupy z rączką	725
Lupy zegarmistrzowskie	728
Lusterka inspekcyjne	1161
Lusterka poszukiwawcze, teleskopowe	1161
Lusterka spawalnicze i kontrolne	1141
Lusterko inspekcyjne	1161-1162
Lutownica gazowa	1143
Lutownice stacjonarne dla elektroników	1144
Łączenia szczelin	1238
Łączniki kablowe	1100
Ładowarki do akumulatorów	1195
Ładowarki do baterii	1195
Łańcuchy do mocowania	1399
Łańcuchy, ogranicznik	1399
Łapy dociskowe	477-480
Łom	1182
Łomy	1182
Łopatką z podziałką	1170
Łopaty	1186
Łopaty stalowe	1186

M

Macki kątowe	616
Macki miernicze	706
Macki miernicze, elektroniczne	662, 708-714
Macki pomiarowe, KROEPLIN	624-626
Macki wewnętrzne	616
Magazyne	1038
Magazynek narzędzi	790
Magazynek rolek do taśm ściernych	1350
Magazyneki na drobne części	790
Magistrala pomiarowa	715
Magnes ręczny	1164
Magnes wiertarki rdzeniowej	1258
Magnesy	1163-1168
Magnesy dekoracyjne	1167
Magnesy do otworów nieprzelotowych	1166
Magnesy do podnoszenia ciężarów, bateria, BUX	1403
Magnesy do zbierania drobnych części	1166-1167
Magnesy garkowe	1168
Magnesy słupkowe	1168
Magnesy spawalnicze i chwytowe	1163
Magnetyczna wiertarka rdzeniowa	1258
Magnetyczne bloki rozporowe	464, 1164
Magnetyczne płyty mocujące	462-464, 466-468
Magnetyczne płyty mocujące - akcesoria	468
Magnetyczne płyty mocujące do frezowania	462
Magnetyczne płyty mocujące do obróbki elektroiskrowej	462
Magnetyczne płyty mocujące do szlifowania wałków	462
Magnetyczne płyty mocujące do toczenia	462
Magnetyczne płyty mocujące, pomoc do wybierania	462
Magnetyczne płyty mocujące, pomoc do wybierania	462
Magnetyczne typy mocowania, pomoc do wybierania	462
Magnetyczne uchwyty okrągłe	465
Magnetyczny kątownik spawalniczy	1163
Magnetyczny ogranicznik przedmiotu obrabianego	503

Magnetyczny uchwyt sześciokątny	1164
Małe czujniki zegarowe - wybór przeglądowny	602
Manipulatory	1336
Manometry	532
Marker	1109, 1196
Maska przeciwpylewa z filtrem dokładnego oczyszczania	1159
Maska spawalnicza	1158
Maski ochronne	1159-1160
Maski pełne	1160
Maski przeciwpylewe	1159-1160
Maszyna do wycinania pierścieni uszczelniających	1135
Maszynowe końcówki wrzeciona	444
Maszynowe narzędzie do wygniatania gwintów	151-152
Maszynowy docisk kompaktowy	520
Maszyny do pomiarów 3D	663
Maszyny do pomiarów współrzędnościowych 3D	663
Maszyny do szlifowania i polerowania stali	1438-1439
Maszyny do wywijania obrzeży i rowkowania	1441
Maszyny do wywijania obrzeży, tabela doboru	1418
Maszyny do żłobienia rowków	1441
Maszyny do żłobienia rowków i zagajnia krawędzi	1441
Maszyny do żłobienia rowków, tabela doboru	1418
Maszyny napędowe, wały giętkie	1262
Maszyny narzędziowe, tabela doboru	1418
Maszyny oparte na sile odśrodkowej	1422
Maszyny pomiarowe, współrzędnościowe	663
Materiały do lutowania miękkiego	1145
Maty antypoślizgowe	855, 1398
Maty do miejsca roboczego	856-858
Maty do stanowisk roboczych, tabela doboru	856
Maty podłogowe	855-858
Maty podłogowe, tabela doboru	856
Mechanizmy jezdne, rolki	1388
MEGALU System montażowy	500
Metrowki	686
Miarka	1170
Miarki taśmowe zwijane	686-689
Miernik napełnienia	1329
Miernik uniwersalny	1311-1312
Miernik wielkości cząsteczek	741
Mierniki sił rozciągających i ściskających, zastosowania	754
Mierniki sił rozciągających, zastosowania	754
Mierniki sił ściskających, zastosowania	754
Mierniki uniwersalne cyfrowe	1310
Mikrolupa	730
Mikrometr	558-563, 565-573
Mikrometry kabłąkowe	558-563, 565-570
Mikrometry kabłąkowe, do pomiaru gwintów	568
Mikrometry kabłąkowe, elektroniczne	701
Mikroskop pomiarowy, z funkcją zoom	669
Mikroskop stereoskopowy	734, 736-738
Mikroskopy	729-730, 735
Mikroskopy pomiarowe	730, 735
mikroskopy pomiarowe z funkcją wideo zoom	735
Mikroskopy pomiarowe z funkcją zoom	735
Mikroskopy stereoskopowe Dynascope	734
Mikroskopy, stereo	736-738
Mikroskopy, stereoskopowe	734-735
Mimośrodowe nożyce gilotynowe	1442
Mini frezy wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	238
Mini frezy, przegląd wyboru	238
Mini narzędzia do toczenia	333
Mini narzędzia do wytaczania, pomoc do wybierania	333
Mini uchwyt szybkomocujący	471
Mininarzędzia do wytaczania	333-334
Miotła	1185-1186
Miotła słomiana	1186
Miotła warsztatowa	1185
Miski do mycia detali i pojemniki do mycia detali	1171
Młotek do prac spawalniczych	1101
Młotek spawalniczy	1101

Młotki ciesielskie z dziobem	1101
Młotki drewniane	1105
Młotki dwuobuchowe	1102
Młotki miedziane	1102
Młotki ślusarskie	1100-1101
Młotki z kompozytów gumy	1102
Młotki z metali lekkich	1102
Młotki z miękkim bijakiem	1103-1105
Młotki z tworzywa sztucznego	1102
Młotkowitzarki i młotki udarowe	1255-1256
Młotkowy klucz nasadowy z grzechotką	985
Młoty	1100-1105
Młoty kowalskie	1101-1102, 1104
Młoty udarowe, wiertarki i	1255-1256
Mobilny pomiar twardości	742
Mocowania narzędzi - akcesoria	408-409, 411, 416-417
Mocowania narzędzia, wybór przeglądowy	376
Mocowanie (termiczne) narzędzi	420
Mocowanie narzędzia	424, 461
Momentary dociągnięcia kluczy dynamo- metrycznych	1050
Mostki głębokościomierzy	621
Mostki pomiarowe	621
Możliwości zastosowania osiowej oprawki narzędziowej	457
Możliwości zastosowania promieniowych oprawek narzędziowych	457
Mufy, do chłodziw	1178

N

Nabój, gazowy	1140
Nadstawki do zasilania energią	846
Nakładki PCW	841
Nakładki stołów warsztatowych	841
Nakręcane frezy kątowe, z węglików spiekanych	217
Nakrętki	483-484, 486-487
Nakrętki do rowków teowych	483-484
Nakrętki do szybkiego mocowania	486-487
Nakrętki do trzpieni frezarskich	409
Nakrętki przedłużone	487
Nakrętki sześciokątne	486
Nakrętki teowe rowkowe	483-484
Napelniacz do smarownic	1173
Naprawa gwintów	168
Naprężacz	492
Naprężacze z drążkiem przesuwным	490-491
Narzędzia chwytające i przytrzymujące	1162
Narzędzia do gwintowania	310-314
Narzędzia do honowania	1220-1222
Narzędzia do honowania, wprowadzenie	1220
Narzędzia do naprawy gwintów	168-169
Narzędzia do obciążania, diamentowe	1204-1205
Narzędzia do odcinania	309-310
Narzędzia do przecinania	306-310
Narzędzia do radełkowania	358-362
Narzędzia do skrobania	1277
Narzędzia do szlifowania o wysokiej częstotliwości	1305
Narzędzia do szlifowania wykańczającego, DEGUSIT	1213-1215
Narzędzia do toczenia	301-306
Narzędzia do toczenia i przecinania	301-306
Narzędzia do usuwania zadziorów	1127-1131
Narzędzia do usuwania zadziorów w ruchu do przodu i w ruchu powrotnym, wykonane całkowicie z węglików spiekanych	88
Narzędzia do usuwania zadziorów, wykonane całkowicie z węglików spiekanych	88
Narzędzia do wytaczania	107
Narzędzia do wytaczania KAISER	107
Narzędzia do wytaczania oraz systemy mocowania, KAISER	107-121
Narzędzia hydrauliczne	526-534
Narzędzia napędowe, tabela doboru	966
Narzędzia pneumatyczne	1314-1336
Narzędzia ścierne	1358
Narzędzia tokarskie	71, 291-319, 322-331, 333-341, 344-357

Narzędzia tokarskie i wiertarskie	319
Narzędzia traserskie	1109
Narzędzia uruchamiające	973
Narzędzia wielofunkcyjne	1097, 1099
Narzędzia wkrętakowe	1008, 1026
Narzędzia wkrętakowe, ESD	1017-1018
Narzędzia wsuwane, tabela doboru	966
Narzędzia wtykowe do kluczy dynamo- metrycznych	1056, 1062-1064
Narzędzia zaciskowe, KOMET	317
Narzędzia ze stożkowym chwytem drążonym HSK	399-405, 419
Narzędzia ze stożkowym chwytem drążonym HSK, pomoc do wybierania	400
Narzędzia ze stożkowym chwytem drążonym, pomoc do wybierania	400
Narzędzia ze stożkowym, chwytem drążonym	399-405, 419
Narzędzie do bezwiórowego wygniatacia gwintów	152
Narzędzie do drukowania etykiet	246
Narzędzie do drukowania etykiet na części	246
Narzędzie do frezowania końcówek, ENDFIX	202
Narzędzie do podcinania, toczenia wzdłużnego i odcinania	309-310
Narzędzie do podważania elementów konstrukcyjnych	1018
Narzędzie do usuwania zadziorów	82, 85-86, 1127-1131
Narzędzie do usuwania zadziorów w ruchu powrotnym	88
Narzędzie do usuwania zadziorów, pneumatyczne	1411-1412
Narzędzie do usuwania zadziorów, rurowe	1411
Narzędzie do usuwania zadziorów, wewnątrz, INSIDER	1413
Narzędzie do wycinania do kanałów okablowania	1134
Narzędzie do wycinania do szyn profilowanych	1133
Narzędzie do wycinania kanałów okablowania	1134
Narzędzie do wycinania, do szyn profilowanych	1133
Narzędzie do wygniatacia gwintów	126, 151
Narzędzie do wygniatacia gwintów, przegląd wyboru	126
Narzędzie do znakowania	246
Narzędzie uniwersalne	31, 1120
Narzynki	157-162
Narzynki do gwintów	157-162
Narzynki z sześciokątem	158
Nasadki	999-1003
Nasadki do kluczy nasadowych 967-971, 973-982, 984-988, 990-994, 996-998	999-1003
Nasadki do wkrętaków maszynowych	999-1003
Nasadki do wkrętaków udarowych	999-1003
Nasadki kluczy nasadowych, wzmocnione	999-1003
Nasadki ochronne do młotków ślusarskich	1100
Nasadki szlifierskie	1351
Nasadki wkrętaków 974-975, 981-982, 992-994, 997-998	997-998
Nasadzane trzpienie frezarskie 378-379, 383-384, 393-394, 397-398, 401	409
Nasadzany trzpień frezarski - akcesoria	409
Nauszniki	1156-1158
Nauszniki ochronne	1157
Nawiertak, naddatek na obróbkę	69
Nawiertaki do nakiełków wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	24
Nawiertaki do nakiełków, przegląd wyboru	18, 24
Nawiertaki NC	30-31
Nawiertaki NC dual	31
Nawiertaki NC wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	24
Nawiertaki NC, przegląd wyboru	18, 24
Nawiertaki wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	24
Nawiertaki ze stali	28-29
Nawiertaki, przegląd wyboru	18, 24
Nit jednostronnie zamykany	1137
Nitownice	1136-1137

Nitownice ręczne do nitów jednostronnie zamykanych	1137
NIVELTRONIC, Poziomnice	702
Nośnik kapturków ściernych	1351
Nóż	1094, 1118-1121
Nóż do gwintów KOMET®	297, 299
Nóż do kabli	1094
Nóż o zwiększonym bezpieczeństwie	1118
Nóż uniwersalny	1119
Nóż z odłamywanym ostrzem	1119-1120
Noże boczne	292
Noże boczne z płytkami z węglików spiekanych	295
Noże do gwintów wewnętrznych	299
Noże do podcinania wewnętrznego, KOMET	299-300
Noże do toczenia poprzecznego, KOMET	297
Noże do wykrojników do otworów	72
Noże tokarskie do gwintów wewnętrznych	294
Noże tokarskie do gwintów zewnętrznych	293
Noże tokarskie kątowe	292
Noże tokarskie kątowe, z płytkami z węglików spiekanych	294-295
Noże tokarskie z płytkami z węglików spiekanych	294-296
Noże tokarskie, ze stali HSSE	291-294
Noże z oprawką zaciskową KOMET	317
Nożyce arkuszowe, tabela doboru	1418
Nożyce dla elektryków	1125
Nożyce dla pakowaczy i nożyce uniwersalne	1126
Nożyce dla złotników	1124
Nożyce do blachy	1121-1122
Nożyce do blachy z przełożeniem dźwigniowym	1121-1122
Nożyce do blachy, elektryczne	1293
Nożyce do cięcia bandówki	1126
Nożyce do cięcia lin stalowych i kabli	1087
Nożyce do cięcia prostoliniowego	1121-1122
Nożyce do kabli	1085-1087
Nożyce do papieru i nożyce uniwersalne	1124
Nożyce do rur kompozytowych	1087
Nożyce do tkaniny	1125
Nożyce dźwignicowe do blachy	1127
Nożyce dźwigniowe ręczne	1127
Nożyce elektroniczne i telefoniczne	1124
Nożyce gilotynowe z dźwignią	1442
Nożyce o zwiększonym bezpieczeństwie do cięcia bandówki	1126
Nożyce ręczne metalowe	1127
Nożyce robocze	1125
Nożyce ścięte	1087
Nożyce skokowe przenośne do blachy	1123
Nożyce telefoniczne	1124
Nożyce uniwersalne	1126
Nożyce wielofunkcyjne	1124
Nożyce wielozadaniowe	1125-1126
Nożyce wygięte	1121-1122, 1124-1127
Nożyce z tworzywa sztucznego	1087
Nożycowy podnośny wózek stołowy	867
Numerki narzędziowe	920

O

Obcegi do gwoździ	1081
Obcegi do pierścieni osadczych sprężynujących - zestaw	1078
Obcegi do pierścieni osadczych sprężynujących, kątowe	1079
Obcegi do pierścieni Seegera - zestaw	1078
Obcegi do pierścieni Seegera, kątowe	1079
Obciążacz do ściernic	1205-1206
Obciążacz, do ściernic	1204-1206
Obciążacze diamentowe	1204-1205
Obciążacze DIARAD	1205
Obciążacze wielozłazniowe	1204-1205
Obciążacze wielozłazniowe DIAPLAT	1205
Obciążacze wielozłazniowe DIAROND	1204-1205
Obciążacze z pojedynczym diamentem	1204
Obciążacze z pojedynczym diamentem DIAPOINT	1204
Obciążacze z węglika czteroborowego	1206

Obcinacz płaszczka kabla	1095
Obcinak boczny, dźwigniowy	1083
Obcinak, z klingą łamaną	1119
Obcinaki do rur	950-951
Obrobienie obrazów	418
Obróbka obrazów	740
Obróbka obrazów, obszary zastosowania	740
Obrotomierze	782-783
Obrotowe kły centrujące	433-435
Obrotowe prasy do wciskania trzpieni	1443
Obrotowy siłownik mocujący	526
Obsługa narzędzi	927
Obudowa modułowej szafy żaluzjowej	931-933
Obudowa szafy żaluzjowej	931-933
Ochroniacz dłoni	1107
Ochrona przeciwkorozyjna	1230-1233
Ochrona twarzy	1159
Ochronniki słuchu, czasze	1157
Oczko zaczepowe obrotowe	1400
Oczyszczanie ścieków	1421
Odkurzacz do pracy na sucho	1337-1341
Odkurzacz przemysłowy	1337-1341
Odkurzacz	1343
Odkurzacz przemysłowy	1339-1341
Odsysacze	1145
Odważniki	765
Odwracające belki poprzeczne MKF	1404
Odzież ochronna dla spawaczy	1153
Ogranicznik pomiarowy, do pomiaru głębokości	544
Ograniczniki STOPAX	443
Ograniczniki, STOPAX	443
Okrągłe uchwyty z magnesem trwałym	465
Okulary bezbarwne, do noszenia przy spawaniu w osłonie	1153
Okulary ochronne	1151-1152
Okulary ochronne gazoszczelne	1153
Okulary ochronne, gaz	1153
Okulary spawalnicze	1151
Olej chłodząco-smarujący	1228
Olej do honowania i szlifowania	1227
Olej do szlifowania	1227
Olej hydrauliczny	1228
Olej specjalny do mechanizmów precyzyjnych	1230
Olej, hydrauliczny	1228
Olejarka pneumatyczna	1335
Olejarki	1168-1169
Olejarki do wyciskania i zasysania	1170
Olejarki rozpylające	1168-1169
Omomierz	1310
Opalarki, elektryczne	1304
Opaski zaciskowe	1335
Opisywanie laserem	1407
Oprawka do zamocowania wytaczadła	459
Oprawka narzędziowa	936
Oprawki do mocowania uchwytów wiertarskich	377, 380
Oprawki do narzynek	164-165, 167-168
Oprawki do noży do gwintów KOMET	297
Oprawki nastawcze	408
Oprawki pił do metalu	1116
Oprawki przecinaków, KOMET	296
Oprawki stalowe, KOMET	297-299
Oprawki wytaczaków KOMET	298
Oprogramowanie do obróbki obrazu	741
Oprogramowanie do przetwarzania danych pomiarowych	719
Oprogramowanie do przetwarzania danych pomiarowych - wybór przeglądowy	719
Optyczne systemy pomiarowe	668-669, 775
Opukiwacz igłowy pneumatyczny	1322
Opukiwacz igłowy, pneumatyczny	1322
Organizery magnetyczne	1167
Osełka do ostrzenia do ściernic diamentowych i z azotku borowego	1203
Osełka do ściernic diamentowych i z azotku borowego	1203
Osełki ARKANSAS do ostrzenia na mokro	1216-
Osełki	1217
Osełki do obciążania	1209

Osełki do obciążania DEGUSIT	1213-1215
Osełki do obciążania z węglika krzemu	1209-1211
Osełki do obciążania, DEGUSIT	1213-1215
Osełki do obciążania, RECORD	1212
Osełki do obciążania, z węglika krzemu	1209-1211
Osełki INDIGA do ostrzenia na mokro	1211-1213
Osełki kombinowane, stołowe	1212
Osełki RECORD-ARKANSAS do ostrzenia na mokro	1215-1216
Osełki stołowe INDIGA	1211
Osełki stołowe z węglika krzemu	1209-1210
Osiowe uchwyty zaciskowe	388, 413
Osiowy imak narzędziowy	457
Oslona dłoni, do dłut	1107
Oslona przeciwuderzeniowa	816
Oslona, głowa	1158
Oslony ochronne dla spawaczy	1153
Oslony zabezpieczające przed wiórami	1155
Ostrza wrętek	1029
Otwarte klucze oczkowe dwustronne	962-964
Otwieracz do opakowań kartonowych	1120
Otwornice	1134-1135
Oznaczenie, laserowe	1407

P

Paleta końcówek przewodów	1099
Palniki do cięcia	1138-1139
Palniki spawalnicze i palniki do cięcia	1138-1139
Papier ścierny	1349
Papier ścierny drobny, tabela doboru	1349
Papier ścierny, tabela doboru	1349
Papierowe ściereczki do wycierania	1235
Papiery polerskie	1349
Papiery ścierne	1349
Papiery ścierne i polerskie	1349
Parowe urządzenia czyszczące	752
Pas chwytowy	1151
Pasta ceramiczna	1229
Pasta chłodząco-smarująca	1228
Pasta do napraw	1241
Pasta ścierna i polerska diamentowa	1354
Pasta smarna	1230
Pasty polerskie, diamentowe	1354
Pasty ścierne i polerskie	1354
Pasty szlifierskie i polerskie	1354
Pasy	1397-1398
Pasy do mocowania	1397-1398
Pasy mocujące i chwytające	1151
Pasy pętlowe	1395
Pazury z magnesem trwałym	1403
Pędzel do smarowania	1171
Pędzel do wody lutowniczej	1171
Pędzel przemysłowy	1180
Pędzle	1171, 1180
Pędzle płaskie	1180
Pętla okrągła	1396
Pętla okrągła do podnoszenia	1396
Pianka do czyszczenia	1234
Piece do hartowania i odpuszczania	1447
Piece do hartowania, tabela doboru	1418
Piece do odpuszczania	1447
Piece do odpuszczania, tabela doboru	1418
Piece hartujące	1447
Piece komorowe	1447
Pielęgnacja cieczy smarująco-chłodzącej	1421
Pielęgnacja skóry, tabela doboru	1148
Pierścienie do trzpieni frezarskich	409-410
Pierścienie gumowe do nasadek	1003
Pierścienie nastawcze, walcowe	570
Pierścienie wzorcowe	594
Pierścienie zabierakowe do nasadzanych trzpieni frezarskich	410
Pilnikarka, elektryczna	1274
Pilnikarki taśmowe, elektryczne	1274
Pilnikarki, elektryczne	1274
Pilniki czworokątne	1113
Pilniki czworokątne z węglika krzemu	1210
Pilniki diamentowe	1207-1208

Pilniki diamentowe, wskazówki dotyczące zastosowania	1207
Pilniki diamentowe, zalecenia	1207
Pilniki do gwintów	1113
Pilniki do kontroli twardości	1114
Pilniki frezowane	1110-1115
Pilniki igiełkowe, diamentowe	1207-1208
Pilniki INDIGA do ostrzenia na mokro	1211-1213
Pilniki karoseryjne	1115
Pilniki kluczykowe	1112
Pilniki okrągłe	1113
Pilniki okrągłe z węglika krzemu	1211
Pilniki płaskie	1111, 1113-1114
Pilniki płaskie z węglika krzemu	1211
Pilniki półokrągłe frezowane	1112-1113
Pilniki półokrągłe z węglika krzemu	1211
Pilniki precyzyjne	1110
Pilniki ścierne	1209
Pilniki ścierne z węglika krzemu	1209
Pilniki ścierne, DEGUSIT	1213-1215
Pilniki szwajcarskie	1110
Pilniki tokarskie	1114
Pilniki trójkątne	1112-1113
Pilniki trójkątne z węglika krzemu	1210
Pilniki uniwersalne	1113
Pilniki warsztatowe	1113-1114
Pilniki, diamentowe	1207-1208
Pilniki, nacięcie niemieckie	1110
Pilniki, nacięcie szwajcarskie	1110
Pilniki, porównanie nacięć	1110
Pilniki, tabela doboru	1110, 1114
Pilniki, zastosowania	1114
Pilot prowadzący	89-90
Pilot zdalnego sterowania do wciągników łańcuchowych	1380
Piła kabłąkowa	1117
Piła szablowa	1299
Piły elektryczne, taśmowe	1303
Piły kieszonkowe	1117
Piły ramowe	1431
Piły ręczne	1117-1118
Piły tarczowe	171-174, 1427-1428
Piły tarczowe do rur i profili	1429
Piły tarczowe pokryte węglkami spiekanyymi	174
Piły tarczowe wykonane całkowicie z węglków spiekanych	172
Piły tarczowe z węglków spiekanych	172
Piły tarczowe, aluminiowe	1428-1429
Piły tarczowe, do metalu	171-174, 1265
Piły tarczowe, do rur i profili	1429
Piły tarczowe, elektryczne	1301-1302
Piły tarczowe, pokryte węglkami spiekanyymi	174
Piły tarczowe, stacjonarne	1427-1429
Piły tarczowe, tabela doboru	1418
Piły tarczowe, z węglków spiekanych	172
Piły taśmowe	1430-1434
Piły taśmowe do metalu	1434
Piły taśmowe, elektryczne	1303
Piły, elektryczne	1303
Piły, ramowe	1431
Pincety	1091-1092
Pincety dla elektroników	1091-1092
Pincety izolowane	1092
Pincety samowierające	1091
Pincety specjalne	1092
Pionowe długościomierze - możliwości pomiarowe	656
Pionowe dociski szybkomocujące	488-490
Pionowe imaki szczękowe	443
Pionowe piły taśmowe	1434
Pionowe uchwyty zaciskowe	443
Pisak do wytrawiania metalu	1196
Pisak elektryczny	1405
Pistolet do bezpiecznego mycia	1329
Pistolet do dekorowania, SATA	1330
Pistolet do malowania natryskowego farbą	1330-
Pistolet do malowania natryskowego farbą SATA	1330-1331

Pistolet do przedmuchiwania, na sprężone powietrze	1326-1329	Płytki skrawające, do toczenia, z węglików spiekanych	355	Podkładki równoległe	495
Pistolety do klejenia na gorąco, elektryczne	1304	Płytki skrawające, grubość płytki	204, 342	Podkładki stożkowe	487-488
Pistolety do klejenia, elektryczne	1304	Płytki skrawające, kąt przyłożenia	204, 342	Podnośniki hydrauliczne	533
Pistolety do nitów jednostronnie zamykanych	1136	Płytki skrawające, kierunek cięcia	204, 342	Podnośniki magnetyczne	1162, 1166
Pistolety do nitowania	1136	Płytki skrawające, klasy tolerancji	204, 342	Podnośniki magnetyczne BUX	1401-1402
Pistolety do przedmuchiwania, na sprężone powietrze	1326-1329	Płytki skrawające, kształty płytek	204, 342	Podnośniki, hydrauliczne	533
Pistolety do wydmuchiwania na sprężone powietrze	1326-1329	Płytki skrawające, narożnik ostrza	342	Podnośny wózek stołowy	867
Pistolety do wydmuchiwania, na sprężone powietrze	1326-1329	Płytki skrawające, oznaczenia normatywne	342	Podpórki schodkowe	480
Pistolety lakiernicze	1330	Płytki skrawające, pomoc do wybierania	67-68, 314, 343	Podpórki śrubowe	482-483
Pistolety niskociśnieniowe, SATA	1330	Płytki skrawające, przegląd wyboru	204	Podręcznik techniczny	28
Pistolety pneumatyczne	1318-1320	Płytki skrawające, typy płytek	204, 342	Podstawki do mocowania	481
Pistolety pneumatyczne do czyszczenia	1325	Płytki skrawające, wykonanie ostrzy	204, 342	Podstawy czyszczenia ultradźwiękowego	749
Pistolety pneumatyczne, do czyszczenia	1325	Płytki skrawające, z węglików spiekanych, do toczenia	71, 315-319, 342, 344-356	Podświetlane lupy pomiarowe	729
Plombownice	1078	Płytki szklane płaskie	590	Podwieszane tory jezdne	1384
Płaskie docieraki ręczne	1218	Płytki szliflerskie z mocowaniem na przylepcę	1359	Podwójny klucz płaski (całowy)	956-957
Płótna polerskie	1349	Płytki wielostronne przestawne z węglików spiekanych KOMET	315-318	Podwozia	869
Płótna ścierne	1349	Płytki wymienne	65	Podwozia transportowe	864
Płótno ścierne	1349-1350	Płytki wzorcowe	585-590	Podzielnice	471-473
Płótno ścierne, tabela doboru	1349	Płytki wzorcowe - klasy tolerancji	585	Podzielnice CNC	473
Płyzy niwelacyjne	498	Płytki wzorcowe - odchylenia graniczne	585	Podzielnice z podziałem bezpośrednim	472
Płyn do pielęgnacji skóry	1149	Płytki wzorcowe - właściwości materiału	585	Pogłębiacz stożkowy z ostrzami z węglików spiekanych	88
Płyny chłodząco-smarujące	1227-1228	Płytki wzorcowe - zakresy odchylen	585	Pogłębiacz z pilotem prowadzącym	89
Płyny do nacinania gwintów	1227-1228	Płytki wzorcowe - zakresy stosowania	585	Pogłębiacz, płytki odchylane	69-70
Płyta szliflerska talerzowa	1359	Płytki z węglików spiekanych do narzędzi wiertarskich	319	Pogłębiacze	75-88
Płytek wzorcowych	586, 590	Płytki z węglików spiekanych, do frezowania	204-210, 213-214, 216, 218-219, 221-222, 224, 229, 231	Pogłębiacze płaskie	78-80
Płytką skrawającą do narzędzi wiertarskich	319	Płytki, pomoc do wybierania	68, 343	Pogłębiacze składane	69-70
Płytką skrawającą odchylaną do narzędzi WALTER	71	Płytki do docierania i płyty kontrolne	671	Pogłębiacze skrawające w ruchu powrotnym	91
Płytki	67-68	Płyty do nakładania do magnetycznych płyt mocujących	468	Pogłębiacze stopniowe	75-77
Płytki do frezowania	204	Płyty do stołów roboczych	841	Pogłębiacze stożkowe	80-88
Płytki do frezowania CERMET	227	Płyty do tuszowania, traserskie i	672	Pojemnik do mycia	1171
Płytki do gwintowania - obszary zastosowań	310	Płyty do ustawiania maszyn, elastyczne	497	Pojemnik ładunkowy	802
Płytki do porównywania twardości	747-748	Płyty granitowe, płyty miernicze	672-673	Pojemnik magazynowy, stopy	802
Płytki KAISER	111-121	Płyty kontrolne i pomiarowe	672-674	Pojemnik na bity do wkręteków dynamometrycznych	1045
Płytki o właściwościach węglików spiekanych	343	Płyty kontrolne, do docierania i	671	Pojemnik z końcówkami wkrętkowymi 1032-1033	1032-1033
Płytki równoległościennne	495-496, 671	Płyty miernicze	674	Pojemnik z nakrętkami do nitów jednostronnie zamykanych	1137
Płytki ściernic, porównanie	1359	Płyty mocujące z magnesem trwałym	462-464, 466-468	Pojemnik zbiorczy na surowce wtórne	818
Płytki ściernic, tabela doboru	1359	Płyty mocujące z magnesem trwałym, pomoc do wybierania	462	Pojemniki na śmieci	818
Płytki skrawające	65, 67-68, 343, 356	Płyty mocujące z trwałym elektromagnesem	466	Pokrętki narzędziowe	167
Płytki skrawające CBN	356	Płyty mocujące z trwałym elektromagnesem, pomoc do wybierania	462	Pokrętkła zapadkowe	968, 972, 976, 978, 989-990, 996, 998
Płytki skrawające CERMET do toczenia	357	Płyty mocujące, magnetyczne	462-464, 466-468	Pokrętło z grzechotką	995
Płytki skrawające do frezów do matryc z węglików spiekanych	235-236	Płyty mocujące, próżniowe	470	Pokrowce zwijane na narzędzia	793
Płytki skrawające do frezów, z węglików spiekanych, do narzędzi do frezowania WIDAX	225-226	Płyty perforowane	805, 810-812	Pokrowiec zwijany na narzędzia	793
Płytki skrawające do frezowania	204	Płyty pomiarowe i kontrolne	672-674	Polerka kątowna, elektryczna	1266, 1268
Płytki skrawające do frezowania, CERMET	227	Płyty próżniowe	470	Polerki mimośrodowe, elektryczne	1268
Płytki skrawające do narzędzi do przycinania	343	Płyty robocze	841	Półbuty	1160
Płytki skrawające do narzędzi KAISER	111-121	Płyty sinusowe	464	Półmaski	1159-1160
Płytki skrawające do narzędzi tokarskich	343	Płyty stołów warsztatowych	841	Półwyroby noży oprawkowych	291
Płytki skrawające do toczenia	310, 342	Płyty traserskie, pomiarowe i do tuszowania	672	Półwyroby noży oprawkowych z węglików spiekanych	292
Płytki skrawające do toczenia - obszary zastosowania	310	Pneumatyczna przyłączka redukcyjna	1325	Półwyroby noży oprawkowych, z ostrzami z węglików spiekanych	292
Płytki skrawające do wytaczadła do ruchu wstecznego	71	Pneumatyczna szlifierka pionowa	1317	Półwyroby z węglików spiekanych	292
Płytki skrawające HM do toczenia, CERMET	357	Pneumatyczna szlifierka turbinowa	1316	Pomiar stopnia czystości	741
Płytki skrawające o właściwościach węglików spiekanych	343	Pneumatyczna złączka z podwójnym gwintem	1325	Pomiar temperatury	771-772
Płytki skrawające odchylane do frezowania, węgliki spiekane	205-210, 213-214, 216, 218-219, 221-222, 224, 229, 231	Pneumatyczne imadła równoległe	936-940	Pomiar twardości	742
Płytki skrawające odchylane z węglików spiekanych KOMET	315-318	Pneumatyczne narzędzie do usuwania zadziórów	1411	Pomiar wilgotności	771-772
Płytki skrawające odchylane, frezy nakręcane	222	Pneumatyczne stemple do grawerowania	1407	Pomiar zużycia	429
Płytki skrawające odchylane, frezy nasadzone	219	Pneumatyczne węże spiralne	1334	Pomiar zużycia frezów	429
Płytki skrawające PKD	356	Pneumatyczny przyrząd grawerski	1406	Pomiar zużycia narzędzia	429
Płytki skrawające Stardrill	68	Pneumatyczny rozpylacz pistoletowy	1329	Pomiarowe przyrządy kalibracyjne i porównawcze	630-641
Płytki skrawające wykonane całkowicie z węglików spiekanych, pomoc do wybierania	314	Pneumatyczny zespół odwadniania i smarowania sprężonego powietrza	1336	Pomoc do wybierania osełek do obciążania	1209
Płytki skrawające z węglików spiekanych, do toczenia	71, 315-319, 344-356	Pobijaki nylonowe	1103	Pomoc do wybierania osełek do obciążania z węglika krzemu	1209
Płytki skrawające z węglików spiekanych, pomoc do wybierania	314	Pochyłomierz, elektroniczny	699, 701	Pomoc do wybierania osełek do ostrzenia na mokro	1209
Płytki skrawające z węglików spiekanych, przegląd wyboru	204	Podciśnieniowy urządzenie podnoszące	1387	Pomoc do wybierania osełek INDIGA do ostrzenia na mokro	1209
Płytki skrawające, długość ostrza	204, 342	Podciśnieniowy podnośnik węzowy	1387	Pomoc do wybierania pilników ściernych	1209
		Podkładka imadła	940	Pomoc do wybierania pilników ściernych z węglika krzemu	1209
		Podkładki	487	Pomoc do wybierania Record-Brocken	1209
		Podkładki foliowe	684-685	Pomoc w wyborze stołów warsztatowych	823, 828, 834, 836, 839
		Podkładki kuliste	487		

Pomoce pomiarowe do dotykowych metod pomiaru	665	Pryzmy podwójne	670	Przyrząd do pomiaru siły mocującej	427
Pomoce pomiarowe do optycznych metod pomiaru	665	Pryzmy pomiarowe i mocujące magnetyczne	671	Przyrząd do pomiaru, przyrząd do nastawiania	642
Pomoce robocze z magnesem trwałym	1163-1164	Pryzmy pomiarowe i mocujące, magnetyczne	671	Przyrząd do składania i przestawiania wysokości	939
Pomocniczy zestaw pomiarowy	501	Pryzmy rolkowe	674, 680	Przyrząd do ustawiania punktu zerowego	427-428
Pompa do kontroli rur	1176	Pryzmy rolkowe do kontroli bicia promieniowego	680	Przyrząd do usuwania zszwynek	1183
Pompa do opróżniania beczek z cylindrem przesuwającym dźwignią	1175	Pryzmy traserskie równoległe	671	Przyrząd do wytaczania szcęk	452
Pompa korbowa	1174	Przebijak ręczny	1131	Przyrząd do zdejmowania płaszcza	1095
Pompy	1174-1177	Przebijaki monterskie	1107	Przyrząd grawerski Vibro-Script	1405
Pompy do kontroli rur	1176	Przebijaki okrągłe	1107-1108	Przyrząd montażowy	425
Pompy do opróżniania beczek	1174-1176	Przebijaki ręczne z uchem	1131	Przyrząd oszczędzający diament	1205
Pompy do opróżniania beczek i pojemników	1176	Przechowywanie narzędzi	927	Przyrząd smarująco-chłodzący	375
Pompy do opróżniania beczek i zbiorników	1176	Przechowywanie podręczne narzędzi	927	Przyrządów do pomiarów wewnętrznych, INTERAPID	627
Pompy elektrohydrauliczne	529-531	Przeciągacze do otworów	363	Przyrządy centrujące	627-629
Pompy hydrauliczne napędzane powietrzem	530	Przeciągacze uderzeniowe	363	Przyrządy do cięcia dla elektroników	1088-1090
Pompy hydrauliczne, seria XA	530	Przecinak pneumatyczny	1321	Przyrządy do cięcia, dla elektroników	1088-1090
Pompy jednottokowe, pneumatyczno-hydrauliczne	530	Przecinaki	293, 1106	Przyrządy do gięcia rur	951-952
Pompy ręczne, hydrauliczne	529	Przecinaki blacharskie	1106	Przyrządy do kontroli bicia promieniowego	677-680
Poprzecznice	1399, 1404	Przecinaki dla elektryków	1106	Przyrządy do kontroli fal	661, 677
Poprzecznice do wózka widłowego	1394	Przecinaki karoseryjne	1106	Przyrządy do kontroli fal MULTICHECK	661
Powierzchniowe uchwyty zaciskowe	380, 386-387, 395, 397	Przecinaki KOMET	297	Przyrządy do kontroli kluczy dynamometrycznych	1065
Powierzchniowe uchwyty zaciskowe - akcesoria	416	Przecinaki murarskie	1106	Przyrządy do kontroli wałów	677
Powlekanie materiałem rękawice ochronne	1147	Przecinaki z płytą z węglików spiekanych	295	Przyrządy do kontroli wałów korbowych	621
Poziome automatyczne piły taśmowe	1433	Przeciwspadźnian do wiertel spiralnych	680	Przyrządy do mocowania skurczowego	391, 407-408, 420-423
Poziomnica do elektrycznych wiertarek ręcznych	1254	Przedłużacze	968, 976, 983, 990, 995, 997, 999	Przyrządy do mocowania skurczowego, indukcyjne	420-423
Poziomnice	698-700	Przedłużacze do końcówek pomiarowych	664	Przyrządy do nastawiania narzędzi	428-431
Poziomnice - pomoc przy wyborze	697	Przedłużacze do wiertel	366	Przyrządy do oddzielania części	948
Poziomnice do wałów napędowych	700	Przedłużenia do gwintowników	163	Przyrządy do odkręcania śrub i nakrętek	950
Poziomnice elektroniczne	702	Przedłużki narzędzia	163	Przyrządy do opisywania, elektryczne	1405
Poziomnice laserowe	699	Przegrodki poprzeczne	919	Przyrządy do pomiarów porównawczych	629
Poziomnice ramowe	700	Przegub magnetyczny	1164	Przyrządy do pomiarów porównawczych do wymiarów wewnętrznych i zewnętrznych	582, 584
Poziomnice z metali lekkich	698	Przegubowe klucze czopkowe do nakrętek okrągłych czółowych, otworowych	1005	Przyrządy do pomiarów porównawczych QUICKCHECK	584
Prądnice	1305	Przegubowe klucze hakowe	1005	Przyrządy do pomiarów porównawczych, przegląd piktogramów	629
Prądnice synchroniczne/inwertory	1305	Przegubowe statywy pomiarowe 3 D	643-644	Przyrządy do pomiarów wewnętrznych INTERAPID	627
Praski olejowe	1171-1172	Przeguby	976, 983, 995, 998	Przyrządy do pomiaru chropowości powierzchni	776-779
Prasy	1443-1445	Przekładnie zwielokrotniające moment obrotowy	1064	Przyrządy do pomiaru chropowości powierzchni, normy	776
Prasy do wciskania trzpieni, obrotowa	1443	Przekładnie zwielokrotniające, moment obrotowy	1064	Przyrządy do pomiaru chropowości powierzchni, wielkości pomiarowe	776
Prasy hydrauliczne	534	Przelączalne systemy czujników 3D	663	Przyrządy do pomiaru chropowości, normy	776
Prasy kolanowe	1444-1445	Przemysłowe wkrętarki elektryczne	1278	Przyrządy do pomiaru chropowości, wielkości pomiarowe	776
Prasy pneumatyczne	1444	Przemysłowy odkurzacz do pracy na mokro i na sucho	1337-1341	Przyrządy do pomiaru dźwięku	774
Prasy stołowe, hydrauliczne	534	Przenośne urządzenia pomiarowe 3D	666	Przyrządy do pomiaru grubości folii	622
Prasy udarowe	1171	Przetwornice jednostanowiskowe, wysokiej częstotliwości	1305	Przyrządy do pomiaru grubości powłok	766, 768-769
Prasy warsztatowe, hydrauliczne	534	Przetwornice, wysokiej częstotliwości	1305	Przyrządy do pomiaru grubości ścian, ultradźwiękowe	770
Prasy z prowadnicą ząbkowaną	1445	Przetworniki siły, elektryczne	759-761	Przyrządy do pomiaru grubości ścianek	769
Prasy, tabela doboru	1418	Przetworniki siły, wielkości	759	Przyrządy do pomiaru grubości, wybór przeglądowy	766, 769
Precyzyjne czujniki zegarowe	607	Przetyczki do obracania	1043	Przyrządy do pomiaru konturów i chropowości	775-776, 778
Precyzyjne pilniki grawerskie	1113	Przewód połączeniowy do cyfrowych przyrządów pomiarowych	717-718	Przyrządy do pomiaru konturowego powierzchni	776
Precyzyjne przyrządy pomiarowe, wewnętrzne	634	Przewód przedłużacza	1306	Przyrządy do pomiaru konturowego powierzchni, normy	776
Precyzyjny mikroskop prętowy	729	Przewód przyłączeniowy do cyfrowych urządzeń pomiarowych	717-718	Przyrządy do pomiaru konturowego, wielkości pomiarowe	776
Precyzyjny ściągacz izolacji	1093-1096	Przewód przyłączeniowy MultiCom	718	Przyrządy do pomiaru konturowego, normy	776
Precyzyjnymi szczypcami elektronicznymi	1088	Przewód przyłączeniowy RS232	717	Przyrządy do pomiaru konturowego, wielkości pomiarowe	776
Prędkości skrawania dla pił tarczowych do metalu	172	Przewód przyłączeniowy USB	717	Przyrządy do pomiaru odległości, laserowe	689-690
Pręt montażowy	1182	Przezroczyste pudełka do stołów warsztatowych	823, 825	Przyrządy do pomiaru pola magnetycznego	469
Pręty z węglików spiekanych	292	Przycisk nożny do przyrządów pomiarowych	718	Przyrządy do pomiaru powierzchni	776
Produkty chemiczne	674, 1148-1149, 1227-1244	Przykłady zastosowania próżni	470	Przyrządy do pomiaru poziomu hałasu	774
Program matrycowy i budowy form	232	Przyłącza na wąż	1322-1325	Przyrządy do pomiaru temperatury, na podczerwień	773
Program wytaczania gwintów	310	Przyłbica	1158	Przyrządy do trasowania i przyrządy kontrolne	652
Promieniowe frezy kopiujące wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru	244	Przymiary	686, 691	Przyrządy do ustawiania i przyrządy pomiarowe	430-431
Promieniowe oprawki narzędziowe	457	Przymiary kątowe do wiertel krętych	680	Przyrządy do ustawiania narzędzi	424-425, 427-431
Promieniowy frez kopiujący, przegląd wyboru	244	Przymiary składane	686	Przyrządy do wkręcania śrub, hydrauliczne	529
Prowadnice saneczkowe	474-476	Przymiary składane drewniane	686		
Prowadnice z rowkami teowymi	674	Przymiary składane z tworzywa sztucznego	686		
Próżniowe płyty mocujące	470	Przymiary stalowe	691		
Próżniowe przyrządy mocujące	470	Przymiary zwijane	686		
Próżniowe systemy mocowania, przykłady zastosowania	470	Przyrząd do demontażu złamanych narzędzi	422		
Próżniowe systemy mocowania, wybór przeglądowy	470	Przyrząd do opisywania, elektrolityczny	1406		
Próżniowe uchwyty okrągłe	470	Przyrząd do pomiarów porównawczych UNICHECK	582		
Pryzma mocująca, magnetyczna	671	Przyrząd do pomiaru grubości	622-623		
Pryzmaty magnetyczne	671, 1163	Przyrząd do pomiaru grubości folii	622		
Pryzmy	670-671	Przyrząd do pomiaru pola magnetycznego	469		
Pryzmy do wałów korbowych	674				

Przyrządy do wyznaczania linii równoległych . . . 650
Przyrządy gnące . . . 951-953
Przyrządy inspekcyjne . . . 1161-1162
Przyrządy łączeniowe i sterowniki do magnetycznych płyt mocujących . . . 467
Przyrządy magnetyzujące . . . 1017
Przyrządy mocujące . . . 943-945
Przyrządy mocujące, próżniowe . . . 470
Przyrządy nastawcze do urządzeń pomiarowych 642
Przyrządy pomiarowe do sprawdzania mocowani narzędzi . . . 428
Przyrządy pomiarowe do sprawdzania wrzecion maszyny . . . 428
Przyrządy pomiarowe QUICKCHECK . . . 584
Przyrządy pomiarowe TESATRONIC . . . 704
Przyrządy pomiarowe z trzpieniem przechylnym . . . 617-620
Przyrządy pomiarowe ze stożkiem wewnętrznym, DIATEST . . . 621
Przyrządy pomiarowe, centrujące . . . 627
Przyrządy pomiarowe, do długości . . . 584
Przyrządy pomiarowe, OSIMESS . . . 633-634
Przyrządy pomiarowe, porównawcze . . . 582, 584
Przyrządy pomiarowe, SUBITO . . . 635-641
Przyrządy pomiarowe, szybkie . . . 579
Przyrządy pomiarowe, uniwersalne . . . 1311-1312
Przyrządy pomiaru konturowego . . . 776
Przyrządy przetwarzania danych pomiarowych .714-716, 719-721
Przyrządy traserskie . . . 649-653
Przyrządy wyświetlające wartość tolerancji lub gwintu . . . 682
Przyściennie żurawie obrotowe . . . 1378, 1382
Przystawka do wiercenia kąтового . . . 1254
Przystawka do wkręcania kąтового . . . 1254
Przystawka do wkręcania kąтового, akumulator . . . 1284
Pulpity do pisania . . . 893
Punktak . . . 1029
Punktaki . . . 1108-1109
Punktaki centrujące . . . 1109
Punktaki samoczynne . . . 1108
Punktaki z lupą . . . 1108
Punkty skupu surowców wtórnych . . . 818
Punkty zderzenia . . . 1400
Puszka ze sprężonym powietrzem . . . 1169

R

Rama kontrolna, JFA . . . 676
Ramiona odsysające . . . 1343
Ramiona przegubowe 3-D . . . 644
Ręczne docieraki diamentowe . . . 1203
Ręczne pily tarczowe, elektryczne . . . 1301-1302
Ręczne prasy kolumnowo-wrzecionowe . . . 1443
Ręczne urządzenie pneumatyczne do szfazywania . . . 1412
Ręczny miernik ciśnienia w oponach . . . 1329
Ręczny obciążacz z diamentem wielozłaznym . . . 1204
Ręczny uchwyt zaciskowy . . . 449-451
Ręczny zszywacz pistoletowy . . . 1182-1183
Reduktor ciśnienia . . . 1336
Reduktor ciśnienia butli . . . 1139
Reduktor ciśnienia dla filtra . . . 1336
Refraktometr ręczny . . . 730
Refraktometr, ręczny . . . 730
Regał magazynowy blaszany . . . 817
Regał na resztki arkuszy . . . 817
Regał wysuwany do dużych ciężarów . . . 817
Regał z wyciąganymi półkami do przechowywania ciężkich przedmiotów . . . 817
Regały do przechowywania ściernic . . . 926
Regały do przechowywania towarów długich . . . 817
Regały do przechowywania wszelkiego rodzaju prętów . . . 817
Regały na skrzynki magazynowe . . . 804, 806-808
Regały narzędziowe . . . 813-817
Regały narzędziowe, możliwości aranżacji . . . 813

Regały ściennie na skrzynki magazynowe . . . 804, 806-807
Regały z półkami . . . 813
Regały, możliwości aranżacji . . . 813
Regulator balansowy, AUTOSTAT charakterystyka . . . 1368
Regulator balansowy, AUTOSTAT porównanie . . . 1369
Regulator balansowy, AUTOSTAT zalety . . . 1368
Regulator ciśnienia . . . 1140
Rękawice . . . 1146-1147
Rękawice chroniące przed chemikaliami . . . 1146
Rękawice jednorazowe . . . 1147
Rękawice ochronne do cięcia . . . 1147
Rękawice ochronne montażowe . . . 1147
Rękawice ochronne z dzianiny . . . 1147
Rękawice ochronne, chroniące przed niską i wysoką temperaturą . . . 1146
Rękawice ochronne, chroniące przed wysoką i niską temperaturą . . . 1146
Rękawice robocze . . . 1146-1147
Rękojeści narzędziowe . . . 1115
Rewolwerowa głowica wiertarska automatyczna 170
Rewolwerowe szczypce do dziurkowania . . . 1131
Rhodius Ściernica wysokiej jakości do przecinania . . . 1364-1367
Rolki papieru ściernego . . . 1349
Rolki papieru ściernego, tabela doboru . . . 1349
Równoległy system chwytakowy Manulift . . . 1380-1381
Rozdzielacze powietrza . . . 1325
Rozprężny uchwyt zaciskowy . . . 388, 390, 403, 416-417
Rozpylacz na sprężone powietrze . . . 1169
Rozpylacz . . . 1169
Rozpylacz ciśnieniowy . . . 1169
Rozpylacz pneumatyczny . . . 1329
Rozpylacz przemysłowy . . . 1169
rozwiertak . . . 1029
Rozwiertaki . . . 75, 93-104
Rozwiertaki czołowe . . . 100
Rozwiertaki do blach . . . 75
Rozwiertaki do otworów na nity . . . 100
Rozwiertaki maszynowe . . . 95-104
Rozwiertaki maszynowe z ostrzami z węglików spiekanych . . . 102-104
Rozwiertaki ręczne . . . 93-94, 101
Rozwiertaki ręczne, zestaw . . . 93
Rozwiertaki stożkowe . . . 101
Rozwiertaki z możliwością szybkiej regulacji . . . 94-95
Rozwiertaki z ostrzami śrubowymi . . . 99, 101
Rozwiertaki z ostrzami z węglików spiekanych . . . 102-104
Rozwiertaki z ostrzami z węglików spiekanych, stosowane w automatach . . . 104
Rozwiertak-zdzierak kręty . . . 82-85
Rura przekazująca do chłodziw . . . 419
Rurka doprowadzająca chłodziwo . . . 419
Rurka nakładana do klucza oczkowego . . . 962
Rury przedłużeniowe . . . 962
Ruszt drewniany . . . 859
Ruszt . . . 859
Ruszt drewniane, tabela doboru . . . 856
Ruszt podłogowe, tabela doboru . . . 856
Ruszt, tabela doboru . . . 856
Rysik grawerski, pneumatyczny . . . 1321
Rysik rotacyjny . . . 1405
Rysik traserski . . . 1109
Rysik traserski do płytek wzorcowych . . . 695

S

Sandały . . . 1160
Schody podestowe, mobilne . . . 862
Schody robocze . . . 860
schody, mobilne . . . 862
Ściągacz do wody . . . 1185
Ściągacz izolacji koncentryczny . . . 1095
Ściągacz wewnętrzny do łożysk kulkowych . . . 947
Ściągacz, na łożyskach kulkowych . . . 947-948
Ściągacze . . . 945-948

Ściągania płaszcza . . . 1094
Ściana narzędziowa . . . 812
Ścianki działowe . . . 812
Ścierczka z mikrofazy . . . 1235
Ścierczki do czyszczenia . . . 1148, 1237
Ścierczki do czyszczenia rąk . . . 1148, 1237
Ścierczki do wycierania, papierowe . . . 1235
Ścierki do mycia . . . 1236
Ścierki do wycierania . . . 1236
Ścierki polerskie, tabela doboru . . . 1349
Ściernica do przecinania Rhodius o wysokiej jakości . . . 1367
Ściernica do przecinania, tabela doboru . . . 1363
Ściernica do przecinania, zastosowanie . . . 1363
Ściernica do zdzierania . . . 1363-1364
Ściernica tarczowa o małej grubości . . . 1357
Ściernice . . . 1359, 1363
Ściernice diamentowe . . . 1203
Ściernice do szlifierek do płaszczyzn . . . 1218
Ściernice do szlifowania z podglądem obrabianej powierzchni . . . 1219
Ściernice do zdzierania i ścierania, tabela doboru . . . 1363
Ściernice do zdzierania i ścierania, zastosowanie . . . 1363
Ściernice do zdzierania, tabela doboru . . . 1363
Ściernice do zdzierania, zastosowanie . . . 1363
Ściernice garnkowe . . . 1203, 1219
Ściernice garnkowe do szlifierek do narzędzi i rylców . . . 1219
Ściernice garnkowe z azotku borowego . . . 1203
Ściernice talerzowo-płatkowe . . . 1359-1361
Ściernice talerzowo-płatkowe, tabela doboru . . . 1359
Ściernice tarczowe do przecinania . . . 1363
Ściernice tarczowe do przecinania odręcznego . . . 1363-1367
Ściernice tarczowe do przecinania, diamentowe . . . 1208-1209
Ściernice trzpieniowe . . . 1353-1356
Ściernice trzpieniowe do polerowania . . . 1356
Ściernice trzpieniowe z azotku borowego . . . 1202
Ściernice trzpieniowe, diamentowe . . . 1202
Ściernice trzpieniowe, obszary zastosowania . . . 1354
Ściernice trzpieniowe, tabela doboru . . . 1354
Ściernice wachlarzowe . . . 1352-1353
Ściernice z azotku borowego . . . 1203
Ściernice z korundu normalnego . . . 1218
Ściernice z korundu szlachetnego . . . 1218
Ściernice z mocowaniem na przylepce . . . 1359
Ściernice z węgla krzemu . . . 1218
Ściernice z włókien . . . 1357
Ściernice zgrubne . . . 1363-1364
Ściernice, tabela doboru . . . 1363
Ściernice, zastosowanie . . . 1363
Ściski do konstrukcji stalowych . . . 944
Ściski głębokie . . . 942
Ściski jednoręczne . . . 943
Ściski równoległe . . . 941
Ściski ślusarskie stalowe . . . 944
Ściski śrubowe . . . 941-945
Ściski stalowe . . . 943
Ściski stolarskie . . . 941-945
Ściski szybkomocujące . . . 942
Scyzoryk składany . . . 1119
Scyzoryk, ostrza . . . 1119
Scyzoryki . . . 1121
Segmentowe pily tarczowe . . . 175
Serwis kalibracyjny . . . 538
Siatka na włosy . . . 1158
Siatka na włosy z daszkiem . . . 1159
Silikon . . . 1239
Silikonowy środek antyadhezyjny . . . 1232
Silnikowe nożyce gilotynowe . . . 1442
Siłomierze do pomiaru sił rozciągających i ściskających . . . 754-756
Siłomierze hydrauliczne . . . 759
Siłomierze puszki . . . 758-759
Siłomierze ręczne . . . 755
Siłomierze sprężynowe . . . 754
Siłomierze sprężynowe walcowe . . . 757

System montażowy, MEGALU	500	Szafki z płytami perforowanymi	807	Szczypce elektroniczne	1088-1091
System nośników narzędziowych WTS ...	927-932	Szafy do dużych obciążeń z drzwiami skrzydłowymi	897	Szczypce i nitownice do nitów jednostronnie zamykanych	1135-1136
System oprawek do przecinania A-Cut	301	Szafy komputerowe	888-889	Szczypce instalacyjne	1072, 1074-1077
System oprawek do przecinania, KELL-LOCK	306-309	Szafy na akta	894-895	Szczypce jubilerskie do gięcia	1070
System przechowywania AQUARADO	921-925	Szafy na rzeczy osobiste	890	Szczypce montażowe	1070
System radiowej transmisji danych	721	Szafy na szufladki	926	Szczypce nastawne do rur	1071
System regałów o dużej rozpiętości	815-816	Szafy odzieżowe	890-891	Szczypce o zwiększonym bezpieczeństwie ..	1079-1080
System regałów paletowych	816	Szafy odzieżowe i szafy na akta	894	Szczypce okrągłe z długimi szczękami ..	1070-1071
System regałów paletowych-wspornikowych ..	817	Szafy pionowe z płytami perforowanymi	810	Szczypce płaskie	1068, 1070, 1072, 1091
System sworzni mocujących	494	Szafy pionowe, płyty perforowane	810	Szczypce płaskie Langbeck	1070
System wymiany bitów VDE	1027	Szafy regałowe duże Plastibox®	803	Szczypce płaskie równoległe	1072
System wymiany bitów, VDE	1027	Szafy regałowe Plastibox®	803-804, 806-808	Szczypce płasko-okrągłe z długimi szczękami ..	1070
Systemowe stanowiska do pracy UNISTAHL ...	845	Szafy stalowe	888-891, 893-897	Szczypce półokrągłe	1066, 1069-1071
Systemowe stanowiska robocze UNISTAHL ...	845	Szafy stalowe z drzwiami przesuwanymi ..	898-900	Szczypce potrójne	1093
systemu kontrolnego siły pomiarowej	564	Szafy stalowe z drzwiami przesuwanymi	900	Szczypce precyzyjne, do elektroniki	1088
Systemy czujników 3D	663	Szafy z drzwiami skrzydłowymi	894-897	Szczypce Rabitza	1081
Systemy do przetwarzania cyfrowego 3D	667	Szafy z osuszaczem	1447	Szczypce regulacyjne	1071
Systemy do przetwarzania danych pomiarowych	719	Szafy z płytami perforowanymi z półotwartymi skrzynkami magazynowymi	807	Szczypce rowkowe	1133
Systemy do przetwarzania danych pomiarowych - wybór przeglądowny	719	Szafy, z drzwiami skrzydłowymi	895	Szczypce siłowe do stali zbrojeniowej	1081
Systemy kontroli jakości	719	Szczęki do imadeł	941	Szczypce ślusarskie	944
Systemy kontroli jakości, wspomagane komputerowo	714-716, 719-721	Szczęki imadeł magnetycznych	941	Szczypce śrubowe	1076
Systemy mocowania	107-108	Szczęki mocujące imadła	507	Szczypce stożkowe	1072
Systemy mocowania, przykłady zastosowania ..	470	Szczęki nasadzone, wybór przeglądowny	456	Szczypce telefoniczne	1070
Systemy montażowe	665	Szczęki specjalne	507	Szczypce trójtłpieniowe	1100
Systemy obserwacji stereoskopowej	734-735	Szczeliniomierze	682-683	Szczypce uniwersalne płaskie ..	1066-1067, 1093
Systemy pomiarowe 3D	667, 669	Szczeliniomierze taśmowe	683	Szczypce uniwersalne płaskie, wykonanie wzmacnione	1067
Systemy pomiarowe, optyczne	668-669, 775	Szczotka do pilników	1184	Szczypce zaciskowe, do wtyków Western ..	1099
Systemy przesyłu danych pomiarowych	721	Szczotka ryżowa	1186	Szczypce zaciskowe, MultiCrimp	1098
Systemy radiowej transmisji danych pomiarowych	721	Szczotki	1184, 1361-1363	Szczypce zaciskowe, z magazynkiem wymiennym	1098
Systemy regałów	804, 806-807, 813-817	Szczotki do gwintów	1184	Szczypce zagniatające	1098-1099
Systemy regałów łączonych wtykowo	814-815	Szczotki do spoin pachwinowych	1184	Szczypce ze zwężonymi końcówkami	1091
Systemy regałów narzędziowych, możliwości aranżacji	813	Szczotki do świec zapłonowych	1184	Szczypczyki (Pincety)	1091-1092
Systemy regałów, możliwości aranżacji	813	Szczotki do zmiatacia dużych pomieszczeń i warsztatów	1185	Szkle	1390
Systemy soczewek do lup	724	Szczotki druciane	1184, 1361-1363	Szkiełka ochronne do spawania elektrycznego	1153
Systemy soczewek do szkła powiększających ..	724	Szczotki druciane okrągłe	1361-1362	SzklA ATHERMAL i SzklA lustrzane ATHERMAL ..	1154
systemy stanowisk roboczych	845	Szczotki druciane ręczne	1184	SzklA powiększające	724-728
Systemy szaf narzędziowych, tabela doboru ..	901	Szczotki garnkowe	1361	SzklA powiększające do czytania	724-726
Systemy szafek, tabela doboru	901	Szczotki okrągłe	1361-1362	Szliferka prosta, pneumatyczna	1314-1316
Systemy szelek do pracy na wysokości	1151	Szczotki okrągłe, węgiel krzemowy	1362	Szliferka suportowa	1417
Systemy zaciskowe do toczenia	320, 332	Szczotki ręczne	1184	Szliferka wachlarzowa	1352-1353
Systemy zaciskowe, przegląd wyboru	321	Szczotki stożkowe	1361	Szliferka wykończeniowa, elektryczna	1271
Systemy zdalnego przesyłu danych pomiarowych	721	Szczotki z łbem pędzlowym,	1362-1363	Szliferka z możliwością podglądu obrabianych powierzchni	1219
Szablony blaszane	1197	Szczypce	1066-1084, 1093, 1095-1100, 1126, 1135-1136	Szliferka-Boa, elektryczna	1273
Szablony do gwintów	681	Szczypce boczne do cięcia drutu	1066, 1082-1084, 1090	Szliferka-przecinarka do metalu	1265
Szablony do promieni	681	Szczypce boczne do cięcia drutu dla elektroników	1090	Szliferki akumulatorowe	1263
Szablony gwintów	681	Szczypce boczne do cięcia drutu, dla elektroników	1090	Szliferki do płaszczyzn	1437
Szafa - kolory	896, 899	Szczypce boczne do cięcia drutu, dla elektroników	1090	Szliferki do wiertel	1435-1436
Szafa absorbera	819	Szczypce boczne do ściągania izolacji	1092	Szliferki dwuściennicowe	1275, 1438
Szafa bezpieczna	820	Szczypce boczne dźwigniowe do cięcia drutu ..	1083	Szliferki elektryczne	1261, 1263-1276, 1302
Szafa do dużych obciążeń - kolory	896, 899	Szczypce chwytakowe	1071, 1074-1077, 1089	Szliferki kątowe pneumatyczne	1317
Szafa komputerowa - kolory	896, 899	Szczypce chwytakowe dla elektroników	1089	Szliferki kątowe, akumulatorowe	1263
Szafa na akta - kolory	896, 899	Szczypce czołowe dla elektroników	1089	Szliferki kątowe, elektryczne	1263-1267
Szafa na rzeczy wartościowe - kolory	896, 899	Szczypce czołowe do cięcia drutu	1081-1083, 1089	Szliferki kątowe, pneumatyczne	1317
Szafa na ubrania - kolory	896, 899	Szczypce czołowe dźwigniowe do cięcia drutu ..	1081	Szliferki mimośrodowe	1272-1273, 1317
Szafa narzędziowa - kolory	896, 899, 901	Szczypce czołowe, dźwigniowe	1081	Szliferki mimośrodowe pneumatyczne	1317
Szafa stalowa - kolory	896, 899	Szczypce dla mechaników	1072	Szliferki oscylacyjne, elektryczne	1269-1270
Szafa uniwersalna - kolory	896, 899	Szczypce do cięcia drutu i prętów	1085	Szliferki pionowe, pneumatyczne	1317
Szafa z drzwiami przesuwanymi - kolory	896, 899	Szczypce do cięcia drutu i sworzni	1085	Szliferki pneumatyczne	1314-1317, 1320-1321
Szafa z drzwiami skrzydłowymi - kolory	896, 899	Szczypce do cięcia drutu i sworzni	1085	Szliferki podwójne	1275, 1438
Szafa z pojemnikami na odpady	819	Szczypce do cięcia kabli	1086	Szliferki proste, elektryczne	1261
Szafa zamykana - kolory	896, 899	Szczypce do cięcia prętów	1084-1085	Szliferki taśmowe	1414-1416, 1437
Szafa, bezpieczna	820	Szczypce do cięcia prętów	1084-1085	Szliferki taśmowe frezów do grawerowania ..	1436
Szafka dolna pod imadło	843	Szczypce do końcówki stali zbrojeniowej	1081	Szliferki taśmowe ręczne pneumatyczne ..	1320-1321
Szafka dolna zasilania	844	Szczypce do końcówek żył przewodów	1097, 1099	1320-1321
Szafka dolna, zasilanie	844	Szczypce do łączenia przewodów	1099	Szliferki taśmowe stołowe	1414-1416
Szafka z drzwiami przesuwanymi	898-900	Szczypce do nasadek świec zapłonowych	1071	Szliferki taśmowe, elektryczne	1274, 1276
Szafki na klucze	800	Szczypce do pierścieni Seegera	1079-1080	Szliferki taśmowe, pneumatyczne	1320-1321
Szafki narzędziowe	809, 821, 892-893, 901-916, 931-933	Szczypce do prac przy okablowaniu	1093	Szliferki taśmowe, stołowe	1414-1416
Szafki narzędziowe z płytami perforowanymi ..	809	Szczypce do rur	1072, 1077-1078	Szliferki taśmowe, tabela doboru	1418
Szafki narzędziowe, szufladowe, z płytami perforowanymi	809	Szczypce do rur ABC	1078	Szliferki taśmowe, ręczne	1418
Szafki narzędziowe, tabela doboru	901	Szczypce do rur kątowe	1077	Szliferki trójkątne, elektryczne	1270-1271
Szafki wiszące z płytami perforowanymi	809	Szczypce do ściągania izolacji	1094-1095	Szliferki turbinowe pneumatyczne	1316
		Szczypce do syfonów	1072	Szliferki wysokiej czystości	1305
		Szczypce do zaciskania i łączników	1097-1099	Szliferki z podglądem obrabianych powierzchni ..	1219
		Szczypce do zagniatania	1093, 1097-1099	Szliferki, tabela doboru	1418
		Szczypce do złączek	1072		

Szlifierko-polerka, elektryczna 1266
 Szpachle 1180
 Szpachle japońskie 1180
 Szyft do napraw 1241
 Szyft do smarowania 1228
 Szufelka 1185
 Szufelki 1185
 Szufład do stołów warsztatowych 829
 Szufłady stołów warsztatowych 829
 Szybki ochronne do stosowania przy spawaniu 1153
 Szybki ochronne, stopnie ochrony 1153
 Szybkobieżne wrzeciona frezarskie 392, 396
 Szybkowymienne głowice nacinające i szczętki nacinające 170
 Szybkowymienne uchwyty stalowe
 MULTIFIX 437-439
 Szybkożączca łańcucha 1391
 Szyny montażowe dla płyt szczerelinowych 805
 Szyny półek 919
 Szyny ścienne 810

T

Tabele tolerancji 682
 Tablice perforowane 810-811
 Tablice tolerancji ISO 682
 Tabliczka z danymi narzędzia 418
 Tachometr 782-783
 Tarcza - maszyna oparta na sile odśrodkowej 1422
 Tarcza szlifierska z paskami 1359-1361
 Tarcze ochronne do kurków i pistoletów do przedmuchiwania 1328
 Tarcze ochronne do obróbki skrawaniem 1155
 Tarcze tokarskie 453
 Tarcze zabierakowe 436
 Tarniki 1114
 Tarniki do drewna półokrągłe 1114
 Tarniki i pilniki karoseryjne 1115
 Taśma do oznaczania faz 1243
 Taśma do pakowania 1242
 Taśma do znakowania, taśma ostrzegawcza 1243
 Taśma elektroizolacyjna 1242
 Taśma gwintowa, teflon 1322
 Taśma gwintowa, teflonowa 1322
 Taśma klejąca 1241-1243
 Taśma odgradzająca 1243
 Taśma ostrzegawcza 1243
 Taśma papierowa 1181
 Taśma tekstylna 1241-1242
 Taśmy do pisania 1199
 Taśmy do podnoszenia, pasy 1395
 Taśmy do wytłaczania opisu DYMO 1199
 Taśmy i tkaniny szlifierskie do szlifierek taśmowych 1414-1416
 Taśmy klejące antypoślizgowe 855
 Taśmy kolorowe i taśmy z etykietami 1199
 Taśmy magnetyczne 1167
 Taśmy miernicze 686-689, 691
 Taśmy pałkowe 1395
 Taśmy ściernie 1350, 1352
 Taśmy szlifierskie 1350
 Taśmy szlifierskie do szlifierek taśmowych 1414-1416
 Taśmy szlifierskie, włókniny 1350
 Taśmy z etykietami 1199
 Technika ważenia 762
 Teleskopowy podnośnik magnetyczny 1162
 Teowe przewodnicze szynowe 674
 Termiczne mocowanie narzędzi 420
 Termiczne mocowanie narzędzia 420
 TESA μ-HITE macki do pomiaru długości 662
 Tkanina ścierna 1349-1350
 Toczenie, przegląd wyboru 321
 Tokarka narzędziowa 1419
 Tokarki wrzecionowe 1419
 Tokarki ze śrubą i wałkiem pociągowym 1419
 Tokarki, śruba i wałek pociągowy 1419
 Tokarki, tabela doboru 1418
 Tolerator 682
 Torba narzędziowa 792-795

Transmisja danych pomiarowych - wybór przeglądowy 719
 Transport narzędzi 927
 Trójściskowe uchwyty mocujące 446-452
 Trójściskowe uchwyty szlifierskie 452
 Trójściskowe uchwyty tokarskie - akcesoria 448
 Trójściskowe uchwyty wiertarskie 368-371
 Trójściskowe uchwyty zaciskowe 444-445, 451
 Trójściskowe wieńcowe uchwyty zaciskowe 444
 Trzonki do młotków ślusarskich 1105
 Trzonki do młotów kowalskich 1105
 Trzonki do pilników 1111, 1115
 Trzonki drewniane do młotków 1105
 Trzonki drewniane do młotów kowalskich 1105
 Trzpień miernicy do otworów 685
 Trzpień pomiarowy do otworów 685
 Trzpień do mocowania tulejek 442
 Trzpień do montażu kołnierzy 1182
 Trzpień do polerowania 1354, 1357
 Trzpień do szlifowania wykańczającego i polerowania 1357
 Trzpień do szlifowania wykończającego i polerowania 1357
 Trzpień frezarskie 378-379, 383-384, 393-394, 397-398
 Trzpień frezarskie nasadzone 378-379, 383-384, 393-394, 397-398, 401
 Trzpień kątowny 1182
 Trzpień kontrolny 427
 Trzpień kontrolny do gwintów 601
 Trzpień mocujący 442
 Trzpień mocujący do frezów nakręcanych 237, 385
 Trzpień nasadzone 164
 Trzpień polerskie filcowe 1354
 Trzpień polersko-szlifierskie 1356
 Trzpień pomiarowy 427
 Trzpień pomiarowy SUBITO 639-640
 Trzpień stożkowy 367, 370
 Trzpień szlifierskie 442
 Trzpień tokarskie 442
 Trzpień zabezpieczający do nasadek 1003
 Tuleje zaciskowych na ściskanie/rozciąganie 443
 Tuleje przedłużeniowe 366
 Tuleje przedłużeniowe do rozwiertaków 366
 Tuleje redukcyjne 366, 378, 382, 393, 408
 Tuleje redukcyjne - akcesoria 408
 Tuleje rozprężne zaciskane 440
 Tuleje rozprężne zaciskane do osiowego uchwytu zaciskowego 413
 Tuleje zaciskowe 366
 Tuleje zaciskowe do krótkiego uchwytu zaciskowego 414
 Tuleje zaciskowe do uchwytów zaciskowych do frezów 412-413, 415-416, 443
 Tuleje zaciskowe, tolerancje bicia promieniowego 412
 Tulejki frezarskie 378, 382, 393
 Twardościomierz 742-747
 Twardościomierz do pomiaru metodą udarową 742
 Twardościomierze 743-747
 Typowy zestaw stempli 1196

U

Uchwyt bitów 975, 982, 1032-1033, 1037-1038
 Uchwyt do pogłębiaczy skrawających w ruchu powrotnym 92
 Uchwyt listew do przycinania 306
 Uchwyt mocujący 471
 Uchwyt mocujący mechanicznie 453-455
 Uchwyt noża do wykończenia otworów 72
 Uchwyt przyrządów pomiarowych 564
 Uchwyt szybko mocujący 471
 Uchwyt szybko wymienny 440
 Uchwyt szybko wymienny do gwintowników 372-374
 Uchwyt wałeczków pomiarowych 591
 Uchwyt wiertarski z wieńcem zębatym 368

Uchwyt z magazynkiem, bitów 1037
 Uchwyt z tuleją zaciskową 379-380, 385-387, 394, 397-399, 402, 411-412
 Uchwyt zaciskowy 388, 403, 445-452
 Uchwyt zaciskowy - akcesoria 411, 416, 448
 Uchwyt zaciskowy do frezów 379-380, 385-388, 394-395, 397-398, 411-413
 Uchwyt zaciskowy do frezów, tolerancje bicia promieniowego 412
 Uchwyt zaciskowy do toczenia 320, 332
 Uchwyt zaciskowy o równomiernym zacisku 390-391, 405-407, 423
 Uchwyt zaciskowy, długość ostrza 320
 Uchwyt zaciskowy, długość uchwytu 320, 332
 Uchwyt zaciskowy, kierunek cięcia 320, 332
 Uchwyt zaciskowy, kształt płytki 320, 332
 Uchwyt zaciskowy, kształt uchwytu 320, 332
 Uchwyt zaciskowy, płytka skrawająca, kąt przyłożenia 320, 332
 Uchwyt zaciskowy, przegląd wyboru 321
 Uchwyt zaciskowy, średnica chwytu 332
 Uchwyt zaciskowy, systemy zaciskowe 320, 332
 Uchwyt zaciskowy, szerokość trzonka 320
 Uchwyt zaciskowy, wykonanie z chwytem 332
 Uchwyt zaciskowy, wysokość ostrza 320, 332
 Uchwyty bitów 1033
 Uchwyty brzeszczotów 1117
 Uchwyty dla dziurownic 811
 Uchwyty do gwintowników 147, 372-375
 Uchwyty do pilników igiełkowych 1111
 Uchwyty elektrod 1142
 Uchwyty gwintowników 164, 416
 Uchwyty końcówek 1032
 Uchwyty magnetyczne czujników zegarowych 645
 Uchwyty mocujące mechanicznie, wybór przeglądowy 456
 Uchwyty mocujące rozprężne 388-390, 395-396, 404, 416-417
 Uchwyty MULTIFIX 437-439
 Uchwyty okrągłe, magnetyczne 465
 Uchwyty okrągłe, próżniowe 470
 Uchwyty podciśnieniowe 1392
 Uchwyty poprzeczne 979, 990, 996
 Uchwyty rozprężne, hydrauliczne 388-389, 395-396, 404, 417
 Uchwyty rurowe i blokady płomieni 1138
 Uchwyty szczęk ochronnych 941
 Uchwyty szlifierskie, trójściskowe 452
 Uchwyty tokarskie 444-452
 Uchwyty tokarskie - akcesoria 448
 Uchwyty tokarskie - wartości orientacyjne 446
 Uchwyty tokarskie - zakres mocowania 446
 Uchwyty wiertarskie 368-371, 377, 380-382, 392-393, 397
 Uchwyty zaciskowe - zakresy mocowania 446
 Uchwyty zaciskowe do frezów 380, 386-388, 395, 397, 413
 Uchwyty zaciskowe do frezów - akcesoria 411
 Uchwyty zaciskowe do płytek, do toczenia 320, 322-331, 334-341
 Uchwyty zaciskowe o równomiernym zacisku 390-391, 405-408, 423
 Uchwyty zaciskowe, osiowe 388, 413
 Uchwyty zaciskowe, siłowe 453-455
 Uchwyty zaciskowe, trójściskowe 445
 Uchwyty zaciskowe, wybór przeglądowy 456
 Układy soczewek 724
 Ultradźwiękowe przyrządy do pomiaru grubości 770
 Ultradźwiękowe przyrządy do pomiaru grubości powłok 769
 Ultradźwiękowe przyrządy do pomiaru grubości powłok, wybór przeglądowy 769
 Ultradźwiękowe przyrządy do pomiaru grubości ścianek 769-770
 Ultradźwiękowe przyrządy do pomiaru grubości ścianek, wybór przeglądowy 769
 Ultradźwiękowe przyrządy pomiarowe 769
 Ultradźwiękowe przyrządy pomiarowe, wybór przeglądowy 769
 Ultradźwiękowe urządzenia czyszczące 749-751

Uniwersalne mierniki cyfrowe z prądowym przekładnikiem cęgowym 1312
 Uniwersalne narzędzia wkrętakowe 979
 Uniwersalne pokręta z sprzęgłem zapadkowym 166
 Uniwersalne pokręta ze sprzęgłem zapadkowym 166
 Uniwersalne przyrządy do pomiarów porównawczych 582
 Uniwersalne przyrządy pomiarowe (mierniki uniwersalne) 1311-1312
 Uniwersalne urządzenie pomiarowe UNIMASTER 583
 Uniwersalny pisak w tubce 1244
 Uniwersalny środek czyszczący 1234-1235
 Uniwersalny system przechowywania AQURADO 921-925
 Uniwersalny zestaw pokręteł z sprzęgłem zapadkowym 166
 Urządzenia akumulatorowe, tabela doboru 1280-1281
 Urządzenia czyszczące 1446
 Urządzenia czyszczące ultradźwiękowe .. 749-752
 Urządzenia czyszczące wysokociśnieniowe .. 1343
 Urządzenia do drukowania etykiet DYMO ... 1197-1198
 Urządzenia do mycia 1446
 Urządzenia do namagnesowywania i rozmagnezowywania 469, 1017
 Urządzenia do owijania taśmą stalową 1183
 Urządzenia do oznaczeń 1408
 Urządzenia do pomiaru grubości powłoki 766, 768-769
 Urządzenia do pomiaru kąta obrotu 1054
 Urządzenia do pomiaru natężenia światła 774
 Urządzenia do pomiaru temperatury 771-773
 Urządzenia do przenoszenia beczek ... 1392-1393
 Urządzenia do satynowania 1266, 1273
 Urządzenia do szfowania, pneumatyczne .. 1412
 Urządzenia do spawania elektrodowego 1141-1142
 Urządzenia do stemplowania 1407
 Urządzenia do stemplowania ręcznego 1407
 Urządzenia do transmisji danych pomiarowych 714-716, 719-721
 Urządzenia do usuwania zadziorów ... 1410, 1422
 Urządzenia do usuwania zadziorów z rur . 86, 1411
 Urządzenia do znakowania i opisywania 1407-1408
 Urządzenia mocujące 453
 Urządzenia podnoszące 1378-1390, 1394
 Urządzenia pomiarowe 3D 669
 Urządzenia pomiarowe, kąt obrotu 1054
 Urządzenia pomiarowe, UNIMASTER 583
 Urządzenia wskazujące do pasowań ISO 682
 Urządzenia wskazujące i przetworniki siły 759-761
 Urządzenia wskazujące wartość gwintu 682
 Urządzenie czyszczące do obrabiarek 418
 Urządzenie do frezowania krawędzi ... 1409-1410
 Urządzenie do gratowania krawędzi 1411
 Urządzenie do konserwacji, stołowe 1145
 Urządzenie do usuwania płaszcza 1095
 Urządzenie do usuwania zadziorów kątowe, pneumatyczne 1411
 Urządzenie do usuwania zadziorów z otworów, pneumatyczne 1412
 Urządzenie do usuwania zadziorów, krawędzie 1411
 Urządzenie do wytaczania szczęk 452
 Urządzenie do znakowania 1408
 Urządzenie pneumatyczne do usuwania zadziorów z otworów 1412
 Urządzenie pomiarowe UNIMASTER 583
 Urządzenie równoważące ciężar AUTOSTAT . 1368-1377
 Urządzenie równoważące obciążenie, charakterystyka 1368
 Urządzenie równoważące obciążenie, porównanie 1369
 Urządzenie równoważące obciążenie, zalety .. 1368
 Urządzenie warsztatowe do kontroli momentu obrotowego 1065
 Usługi związane z kalibracją 538

W

Waga ręczna cyfrowa757
 Waga wisząca cyfrowa757
 Wagi757-758, 762-765
 Wagi analityczne765
 Wagi dźwigowe758
 Wagi kieszonkowe762
 Wagi kompaktowe762-763
 Wagi liczące764
 Wagi platformowe763
 Wagi przemysłowe elektroniczne764-765
 Walizka na drobne części788
 Walizka na drobne elementy788
 Walizka na kółkach795-796
 Walizki narzędziowe sztywne795-798
 Wałeczki pomiarowe591
 Wałeczki pomiarowe Cary591
 Wałek giętki1262
 Wałki giętkie1262
 Wanna uniwersalna1171
 Wanny do wyłapywania na materiały niebezpieczne819
 Warstwomierze, wybór przeglądowy766, 769
 Warsztatowy środek czyszczący1235
 Wartości momentów obrotowych1050
 Wciągarki1388-1389
 Wciągarki zapadkowe1389
 Wciągniki łańcuchowe1379-1382
 Wewnętrzne macki pomiarowe, KROEPLIN 625-626
 Wewnętrzne narzędzie do usuwania zadziorów INSIDER1413
 Wężę bliźniacze1139
 Wężę do chłodziw1177-1179
 Wężę do gazu i tlenu1139
 Wężę do powietrza1335
 Wężę ochronne1395
 Wężę pneumatyczne1335
 Wężę przegubowe do chłodziw1177-1179
 Wężę przegubowe do chłodziw, kombinacja systemowa1179
 Wężę przegubowe, kombinacja systemowa ..1179
 Wężę spiralne, pneumatyczne1334
 Wężę wysokociśnieniowe532
 Wężyk absorpcyjny1237
 Widelki odciskowe367
 Widlaste tapy dociskowe477
 Wielkość szczeliny, kliny miernicze685
 Wielostopniowe imadła mocujące520-522
 Wielostopniowe imadła mocujące, wybór przeglądowy502
 Więcnowe uchwyty zaciskowe444-445
 Wiertarka kątowa, tabela doboru1248
 Wiertarka stołowa1422
 Wiertarki akumulatorowe1281, 1284-1285, 1287, 1291-1292
 Wiertarki akumulatorowe, tabela doboru ...1280-1281
 Wiertarki elektryczne ... 1250-1253, 1255-1256
 Wiertarki i frezarki1419-1421
 Wiertarki kątowe1252
 Wiertarki kątowe akumulatorowe1285
 Wiertarki kolumnowe1423-1426
 Wiertarki pneumatyczne1314
 Wiertarki promieniowe1424
 Wiertarki ręczne dwubiegowe1250-1253
 Wiertarki ręczne i wiertarki udarowe elektroniczne1253
 Wiertarki ręczne jednobiegowe1250-1253
 Wiertarki stacjonarne1422
 Wiertarki stołowe1422-1426
 Wiertarki udarowe1255-1256
 Wiertarki udarowe akumulatorowe ... 1291-1292
 Wiertarki udarowe elektryczne1252-1253
 Wiertarki udarowe pneumatyczne1321
 Wiertarki udarowe, tabela doboru ... 1248-1249
 Wiertarki, tabela doboru1248, 1418
 Wiertarko - wkrętarki i wiertarko - wkrętarki udarowe akumulatorowe1282-1290
 Wiertarko-młot udarowy1255

Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe .. 1282-1283, 1285-1290
 Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe, tabela doboru1280-1281
 Wiertarko-wkrętarki i wiertarko-wkrętarki udarowe, akumulatorowe1290
 Wiertarko-wkrętarki udarowe akumulatorowe, tabela doboru1280-1281
 Wiertła31-33, 35-53
 Wiertła do betonu z ostrzami z węglików spiekanych73-74
 Wiertła do młotkowiarek z ostrzami z węglików spiekanych74
 Wiertła do obróbki łuszczeniem75
 Wiertła do otworów na kolki stożkowe46
 Wiertła do wiertarek udarowych z ostrzami z węglików spiekanych74
 Wiertła kręte27, 31-33, 35-48, 50
 Wiertła kręte bardzo długie45, 48, 50
 Wiertła kręte długie43-44
 Wiertła kręte do głębokich otworów45
 Wiertła kręte multi, przegląd wyboru18
 Wiertła kręte wykonane całkowicie z węglików spiekanych27, 54-56
 Wiertła kręte wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru24
 Wiertła kręte z ostrzami z węglików spiekanych27, 54-56, 62-63
 Wiertła kręte ze stożkiem Morse'a49-50
 Wiertła kręte, przegląd wyboru18, 20, 22, 24
 Wiertła o małych średnicach32
 Wiertła o małych średnicach, przegląd wyboru ..18
 Wiertła składane27
 Wiertła składane wykonane całkowicie z węglików spiekanych27
 Wiertła składane wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru24
 Wiertła składane z ostrzami z węglików spiekanych63
 Wiertła składane, przegląd wyboru24
 Wiertła stopniowe51-54
 Wiertła stopniowe krótkie53-54
 Wiertła stopniowe krótkie, przegląd wyboru22
 Wiertła stopniowe wielofazowe, przegląd wyboru .22
 Wiertła stopniowe, przegląd wyboru22
 Wiertła wykonane całkowicie z węglików spiekanych, przegląd wyboru24
 Wiertła wysoko wydajne27
 Wiertła wysoko wydajne wykonane całkowicie z węglików spiekanych27, 57-61
 Wiertła z ostrzami z węglików spiekanych .. 54-63, 73-74
 Wiertła z płytkami wielopozycyjnymi64, 66
 Wiertła z płytkami wymiennymi64
 Wiertła z płytkami wymiennymi z chłodzeniem wewnętrznym64
 Wiertła z węglików spiekanych63
 Wiertła, przegląd wyboru18, 20, 22, 24, 122, 124, 126-127
 Wiertła, stopniowe krótkie53-54
 Wiertło do otworów na kolki stożkowe, przegląd wyboru22
 Wiertło pełne z płytkami107
 Wiertło rurowe1256
 Wiertło wielozadaniowe z węglikiem spiekany ..73
 Wiertło z płytkami wymiennymi64, 66
 Wieża obrotowa790
 Windy1390
 Windy do imadeł938-939
 Windy stalowe1390
 Wkładki czworokątne166
 Wkładki gwintowane metryczne674
 Wkładki modułowe z twardej pianki874-875
 Wkładki piankowe874-875
 Wkładki szybko mocujące373
 Wkładki szybko wymienne373
 Wkłady szufladowe838-839
 Wkłady szufladowe WTS927-932

Wkrętak - próbnik napięcia	1026
Wkrętak do śrub odległościowy	950
Wkrętak dynamometryczny imbusowy	1046
Wkrętak dynamometryczny TORX	1045-1046
Wkrętak dynamometryczny, imbusowy	1046, 1049
Wkrętak dynamometryczny, krzyżowy	1045
Wkrętak dynamometryczny, płaski	1044, 1046
Wkrętak dynamometryczny, sześciokąt wewnętrzny	1046, 1049
Wkrętak dynamometryczny, torque	1046
Wkrętak dynamometryczny, TORX	1045-1046, 1048
Wkrętak imbusowy	1006-1012
Wkrętak kątowy, XZN-	1012
Wkrętak krzyżowy dynamometryczny	1045
Wkrętak płaski dynamometryczny	1044, 1046
Wkrętak sześciokątny wewnętrzny	1006-1012
Wkrętak sześciokątny wewnętrzny, dynamometryczny	1049
Wkrętak VDE	1027
Wkrętak VDE, krzyżowy	1027
Wkrętak VDE, płaski	1027
Wkrętak wielozębny	1012
Wkrętak XZN	1012
Wkrętak, imbusowy	1006-1012
Wkrętak, sześciokąt wewnętrzny	1006-1012
Wkrętak, VDE	1027
Wkrętak, wielozębny	1012
Wkrętak, XZN-	1012
Wkrętaki	1017-1029
Wkrętaki dla elektryków	1026-1029
Wkrętaki do nakrętek okrągłych czołowych z rowkiem	1024
Wkrętaki do nakrętek z rowkiem	1024
Wkrętaki dynamometryczne	1044-1049
Wkrętaki dynamometryczne imbusowe	1049
Wkrętaki dynamometryczne torque	1046
Wkrętaki dynamometryczne TORX	1048
Wkrętaki dynamometryczne z gniazdem sześciokątnym	1046
Wkrętaki kątowe	1012-1014, 1025-1026
Wkrętaki kątowe, wielozębne	1012
Wkrętaki krzyżakowe	1017-1029
Wkrętaki krzyżakowe VDE	1027
Wkrętaki proste	1017-1018, 1020-1028
Wkrętaki proste VDE	1027
Wkrętaki sześciokątne	1006-1012, 1017-1018
Wkrętaki sześciokątne, kątowe	1006-1012
Wkrętaki TORX	1008, 1012-1016, 1018
Wkrętaki udarowe	1038-1039
Wkrętaki zegarmistrzowskie	1019
Wkrętarka łamana	1283
Wkrętarka łamana akumulatorowa	1283
Wkrętarka z wyłącznikiem, akumulatorowa	1279
Wkrętarki akumulatorowe	1279-1292
Wkrętarki akumulatorowe, tabela doboru	1280-1281
Wkrętarki elektryczne	1278, 1293, 1302
Wkrętarki pneumatyczne	1318-1320
Wkrętarki udarowe akumulatorowe	1292
Wkrętarki udarowe akumulatorowe, tabela doboru	1280-1281
Wkrętarki udarowe przemysłowe pneumatyczne	1319-1320
Wkrętarki udarowe, akumulatorowe	1292
Wkrętarki udarowe, elektryczne	1293
Wkrętarki udarowe, pneumatyczne	1319-1320
Wkrętarko-wiertarki udarowe, akumulatorowe	1290-1291
Wkręty do szyn pod półki	920
Wkręty mocujące do płytek wymiennych	65
Włeczne instalacje wykończeniowe	1422
Włóknina do czyszczenia	1353
Włóknina polerska	1351
Włóknina ścierna	1351
Woltomierz	1309, 1311-1313
Wózek do butli	1138
Wózek do butli stalowych	1138
Wózek do komisjonowania, pomocniczy i	806
Wózek etażowy	871

Wózek monterski - kolory	847
Wózek na butle z gazem	1138
Wózek narzędziowy - kolory	847
Wózek narzędziowy WTS	929-930
Wózek podnośnikowy	865-866
Wózek podnośny nożycowy	865
Wózek podnośny widłowy	865-866
Wózek skrzynkowy	869
Wózek transportowy	869
Wózek transportowy taczkowy	872
Wózek transportowy taczkowy do worków	872
Wózek warsztatowy	847, 873-884
Wózek widłowy dyszlowy, elektryczny	867
Wózek z uchwytem jednoręcznym	869
Wózek z uchwytem przesuwnym	869-870
Wózek ze stołem warsztatowym - kolory	847
Wózki do obrabianych elementów, płyty perforowane	808
Wózki monterskie	847, 873-884
Wózki na półotwarte skrzynki magazynowe	806-807
Wózki narzędziowe	847, 873-884
Wózki narzędziowe, skrzynki magazynowe	805
Wózki podnośne widłowe, elektryczne	867
Wózki pomocnicze i do komisjonowania	806
Wózki transportowe	869-871
Wózki transportowe i podręczne WTS	929-930
Wózki warsztatowe z płytami perforowanymi	808
Wózki wysokiego podnoszenia	866
Wózki ze stołem warsztatowym	847-848
Wrzeczona szlifierka ręczna	1412
Wskaźnik kierunku wirowania pola	1310
Wskaźnik napięcia	1309, 1311-1313
Wskaźnik pozycji	1421
Wskaźnik przejść	1310, 1313
Wskaźnik przewodności	1310
Wskazówki dotyczące zastosowania pilników diamentowych	1207
Współrzędnościowe maszyny pomiarowe	663
Wspornik taśmy ściernej	1352
Wstawa do noży tokarskich	297
Wtyk Western, szczytce zaciskowe	1099
Wybijaki	367
Wybijaki zawleczone	1107-1108
Wyciągacz gwintowników	156
Wyciągi dymu spawalniczego	1342
Wycinak pierścieni	1135
Wycinaki	1105-1106
Wycinaki do rowków	1106
Wycinarka młoteczkowa	1132
Wycinarki młoteczkowe do blachy, elektryczne	1294
Wycinarki młoteczkowe, elektryczne	1294
Wyciory do magnetycznych płyt mocujących	468
Wykonania stołów warsztatowych	823, 827-828, 834, 836, 839
Wykrętak do śrub	949
Wykrętak kołków	948-949
Wykrętaki do zerwanych śrub	949
Wykroje okrągłe z włókny	1358
Wykrojniki do otworów	72
Wykrywacz metali i napięcia	1309
Wymiary kłów centrujących wg DIN 806	432
Wymienne końcówki lutownicze ERSADUR	1144
Wyposażenia stołów warsztatowych	823, 827-828, 834, 836, 839
Wyposażenie czujników zegarowych	607
Wyposażenie dla malarzy	1181
Wyposażenie do lutowania	1139-1140
Wyposażenie do lutowania miękkiego i twardego	1139-1140
Wyposażenie do lutowania twardego	1139-1140
Wyposażenie do spawania gazowego	1138
Wyposażenie lutownicze	1140
Wyposażenie systemów szafek	901
Wyposażenie szafek narzędziowych	901
Wyrzynarki	1294-1295
Wyrzynarki elektryczne	1294-1295
Wyrzynarki o ruchu posuwisto-zwrotnym, elektryczne	1294-1295
Wyścielania krzesel	854

Wysoko wydajna głowica frezarska do obróbki piaszczyn	205
Wysokociśnieniowa pompa do kontroli rur	1176
Wysokociśnieniowa praska nożna	1174
Wysokociśnieniowa smarownica sprężarkowa	1174
Wysokociśnieniowe imadła maszynowe	503, 509-514
Wysokociśnieniowe imadła maszynowe NC	502
Wysokociśnieniowe imadła maszynowe, wybór przeglądowy	502
Wysokociśnieniowe smarownice dźwigniowe	1172-1173
Wysokociśnieniowy agregat czyszczący	1343
Wysokościomierz	662, 708-714
Wysokościomierz TESA MICRO-HITE	656-660
Wysokościomierz TESA µ-HITE	1313
Wysokościomierz traserski	650-653
Wysokościomierze	660-661
Wysokościomierze - Możliwości pomiarowe	656
Wysokościomierze - wybór przeglądowy	654
Wysokościomierze TESA	654-660, 662
Wysokościomierze TESA MICRO-HITE	656-660
Wysokościomierze traserskie	652-653
Wysokościomierze ze świadectwem kalibracji	654
Wysokowydajne gwinciarki	147, 375
Wytaczadła do obróbki	69
Wytaczadła do obróbki do tyłu, płytki odchylane	69-70
Wytaczadła do płytek, do toczenia	332, 334-341
Wytaczadła KOMET	300, 318
Wytaczadła małe KOMET	318
Wytaczadła składane do obróbki od tyłu	70
Wytaczadła w ruchu do tyłu	70
Wytaczadła z węglików spiekanych	333
Wytaczadła, przegląd wyboru	321
Wytaczadła, uchwyty zaciskowe do płytek, do toczenia	334-341
Wytaczaki	293
Wytaczaki hakowe	293
Wytaczaki hakowe, z węglików spiekanych	296
Wytaczaki kątowe KOMET	298
Wytaczaki KOMET	298
Wytaczaki z płytkami z węglików spiekanych	295
Wytłaczarka akumulatorowa	1133
Wytłaczarka hydrauliczna	1133
Wytłaczarka hydrauliczna, ręczna	1133
Wytłaczarka igłowa	1408
Wywrotka	871
Wywrotka kolebkowa	871
Wzierniki wewnętrzne	730-734
Wzierniki wewnętrzne, główne pola zastosowania	732
Wzmocnione szczytce boczne	1083
Wzorce chropowatości powierzchni	779-780
Wzorce nastawcze do mikrometrów kabłąkowych	564
Wzorce porównawcze	779
Wzorce porównawcze do powierzchni, normy	779
Wzorce porównawcze powierzchni	779-780
Wzorce twardości	747-748
Wzorzec JFA	675
Wzorzec kąta	675
Wzorzec kąta do regulacji i kalibracji	590

Z

Z azotku borowego	1203
Zabezpieczenie ładunku	1397-1399
Zabezpieczenia trzonków młotków	1105
Zabezpieczenie przed wiórami	449
Zabezpieczenie śrub z zamknięciem do dozowania	1237
Zabieraki	436
Zabieraki czołowe	436
Zacisk do transportu beczek	1392
Zaciski do nacinania gwintów	414
Zaciski do podnoszenia	1393
Zaciski dźwigarowe	1387
Zaciski montażowe	945
Zaciski ochronne	1139

Zaciski rolkowe	1388	Zespół wiertarski z stojakiem magnetycznym ..	1257	Zestawy podwójnych kluczy oczkowych (całowych)	963
Zaciski Rubber-Flex	375	Zespół wiertarski ze stojakiem magnetycznym BUX ROTOBUX	1258	Zestawy pokręteł ze sprzęgłem zapadkowym	165-166
Zaciskowe uchwyty tokarskie	445-452	Zespoły chłodzące	1177	Zestawy profesjonalnych kluczy nasadowych ..	1003
Zaciskowe uchwyty tokarskie - akcesoria	448	Zespoły do wiercenia trepanacyjnego ..	1259-1260	Zestawy przegród do szuflad ...	825, 827, 835, 839
Zakrywki rowków teowych	486	Zespoły odwadniania i smarowania sprężonego powietrza	1336	Zestawy przyrządów pomiarowych	558, 695
Zalecenia do pilników diamentowych	1207	Zespoły regulacji wysokości	938-939	Zestawy ściągaczy i przyrządów do oddzielania części	948
Zapalacze gazu	1140	Zespoły zasilania energią	1306	Zestawy ściągaczy wewnętrznych do łożysk kulkowych	947
Zasada działania czujników pomiaru długości ..	705	Zestaw bitów, wkrętaki	1037	Zestawy ściągaczy wewnętrznych i zewnętrznych do łożysk kulkowych	947-948
Zasada działania końcówek pomiarowych	705	Zestaw do mocowania narzędzia	515-516	Zestawy sprawdzianów do gwintów	596
Zasilacz wkrętarki elektrycznej	1278	Zestaw do ochronny dróg oddechowych	1331	Zestawy śrub mocujących	488
Zasobnik ściernic TUREX	926	Zestaw do pakowania przy użyciu taśmy z tworzywa sztucznego	1184	Zestawy tulei zaciskowych do uchwytów zaciskowych do frezów	413-415
Zastosowania frez do sfazowań wykonanych całkowicie z węglików spiekanych	248	Zestaw gazowych kolb lutowniczych	1143	Zestawy wałeczków pomiarowych	592
Zastosowania narzędzi do szlifowania wykańczającego	1213	Zestaw gwintowników ręcznych	128-133	Zestawy wiertel krętych	46-48
Zastosowania osełek ARKANSAS do ostrzenia na mokro	1216	Zestaw inspekcyjny	1162	Zestawy wyposażenia wewnętrznego szaf narzędziowych	845, 903, 905, 908, 910, 913, 917
Zastosowania osełek do obciągania ...	1209, 1213	Zestaw kluczy	970	Zestawy zabezpieczające przed skażeniem podłoża	819
Zastosowania osełek do obciągania DEGUSSIT	1213	Zestaw montażowy sanitarny	951	Zewnętrzne macki pomiarowe, KROEPLIN	624
Zastosowania osełek do obciągania z węgla krzemu	1209	Zestaw oprawek do narzynek	164	Złącza błyskawiczne	1324
Zastosowania osełek do ostrzenia na mokro	1215-1216	Zestaw pilników ściernych DEGUSSIT	1215	Złącza do cyfrowych przyrządów pomiarowych ..	715
Zastosowania osełek INDIGA do ostrzenia na mokro	1211	Zestaw płytek równoległościennych	495	Złączka redukcyjna zewnętrzna / wewnętrzna ..	1325
Zastosowania osełek RECORD-ARKANSAS do ostrzenia na mokro	1215	Zestaw rozwiertaków ręcznych	93	Złączki HERMETIKUS	1323
Zastosowania pilników ściernych	1209, 1213	Zestaw startowy do maszyn do pomiarów współrzędnościowych, ALUFIX	665	Złączki pneumatyczne	1322-1324
Zastosowania pilników ściernych z węgla krzemu	1209	Zestaw tulejek do końcówek żył przewodów ..	1099	Złączki redukcyjne	975, 982, 994, 997-998
Zastosowania pomiaru siły	758	Zestaw ułatwiający wkręcanie/wykręcanie śrub i gwintów	1240	Złączki redukcyjne do końcówek pomiarowych ..	664
Zastosowania systemów do pomiaru siły	758	Zestaw wyposażenia płytek wzorcowych	590	Złączki rurowe gwintowane, wysokociśnieniowe	531
Zastosowanie płytek	68, 343	Zestaw wyposażenia prasek smarowych 1171-1173	1173	Złączki rurowe, wysokociśnieniowe	531
Zastosowanie płytek skrawających	68, 343	Zestawy bitów	1032-1037	Złączki, pneumatyczne	1322-1324
Zawiesia	1368	Zestawy do ściągania, hydrauliczne	529	Zmiotki	1185
Zawiesia AUTOSTAT	1368-1377	Zestawy do wiercenia, magnetyczne ..	1257-1258	Zmiotki do maszyn	1185
Zawiesia AUTOSTAT charakterystyka	1368	Zestawy dziurkowników do blach	1132	Zmiotki, do maszyn	1185
Zawiesia AUTOSTAT porównanie	1369	Zestawy gwintowników	153-155	Znakowanie laserowe	1407
Zawiesia AUTOSTAT zalety	1368	Zestawy gwintowników maszynowych	154-155	Źródła światła	734
Zawiesia na sprężone powietrze	1371	Zestawy gwintowników ręcznych	153-154	Źródła światła LED	734
Zawiesia, AUTOSTAT charakterystyka	1368	Zestawy kluczy nasadowych	967-971, 973, 975-978, 981-982, 984-988, 992-994, 996	Źródła światła zimnego	734, 738-739
Zawiesia, AUTOSTAT porównanie	1369	Zestawy kluczy oczkowo-szczękowych ..	958-960	Zszywacz	1182-1183
Zawiesia, AUTOSTAT zalety	1368	Zestawy kluczy oczkowo-widłowych	958-960	Zszywacz elektryczny	1183
Zbiornik oleju	1171	Zestawy kluczy oczkowych, dwustronnych	963-964	Zszywacz młotkowy	1183
Zbiornik środka smarnego	1171	Zestawy kluczy płaskich dwustronnych ..	956-957	Zszywacz, młotkowy	1183
Zbłocza ręczne	1389	Zestawy kluczy szczękowych	956-957	Zszywacz, ręczny	1183
Zbłocza ręczne z kołami zębatymi czołowymi ..	1389	Zestawy kluczy widłowych	956-957	Zszywacze	1182-1183
Zdalne sterowanie do wciągnięć łańcuchowych	1380	Zestawy mikrometrów	558-559	Zszywacze elektryczne	1183
Zderzak obrabianego elementu	452, 503	Zestawy mikrometrów kabłąkowych	558-559	Żuraw bramowy	1384
Zderzak obrabianego przedmiotu	503	Zestawy naprawy gwintów	168	Żuraw ruchomy (przejezdny)	1385
Zderzaki cylindryczne	503	Zestawy narzędzi	885-887	Żurawie	1378, 1382-1386
Zderzaki do wrzecion	443	Zestawy narzędzi do gwintowania	154	Żurawie stanowiskowe	1382
Zderzaki nastawne do wrzecion wydrążonych ..	443	Zestawy narzędzi mocujących	481	Żurawie wiszące	1384
Zespół do wiercenia i wycinania otworów z stojakiem magnetycznym BUX ROTOBUX ..	1258	Zestawy oprawek do gwintowników i narzynek	165	Żurawie wychylne	1378, 1382-1383
Zespół regulacji wysokości, składany i	939	Zestawy oprawek narzynek i uchwytów gwintowników	165	Zwijacz kabla	1307
		Zestawy płytek równoległościennych	495	Zwijarka do węzy	1308
		Zestawy płytek wzorcowych	586-587		

Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
11		11296	65	12650	110	13532	163	15361-15364	199
11000	28	11350-11373	72	12880-12900	111, 118	13533	163	15366	199
11001-11004	29	11400-11404	75	12882-12900	112	13535	164	15461	200
11001-11011	28	11405	75	12885-12900	113	13537	164	15792-15794	200
11010	29	11407	76	12890-12900	114, 115, 118	13539	164	15800	201
11012	29	11408-11409	76, 77	12895-12900	116, 119, 120	13541	165	15804-15806	201
11014	29	11410	75	13		13543	165	15814-15815	202
11015-11019	30	11438-11439	78	13010	128	13544	165	15850	202
11016	30, 31	11438-11452	78	13012	128	13545	167	15906-15908	197
11020-11041	33	11440	79	13013	129	13547	167	15914	190
11021-11033	37	11442-11451	78	13014	129	13549-13551	167	16	
11022	31	11443	79	13015	130	13553	166	16002-16108	205
11026-11039	35	11446	80	13017	130	13555	166	16003-16108	206
11028-11029	36	11449-11454	79	13020-13023	131	13557	166	16004-16108	209
11036	39, 40	11480	80	13022	132	13559	167, 168	16017-16108	210, 211, 212
11037	38, 47	11483	80	13030	132	13561	168	16018-16108	212, 213
11042-11050	46, 47	11489	80	13035	132	13562	169	16019-16108	214, 215
11045-11048	46	11492-11493	81	13040	133	13563	169	16022-16108	207
11051	41	11495	81	13045-13046	133	13568	168	16024-16108	207, 208
11051-11086	47	11497	82	13052-13056	143	13730-13733	170	16025-16108	208
11052-11053	42	11498	82	13057-13130	138	13735	170	16026	218
11054	32	11499	83	13058	144	13738	170	16026-16108	218, 219
11055-11060	44	11500	84	13059	135	13740	170	16027-16108	220
11056-11059	43	11500-11501	83	13063	136	14		16028-16108	220
11061	45	11501	84	13083-13118	135	14002	171	16032	221
11063	45, 48	11502	84	13088-13139	139	14004	173	16032-16108	221, 222
11064	40	11507	85	13100-13106	136	14008	173	16035	223
11067	48	11511	85	13108-13109	138	14009-14011	174	16035-16108	223
11067-11068	48	11512	85	13113-13119	137	14010	171	16037-16108	224
11070-11076	49	11513	86	13134-13203	139	14015	174	16055-16108	213, 216
11074	50	11515	87	13143-13144	141	14025	175	16095	225, 226
11084-11085	50	11515-11516	86	13207	142	14103	176	16098	227
11086	39	11517-11518	86	13228	142	14105	177	16101	227
11087-11088	42	11531-11532	87	13229	142	14123	177	16102-16108	228
11100	51	11535-11536	88	13246-13247	134	14131	177	16107-16108	229, 230, 231
11101	51	11537-11538	88	13250	140	14164-14169	178	16109	205, 206, 207, 208, 209, 210, 213, 214, 216, 219, 224, 229, 231
11106	51	11539	88	13251-13253	141	14193-14195	178	16113	218, 221, 222
11112	51	11540-11543	89	13254-13266	144	14207-14233	179	16120-16130	232, 233, 234
11115	52	11540-11585	89	13260-13270	145	14247-14248	180	16121-16130	232, 233, 234
11117	52	11567	89	13261	135	14312	180	16128	235, 236
11118	52	11569	90	13263	145	14314	181	16141	217
11119	53	11571	90	13264-13318	146	14332	181	16150	237
11120	46	11582	90	13271-13291	140	14345	181	16385	172
11121-11122	53	11584	90	13274-13298	148	14989-14990	179	16521	247
11134	53	11590-11593	91	13286-13313	148	14991-14992	180	16525	247
11135	54	11595	91	13305-13312	147	15		16530	247
11140-11141	54	11597	92	13320-13335	149	15005	184	16531	184, 246, 1407
11150-11151	55	11602	93	13348	150	15007	184	16564	246
11150-11153	55	11606	94	13348	150	15013-15023	185	16631	251
11155-11157	56	11610-11614	94	13358	150	15053-15055	185	16633-16634	251
11158-11159	60	11616	95	13359-13361	151	15061-15063	184	16637-16638	252
11160	62	11621	98	13378-13379	151	15091-15093	186	16639-16640	252
11160-11162	62	11622	95	13394	152	15102-15105	187	16641-16642	253
11162	62	11622	95	13395	153	15112-15119	186	16643-16644	254
11163	63	11624	95	13396	154	15124	187	16645-16646	255
11164-11167	63	11626	96	13399	154	15158	188	16647-16648	256
11169	30	11627	96	13400	154	15159-15901	188	16649-16650	256
11170-11172	57	11628	97, 98	13401	155	15170-15178	189	16651	250
11173-11174	59	11628	98	13402	155	15188-15902	190	16700	249
11175	59	11630	98	13403	155	15193-15904	191	16704-16706	248
11176	60	11632	99	13407	156	15215	191	16711	248, 249
11178-11179	61	11636-11642	99	13410-13412	157	15220-15222	192	16713	257
11180-11185	73	11643	100	13417	158	15223-15238	192	16714	257
11181-11182	61	11646	100	13417-13421	157	15241-15242	193	16723-16724	259
11183-11188	58	11670	100	13418	158	15251-15252	193	16725	258
11186	73	11672-11673	101	13434	158	15257-15258	193	16727-16728	258
11187	73	11674-11678	101	13440-13442	159	15261	194	16732-16733	259
11189	74	11675	101	13445	159	15269-15907	195	16738	259
11190	74	11726	102	13446-13447	160	15270-15274	194	16739	260
11191	74	11730	102	13450	160	15271	195	16740	260
11192	74	11734-11737	103	13460	160	15272-15275	196	16741	261
11202-11295	66	11744	103	13466	161	15278-15280	196	16742-16743	261
11210	68	11770	103	13470	161	15290	196	16744-16745	261
11213-11295	64	11772	104	13480-13488	161	15300	197	16746	262
11220	65	11779	104	13491	162	15311-15312	197	16749	262
11230-11295	69	12		13493	162	15319	198	16750	263
11240-11295	69	12050	105	13496	152, 153	15324-15325	198		
11242-11295	70	12055	105	13499	162	15350-15351	198		
11251-11295	70	12098	106, 107	13510-13516	156				
11262	71	12500-12900	108	13518-13520	156				
				13530	163				

Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
16760-16763	263	17300	300	17865	352	22240-22250	437	23170	385
16770-16771	263	17305	300	17866	352, 353, 354	22241-22253	438	23185	410
16777	264	17320	300	17867	348, 349, 352	22244-22255	439	23190	410
16780	264	17472-17473	292	17868	350, 351	22247-22249	439	23195	410
16782-16783	265	17480	292	17869	351, 354, 355	22265	440	23200	410
16785	264	17490	292	17871	356	22271-22273	441	23210	411
16787-16788	265	17601	294	17924-17980	323	22274-22275	441	23272	377, 380
16790-16792	266	17606	294	17995	357	22276	441	23275	392, 396
16793-16794	266	17616	294	17996	355	22277	441	23285	398
16795-16796	267	17626	294			22285	442	23291	415
16798	267	17631-17633	295	19		22289	442	23291-23293	415
16810	267	17636-17638	295	19003-19011	358	22300	442	23295	380, 386, 411
16815-16817	249	17641	295	19004-19011	358	22300-22301	442	23300	379, 385, 394, 397
16819-16821	250	17646	295	19005-19011	358	22365-22366	443	23303-23308	411
16825-16826	270	17651	296	19006-19011	358	22367	443	23304	398
16827-16828	274	17655	296	19008-19011	359	22368	444	23305	379, 386
16830	268	17660	296	19009	359	22370	445	23320	412, 413, 414
16832	268, 269	17665	301, 302	19014-19016	360	22380	445	23322	412, 413
16835	268	17666	304, 305	19100	360, 361	22381	446	23325	399
16837-16838	270	17668	303	19161-19164	361	22381-22422	445, 446	23326	414
16839	271, 272, 273	17670	305, 306	19165-19166	362	22385-22394	446, 447	23329	416
16840-16845	273	17701	306	19170-19173	362	22389-22395	448	23330	380, 386, 387,
16847	274	17702	307	19205-19207	363	22391-22396	448		395, 397
16848	274	17703-17704	307	19210	363	22411-22419	447	23331	388
16849	275	17706-17707	307			22412-22420	448	23332	413
16850	276	17710-17717	308	21		22414	449	23333	388, 389, 395, 396
16851	276, 277	17718	309	21102	366	22416-22422	449	23335	389, 396
16852	275	17719	309	21107	366	22423	449	23336	417
16856	278	17720	309	21114-21115	366	22425-22426	450	23340	416
16857	279	17721-17723	310	21150	366	22425-22441	449	23348	417
16862	279, 280	17735	310, 311	21155	366	22427-22428	451	23349	416
16866	280	17737	312, 313	21160	367	22437-22443	451	23350	390
16868	280	17741	311, 312	21165	367	22445	447	23360	387, 411, 412
16871-16877	281	17743	313	21269	367	22451	452	23400	420, 421, 422
16878	282	17745	310	21270	367	22471	450	23401	420, 421, 422
16879	282	17747	312	21271	367	22472	452	23403	423
16880-16885	283	17748	314	21290-21294	368	22474	452	23416	422
16883	283	17749	314	21292-21294	368	22505-22510	453	23420	405, 406
16886	281	17751	314, 315	21300-21304	369	22525	453	23420-23430	390, 405
16887	284	17752	315	21302	369	22540	453	23421	406
16917	284	17755	315	21303	369	22670	454	23422	407
16919	285, 286	17756	316	21305	369	22671	454	23425	390
16920	286	17758	316	21308	370	22672	454	23426	391
16925-16926	287	17760	316	21311-21312	370	22674	454	23431	423
16927	288	17762	317	21313	370	22681	455	23435	407, 408
16930	289	17766	317	21314	371	22700-22702	457	23436	408
16940	287	17770	317	21318	377, 381, 392	22700-22797	457	23438	391
16942	288	17807	318	21323	377, 381	22710-22716	458	23550	418
16963	289	17815	318	21328	380	22721	458	23690	417
16971	290	17820	319	21329	381, 392, 397	22725	458	23691	418
		17820-17841	319	21520	374	22755	458	23692	418
		17825-17845	326	21528	374	22766	458	23698	418
		17826-17845	327	21540-21545	372	22770	459	23702-23786	399
		17830-17844	322	21550	372	22772	459	23715	419
		17831-17844	323	21555	373	22775	459	23716	419
		17832-17844	326	21556	373	22782-23308	460	23721	400
		17833-17844	325	21560-21566	373	22787	460	23722	400
		17834-17844	324	21575	414	22798	460	23725	401
		17835-17844	322	21610-21615	374			23730	402
		17836-17841	324	21619	374	23		23732	403
		17836-17844	325	21655	375	23050	377, 382, 393	23733	404
		17837-17844	329, 330	21665	375	23080	378, 382, 393	23735	404
		17838-17844	330			23082	382	23737	405
		17839-17844	331	22		23083	378	23744	401
		17840-17844	331	22104-22109	432	23092	408	23746	401
		17846	334, 335, 336	22110	432	23098	408	23755	405
		17847	336, 337	22112-22113	432	23100	427	23760	402
		17848	337	22114	433	23107	379, 384	23780	419
		17849	339	22121-22122	433	23130	409	23785-23911	424
		17850	338	22124-22127	433	23135	409	23912	424, 461
		17851	339, 340	22128	434	23136	409	23914	424
		17852	340	22130	434	23140	410	23915	425
		17853	341	22132-22133	434	23142	409	23921	425
		17854	341	22144-22146	435	23145	378, 383	23923	425
		17855	339	22147	435	23150	383, 393	23924	426
		17859	327, 328	22174	435	23155	378, 384, 394, 397	23925	426
		17860	329	22176	435	23155-23156	384	23928	427
		17863	71, 343, 344, 345,	22208	436	23156	394	23931	427
		17864	346, 347, 348	22220	436	23159	379	23932	428
						23168	398	23933	428

Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
23935	428	26222	478	29742	533	31490	565	33031-33046	604
23945	428	26223	479	29754	533	31530	566	33050-33053	605
23950	429	26225	479	29760	533	31531	566	33075-33078	605
23960	430, 431	26231	492	29763	533	31550	565	33080-33085	605
24		26233	480	29769	534	31566	570	33100	606
24310-24490	462	26240	494	29775	534	31569	570	33110-33111	606
24313	463	26242	492	29778	534	31577	569	33112-33115	606
24335	463	26245	493	30		31579-31580	568	33118-33119	607
24341	463	26248	494	30000	539	31581	568	33149	608
24351-24352	464	26253	503	31		31610	567	33150	609
24355	464	26254	495	31002-31003	541	31620	567	33154	609
24365	465	26256	495	31002-31173	540	31630	572	33160-33161	610
24370	465	26257	495	31004-31007	542	31633	572	33163	610
24375	465	26258	496	31012-31014	541	31635-31636	573	33165	610
24390	466	26260	496	31015	542	31640	573	33167	611
24400	467	26300	496	31016	547	31650	572	33168	612
24423	467	26302	496	31065	541	31678-31679	573	33172	614
24430	468	26310	497	31079-31080	546	31685-31740	574	33174	613
24431	468	26400	497	31083	547	31688-31734	574	33175	616
24440	468	26402	497	31087-31092	546	31692-31732	575	33177-33179	615
24491	469	26404	498	31119	547	31745	575	33185	622
24492	469	26455	501	31145	548	31746	576	33195-33209	623
24493	469	26500	498, 499, 500, 501	31147	548	31750	580, 581	33211	622
24495	468	26575	665	31154	549	31780-31825	581	33212	622
24496	468	26576	499	31155	551	31784-31828	581	33233	616
24600	470	28		31170	544	31870-31882	583	33241	624
25		28600	504	31172	543	31910	577	33243	625
25080	471	28604	504	31176	544	31911	577	33261	626
25105-25107	471	28620	504	31180	544	31915	576, 577, 579, 580	33286	627
25124	471	28631	508	31185	545	31917	578	33296	620
25148	472	28660	506	31163	543	31919	579	33300-33301	619
25149	472	28665	505	31165	549	31935	570	33302	619
25152	472	28671	505	31169	542	31950	584	33310	617
25605	473	28681	505	31170	544	31960	584	33311	617
25680	474	28710	506	31172	543	31970	582	33340-33345	618
25681-25686	475	28720	507	31174	545	32		33346-33348	618
25701	475	28720-28722	507	31176	544	32050-32053	586	33349	619
25706-25707	476	28730	508	31180	544	32072-32104	587	33350-33353	618
25728	474	28740	520	31185	545	32077-32079	587	33363-33370	619
26		28745	508	31191	550	32082-32087	586	33375	627
26111	503	28750	506	31195	550	32082-32087	586	33400-33411	628
26120	477	28755	507	31198	551	32109-32110	590	33412	628
26125	477	28758	515, 516	31216	551	32112	586	33450-33455	630
26130	477	28760	518	31240	552	32122-32126	587	33460-33468	630
26132	477	28760	517, 518	31276-31278	552	32155	590, 591	33464	631
26136	478	28780	519, 520	31279-31016	553	32169-32170	588	33465	631
26138	478	28790	511	31280-31281	553	32170-32188	589	33466	631
26140	480	28812	511	31282	554	32281	590	33475-33476	632
26141	480	28832	509	31283	555, 556	32460	591	33480	632
26145	480	28833-28889	509	31284	555	32481	591	33485	632
26150-26151	481	28848	511, 512	31285-31286	554	32485	591	33500-33509	633
26152	481	28849-28864	512	31288	556	32486-32488	592	33502-33510	633
26153	481	28857	513	31295	553	32490-32491	592	33507	633
26157	482, 483	28862	512	31296	557	32493	592	33508	634
26160-26161	482	28872-28873	514	31308	557	32495-32496	593	33509	634
26170	482	28873	514	31320	558	32515-32516	593	33515-33516	634
26178	483	28874	513	31330-31331	559	32545-32546	593	33518	634
26194	483	28877	514	31342	558	32605	594	33520-33521	635
26195	484	28880	510	31344	561	32635-32641	594	33523	635
26196	484	28881	510	31345	561	32650-32651	594	33527	636
26197	485	28882	510	31348	560	32665-32666	595	33528-33529	636
26200	485	28885-28889	510	31366	562	32670-32676	595	33534	636
26202	486	28890	520, 521, 522	31370-31371	569	32690-32692	596	33551	637
26206	486, 487	28912	503	31401	559	32695	596	33555-33556	638
26207	487	28979	523	31404	564	32700-32706	597	33560	638
26208	487, 488	28981	524, 525	31405	562	32730-32734	599	33561	640
26209	488	29		31406	560	32740-32741	599	33562	639
26212	488, 489	29501	527	31407	563	32745-32746	599	33563	640
26213	489	29511	528	31408-31409	563	32750-32755	600	33566	639
26215	490	29521	528	31413	558	32850-32852	600	33572	640
26216	490	29531	528	31415	564	32855-32857	601	33577	641
26217	490	29531	528	31416	564	32857	601	33580-33582	641
26218	491	29701	529	31417	564	32865	601	33590-33591	621
26219	491	29703	530	31419	565	33		33597	621
26220	479	29716	531	31450	570	33000	603	33600	621
26221	478	29718	531	31453	569	33001-33018	604	33601-33602	620
		29724	531	31464-31466	566	33011-33037	603	33604-33606	620
		29730	532	31471	571	33020	603	33607	621
		29733	532	31475	571	33029	607	33620	642
		29739	532	31477	571			34001	645



Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
34060	643	36180-36184	682	39350	783	43		50053	896, 899
34075	644	36189	683	39355	783	43200	680, 1219	50054	801
34100-34120	645	36196	683	39400	784	43690	749, 750, 751, 752	50056	801
34130	645	36201-36202	683	39413-39415	784	43692	753	50057	802, 803, 804, 805
3413-3414	629	36225	683	39430	785			50058	803, 819
34160	646	36230-36236	684	39525-39532	713	44		50059	802
34165	646	36240-36244	684	39536-39537	711	44100	754	50060	819
34170-34174	646	36248	685	39545	711	44100-44106	754	50069	820
34175	646	36295	685	39640	704	44165	755	50072	818
34185	647	36300	685	39652	704	44166-44181	755	50073-50075	818
34250-34270	647	36360	685	39655	708, 709	44200	756	50077	818
34272	647	36370	685	39655-39828	705, 706, 707	44210	756	50100-50101	890
34295	648	36380	685	39657	709	44215-44216	757	50101	890, 891
34310-34314	648			39658	712	44228	757	50108	894
		37		39658-39665	713	44229	757	50109	890
35		37003-37004	686	39659	713	44230	757	50120-50121	851
35003	649	37005	687	39661	714	44267	758	50123	851
35010-35015	649	37017-37019	687	39662	710	44420	758	50125	852
35025-35026	649	37020	687	39665	710	44425	759	50126	852
35036	649	37025-37027	687	39675	714	44500	760	50127-50128	853
35042-35044	650	37038-37048	688	39828	714, 716	44506	760	50128	854
35051	650	37051-37057	689	39850	718	44507	760	50130	851, 852
35052	650	37060	690	39852	717	44526	761	50164	813
35053	650	37065	689	39855	718, 719	44530	761	50165	815, 816
35060	651	37086-37087	688	39870	719, 720, 721	44603	762	50166	815
35065-35116	650	37101-37102	691	39956	715, 716	44605	762	50168	814
35075	651	37151-37152	691	39975	688	44606	763	50170	816
35100-35103	651	37200-37201	691			44607	763	50171	817
35110-35117	652	37305	686	41		44615	763	50185	822
35120	653	37315-37350	686	41100-41130	724	44616	764	50192	817
35125	653	37420-37451	692	41140	724	44618	764	50193	817
35140	652	37550-37551	692	41141	724	44619	765	50199	826, 827
35147	655	37630	692	41145	725	44805	776, 777, 778	50200	823, 824, 825
35160	656			41170	728	44807	779	50204	828, 829, 830,
35170	656, 657			41185	727	44810	779, 780		831, 832, 833
35171	658			41190	728			50206	834, 835
35172	659, 660, 661			41240	725	45		50207	837
35175	662			41325-41332	725	45100	767	50211	842, 844
35176	662			41330	726	45800	766, 768	50212	840, 842, 843, 844
35176-39852	717			41331	726	45900	769	50225	855, 856, 857,
35180-35181	670			41334	727				858, 859
35182	670			41335-56882	726	46		50225-50229	856
35185-35188	670			41336	726	46100	769, 770	50228	838, 839
35190-35191	663			41338	727	46105	771	50229	855, 859
35192	666, 667			41450	732	46120	771, 772	50232	838, 842
35209	671			41455	733	46130	771, 772	50233	841
35213	671			41460	733, 734	46135	773	50236	846
35221	495			41500	731	46150	773	50238-50239	845
35278	675			41520	590	46400	774	50260	859, 860, 861, 862
35281-35285	675			41528	728	46450	774	50261	862, 863, 864
35292	676			41530	728			50262	865, 866, 867
35296	676			41535	729			50266	871
35310	664			41540	728	47		50267	869
35342-35343	676			41541	725	47000	777	50268	869, 870, 871
35348	671			41545	729			50270	872
35350	672			41548	730	48		50271	849
35370	672			41550-41556	730	48450	785	50272	850
35443-35463	673			41560-41561	729	48600	703	50273-50274	878
35467	674			41562	729			50274	878, 879, 880
35471	677			41570	725	50		50275	879
35480	677			41580	730	50001	788	50276	885
35482	678			41610	734, 735	50002	788, 790	50277	877
35483	678			41611	736	50003	789	50278	873, 876, 877,
35485	679			41612-41613	737	50004	789		882, 883, 884
35490	679			41613	737, 738, 739	50005-50015	789	50279	881
35550	680			41614	740, 741	50018	791	50282	847
35705-35706	661					50021	792	50284	847
				42		50023	893	50285	848
				42110	742	50025	799	50295	902, 903
				42110-42113	742	50027	800	50295-50315	901
				42140	742	50028	800	50298	904, 905, 933
				42155-42160	743, 744	50032	893	50300	906, 907, 908
				42170	745, 746	50032-50108	892	50302	909, 910
				42195-42196	747	50044	893	50310	911, 912, 913
				42214-42215	747	50045	894, 895	50315	914, 915, 916
				42365	747, 748	50046	894, 898	50479	917
				42455	756	50047	897	50480	913
						50048	895	50481	906, 908
						50051	900	50482	910
						50052	888, 889	50483	905

Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
50484	903	51140	1164	51516	1114	52139	1009, 1010, 1011	52445	1001
50485	845	51143	1164	51520	1114	52140	1010, 1011	52450	1002
50500-50505	917	51144	1165	51520-51530	1114	52141	1012	52450-52855	1002
50500-50525	917	51145	1165	51533	1114	52142	1012, 1013,	52451	1002
50502-50505	918	51146	1165	51549-51551	1115		1014, 1015	52452	1003
50503-50505	918	51147	1165	51580-51582	1115	52143	1014, 1015, 1016	52453	1003
50504-50505	918	51148	1165	51586	1115	52144	1012	52458	1003
50506-50507	918	51149	1166	51587	1115	52146	1013	52560	886, 887
50509	919	51150	1165	51640	1115	52147	1015	52620	887
50511	919	51151	1166	51648	1116	52150	965	52650	1017
50513	919	51152	1166	51652	175	52151	965	52673	1017
50514	919	51155	1166	51657	176	52152	1005	52675	1017
50516	920	51156	1166	51709	176	52157	1005	52686	1036
50518	920	51158	1166	51804	1117	52161	1039	52690	1017, 1018
50520	920	51161	1167	51805	1117	52162-52164	1040	52705-52708	1019
50521	920	51162	1167	51810	1117	52163	1040	52710	1019
50522	920	51167	1167	51845	1116	52165	1040	52714	1019
50523-50524	921	51170-51172	1168	51846	1116	52166	1040	52722	1026
50525	921	51178	1168	51847	1117	52167	1041	52724	1026
50535	874, 875	51180	1100	51848	1116	52168	1041	52726	1026
50540	921, 922, 923,	51181	1100	51849	1116	52169	1041	52727	1028
	924, 925	51183	1100			52170	1041	52728	1027, 1028
50634	926	51184	1101	52		52174	1042	52729	1027
50635	926	51185	1101	52002	954	52176	1042	52730	1025
50637	810	51186	1101	52003	954	52178	1042	52731	1023
50638	805, 811, 812	51188	1100	52005	954	52179	1042, 1043	52732	1024
50639	806, 807, 808, 809,	51190	1101	52008	954	52183	1043	52733	1020
	812	51192	1101	52009-52017	955, 956	52185	1043	52736	1020
50640	806, 807, 808, 810	51194	1101, 1102	52010-52011	957	52190	1043	52737	1021
50653	928	51196	1102	52012	956	52192-52193	1044	52739	1021
50654	904, 906, 909, 911,	51197-51198	1102	52013	956, 957	52199	1044	52740	1022
	914, 916, 928, 929, 930	51202	1102	52015	956	52200	1044, 1045	52751	1020
50655	927	51204	1102	52030	957	52204	1047	52752	1025
50656	927, 929, 930, 931	51207	1102	52034-52037	958	52205	1047	52762	1023
50657	928	51215-51221	1104	52034-52038	958	52206	1045, 1047	52765	1023
50658	931, 932, 933	51219	1103	52035	957	52207	1045, 1046, 1047	52767	1023
51		51221	1103	52036	959	52208	1047	52773	1037
51000-51003	936	51223-51224	1103	52038	959	52220	1048	52780	1024
51005	936	51224	1104	52039-52042	959	52222	1048, 1049	52782	1025
51013-51016	936	51225-51234	1104	52039	960	52223	1049	52783	1024
51028	936	51237	1105	52040	960	52242	1053	52784	1029
51030-51033	937	51243	1105	52043	960	52243	1052, 1053	52786	1026
51035-51038	937	51246-51247	1105	52044	960, 961	52244	1051, 1052	52787	1020
51036-51038	937	51249	1105	52045	961	52245	1053	52788	1025
51041	937, 938	51250	1105	52047	961	52247	1054	52790	1024
51042-51044	938	51255	1105	52052	961	52248	1054, 1055	52791	1027, 1028
51044	939	51256-51258	1106	52053	962	52249	1055	52792	1021, 1022
51045-51047	939	51262	1106	52054	965	52250-52252	1056	52793	1022
51056	940	51263	1106	52055-52059	963	52254-52255	1056	52795	1025
51056-51057	940	51264	1106	52055-52065	962	52256	1056	52798	1026
51059	940	51266	1106	52056	963	52261	1057	52840-52842	1029
51060	938	51267	1106	52064	963	52262	1057	52841	1032, 1033
51062	939	51268	1106	52065	963	52263	1058	52843	1029
51063	940	51269	1107	52070	963, 964	52264-52266	1058	52844-52845	1029
51068	941	51272	1107	52073	964	52279	1058	52847	1029, 1030
51069-51072	941	51280-51282	1107	52081	964	52281	1059	52848	1030
51080-51085	941	51280-51284	1107	52082	964	52282	1059, 1060, 1061	52849	1030
51096	941	51287	1108	52085	965	52284	1061	52850	1030
51102	941, 942	51295-51296	1108	52090	1003	52286	1062, 1063, 1064	52851	1031
51104	942	51297	1108	52091	1004	52286-52287	1062	52852	1031
51105	942	51298	1108	52093	1004	52287	1063	52853	1032
51108-51109	943	51302	1108	52095	1004	52291	1064	52854	1037, 1038
51109	943	51308	1109	52100	411, 1004	52292	1065	52855	1002
51110	943	51310-51322	1109	52102	1004	52293	1065	52856	1032
51113	943	51330-51337	1109	52104	1005	52400-52401	999	52857	1036, 1037
51114	943	51335	1109	52106	1005	52410-52411	999	52859	1034, 1035
51115	944	51402-51403	1110	52110	1005	52413	999	52950	1038
51116	944	51405-51406	1110	52112	1005	52420-52421	999	52951	1038
51118	944	51408	1111	52114-52116	1006	52423	1000	52952	1038
51120	944	51409	1111	52118	1006	52425	1000	52953	1039
51125	945	51411-51414	1111	52120	1007	52427	1000	52955	1039
51126	945	51415-51421	1112	52122	1007	52428	1000	52960-52963	1039
51127	945	51451	1112	52124-52127	1007	52430	1000	52985	1161
51129	1163	51452	1112	52128	1007	52431	1000	52995	1161, 1162
51130	1163	51457	1113	52130-52133	1008	52435	1001	52997	1162
51132	1164	51458-51459	1113	52134	1008	52436	1001	52998	1162
51135	1164	51470	1113	52135	1008	52437	1001		
51136	1164	51490-51495	1113	52136	1008, 1009	52440	1001	53	
51139	1164	51507-51508	1114	52137	1009	52441	1001	53002-53020	1091
		51510	1114	52138	1009, 1010	52442	1001	53021-53022	1092

Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
53027	1088	53340-53344	1087	53755-53757	1127	55560-55575	1146	56581	1181
53028	1090	53404-53405	1071	53790	1127	55562	1147	56582	1181
53031	1066	53410	1071	53811	1127, 1128, 1129, 1130, 1131	55571-55580	1147	56610	1182
53033	1090	53411	1076	53815	1131	55576-55579	1147	56611	1182
53033-53034	1091	53412	1077	53820	1131	55578-55580	1147	56612	1182
53038-53040	1068	53415	1074	53829	1132, 1133, 1134	55580	1153	56615	1182
53045-53046	1070	53416	1074	53841	1134, 1135	55582	1150	56616	1182
53054	1071	53417	1075, 1076	53842	1135	55583	1150	56618	1182
53056	1072	53418	1077	53844	1135	55585	1149, 1150	56630	1182, 1183
53060-53062	1068	53420	1073	53845-53846	1135	55605-55665	1151	56632	1183
53063	1081, 1082	53421	1073	54		55670	1152	56645	1183
53066-53067	1071	53422	1073	54005	1138	55671	1152	56659	1184
53068	1067	53425-53427	1073	54031	1138	55680	1152	56710	1184
53069	1068, 1069	53427	1074	54040-54041	1139	55700	1153	56720	1184
53070	1069	53429	1074	54067-54070	1139	55705	1153	56725-56727	1184
53071	1070	53430	1077	54077	1139	55710	1154	56730	1184
53072	1070	53431	1077	54079	1139	55730	1154	56735	1184
53073	1071	53432	1077	54101	1139, 1140	55733	1154	56737	1185
53074	1072	53434	1077	54130-54132	1140	55740	1155	56740	1185
53075	1072	53436	1078	54160-54161	1140	55760	1155	56750	1185
53076	1072	53440	1078	54165-54167	1141	55770	1155	56760	1185
53077	1075	53505	1097	54201	1141, 1142	55781	1156	56761	1185, 1186
53078	1075	53508	1097	54202	1142	55782	1156	56780	1186
53081	1075, 1076	53510	1099	54318	1142	55783	1156, 1157	56795	1186
53081-53090	1076	53529	1099, 1100	54320	1143	55784	1157	56800	1187
53091	1079, 1080	53550	1095	54345	1143	55788	1157	56804	1193
53092	1069	53562	1095	54360	1143	55789	1157	56806	1192
53093	1085	53564	1095	54371	1144	55798	1158	56807	1187
53095	1069, 1082, 1083	53570-53572	1093	54372	1144	55811	1158	56808	1193
53096	1083	53580	1096	54377	1144	55812	1158	56809	1194
53097	1084	53582	1095	54400-54401	1145	55815	1159	56810	1194
53098	1084	53584	1096	54420	1145	55830	1159	56815	1195
53099	1085	53585	1096	54435	1145	55834	1159	56820	1187
53100	1085, 1086	53586	1093	55		55835	1159	56830	1188
53101	1086	53592	1094	55006	949	55842	1160	56835	1187
53102	1086	53605	1094	55010	949	55843	1153	56871	1188, 1189
53103	1089	53610-53619	1094	55013	949	55922	1151	56872-56878	1189
53104	1089	53631	1094	55015	948	55970-55972	1160	56879-56880	1190
53105	1089	53642	1118	55016	949	56		56882	1190
53106	1090	53643	1119	55019	950	56007-56020	1168	56884	1191
53107	1090	53644	1119	55022	950	56026-56034	1168	56885	1191, 1192
53108	1092	53645	1119	55024	945	56036	1169	56925-56932	1196
53109	1093	53646	1119	55026	946	56056-56058	1169	56941	1196
53110	1093	53648	1120	55028	945	56060	1169	56943	1196
53111	1095	53649	1120	55045	946	56061-56067	1169	56944-56945	1197
53112	1096	53650	1120	55050	946	56070	1170	56959	1197, 1198
53113	1096	53651	1120	55051	946	56075	1170	56962	1199
53114	1097	53655	1121	55095	947	56076	1170	56967	1199
53115	1098	53656	1120	55100	947	56077	1170	57	
53116	1098	53660	1121	55110	947	56080-56092	1171	57001	951
53117	1098	53662	1121	55131	947	56095	1171	57015-57020	950
53118	1098, 1099	53664	1121	55135	948	56100-56120	1171	57030-57032	950
53120	1088	53666	1121	55136	948	56191-56192	1171	57040	951
53125	1099	53671	1122	55200	948	56195	1172	57540-57542	951
53127	1099	53672	1122	55205	948	56196	1172	57550	951
53135	1078	53674	1122	55210	948	56220	1172	57560	952
53136-53148	1079	53676	1122	55205	948	56235	1172, 1173	57586	952
53137	1074	53680	1122	55400	792	56240	1173	57590	953
53138	1087	53681	1121	55402	792	56259	1173	57642	1118
53155	1080	53685	1123	55405	793	56266	1174	57644	1118
53160	1100	53695	1123	55408	793	56270	1174	57660	1118
53195	1136, 1137	53700-53703	1123	55410	793	56280	1174	57661	1118
53197	1135	53704	1123	55430	793	56305	1174		
53205-53210	1078	53705 - 53710	1123	55435-55445	793	56318	1175	58	
53212	1078	53711	1123	55448	794	56320-56321	1175	58003	967, 968, 973, 975
53232	1066	53712-53713	1124	55460	794	56345	1175	58003-58220	973
53233	1067	53714	1124	55464	795	56359	1176	58003-58272	972
53236	1067	53717	1124	55470	795	56377-56380	1176	58006	967
53249-53250	1082	53718-53719	1124	55475	795	56445	1177	58007	979
53251	1082	53720	1124	55476	796	56451	1177	58009	969
53254-53255	1083	53721	1125	55477	796	56477	1177	58010-58011	968
53272-53274	1084	53722	1125	55480	797	56490-56491	1177	58012-58016	969
53273	1084	53723	1125	55481	797	56495	1178, 1179	58020	970
53281	1081	53724	1125	55485	797	56496	1179	58024	971
53289	1081	53727	1125	55490	798	56501	1179	58030-58044	974
53300	1081	53735	1126	55495	798	56550	1180	58057-58058	974
53302-53304	1081	53750	1126	55531-55551	1146	56560	1180	58073-58074	974
53311	1085	53751	1126	55550-55579	1146	56570-56576	1180	58090-58106	974
53324	1085	53752	1126			56580	1180	58120-58126	975
53337	1086	53754	1126						

Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
58137-58138	975	61220	1204	69471	1218	70171	1256	75021	1310
58142	975	61230	1204	69472	1219	70175	1256, 1257	75022	1310
58149-58158	975	61250	1205	69480	1219	70301-70307	1261	75024	1311, 1312
58174	975	61324-61334	1205	69485-69487	1219	70309	1261	75027	1313
58227-58236	976	61380	1205	69501-69505	1220	70353-70354	1263	75032	1314
58247-58248	976	61404	1205	69501-69514	1221	70371	1263, 1264, 1265	75036	1316
58276	978	61950	1205	69520-69521	1221	70372	1265	75036-75048	1314, 1315
58276-58572	978	61955-61956	1206	69530-69535	1222	70373	1266	75037-75038	1316
58278	976	61957-61958	1206	69540	1222	70374	1266, 1267	75042-75048	1317
58279	976	61964-61965	1206	69545	1222	70378-71029	1263	75044	1317
58280-58288	977			69590	1227	70380	1268	75045	1336
58299-58308	979	62		69600	1227	70381	1268	75050	1318
58312-58320	980	62001-62096	1207	69605	1227	70470	1267	75050-75053	1319
58324-58332	980	62001-62400	1207	69606	1228	70512	1269	75051	1334
58342	980	62300	1207	69607-69608	1228	70514	1270	75052	1334
58356-58358	981	62400	1208	69610	1228	70530	1270, 1271	75054	1334
58362	981			69630	1229	70533	1271	75055	1334
58420	981	63		69640	1229	70535	1272, 1273	75065-75066	1319
58430-58440	981	63700	1208	69650	1231	70536	1272	75066	1320
58450-58452	982	63800	1208, 1209	69651	1229	70560	1417	75068	1321
58454	982			69657	1230, 1232	70563	1273	75068-75069	1320
58456	982	69		69659	1232	70565	1273	75071	1321
58463-58472	982	69260	1349	69660	1231	70570	1274	75084	1321
58474	982	69261	1349	69666	1231	70571	1274	75091	1322
58479-58488	979	69270-69272	1349	69667	1230	70575	1275	75100	1322
58510-58522	983	69275	1350	69669	1230, 1232	70581	1275	75105	1323
58530-58536	983	69276	1349	69670	1233	70583	1276	75115	1323
58550	976	69281	1350	69671	1233	70601	1276	75117-75119	1323
58574	984	69290	1350, 1414, 1415, 1416	69675	1233	70602-70609	1277	75121	1324
58575	988	69294	1351	69680	1233	70620	1277	75135	1324
58577	985	69320	1210	69700	1234			75136-75137	1324
58580	986	69320-69332	1209	69710	1234, 1235	71		75141	1322
58584	984	69321	1209	69720	1235	71017	1278	75145-75149	1322
58588	987, 988	69322-69323	1210	69726	1235	71023	1286	75150	1325
58590-58604	990	69324-69325	1211	69728	1235	71024	1279	75151	1325
58612-58620	991	69326	1211	69729	1236	71026	1281, 1284, 1285, 1287, 1290, 1291, 1292	75152	1325
58627-58652	991	69330	1211	69730	674, 1236			75153	1325
58662-58664	992	69331	1210	69745	1236	71027	1282	75154	1325
58668	992	69332	1210	69746	1237	71028	1290	75156	1326
58674	992	69333	1210	69748	1148, 1237	71028	1290	75160-75161	1327
58678	992	69340	1211	69751	1148	71029	1283, 1285, 1286, 1289, 1292	75165-75168	1327
58682-58696	993	69340-69352	1211	69752	1148, 1149	71031	1293	75169	1327
58712	993	69341	1211	69760	1237	71037	1287, 1288, 1289, 1291, 1292	75171	1328
58728	993	69342-69343	1212	69761	1237	71061	1293	75172	1328
58744	993	69344-69345	1212	69762	1238	71070	1294	75174	1328
58754-58755	994	69346	1212	69763	1238	71124	1294	75175-75177	1326
58760	994	69347	1213	69766	1238	71127	1295	75177-75178	1326
58764	994	69350	1213	69767	1238, 1239	71128	1295	75178	1327
58782-58792	994	69355	1212	69768	1240	71129	1295	75179	1328, 1329
58794-58808	990	69357	1217	69770	1241	71128	1295	75180	1329
58842-58857	995	69358	1218	69771	1241, 1242	71130	1296	75180	1329
58858-58872	995	69360-69361	1213	69772	1242, 1243	71132	1296, 1297, 1298	75201	1329
58880	995	69363	1213	69773	1240	71133	1300	75202	1329
58882	990	69365	1213	69774	1239, 1240	71134	1300	75220-75223	1330
58890-58898	989	69366	1213	69775	1229	71135	1300	75233-75240	1330
58903-58909	996	69368-69369	1214	69777	1229	71167	1299	75240	1330
58915-58921	997	69371-69372	1214	69780-69781	1244	71168	1299	75255	1331
58927	997	69374-69375	1214	69790-69792	1244	71169	1298	75265-75267	1331
58930-58933	997	69377	1214	69794	1244	71170	1299	75270	1331
58936	996	69380-69381	1214	69796-69797	1244	71172	1304	75290	1332, 1333
58948-58951	997	69382	1214			71175	1304	75390	1335
58957	998	69383-69384	1214	70		71180	1301	75406-75407	1335
58960-58963	996	69386-69387	1215	70002	1250	71182	1302	75408	1335
58972-58975	998	69390	1215	70005	1250	71187	1302	75420	1335
58978	998	69395	1215	70016	1251	71200	1303	75422	1336
58981	998	69420-69425	1218	70018	1251			75424	1336
58984-58987	999	70020	1252	70020	1252	72		75520-75524	1337
58990-58993	998	70021	1253	70021	1253	72120-72124	1262	75523-75526	1338
		70025	1254	70025	1254	72140	1262	75529	1339
		70052	1254	70052	1254			75534	1340, 1341
		70056	1254	70056	1254	75		75540	1341
		70105	1252	70105	1252	75000	1306	75730	1343
		70125	1257	70125	1257	75002	1306	75736	1342
		70126	1257	70126	1257	75010	1307	75741	1343
		70141	1258	70141	1258	75011	1307	75780	1413
		70142	1258	70142	1258	75013	1307		
		70145	1259	70145	1259	75014	1307, 1308		
		70146	1259, 1260	70146	1259, 1260	75015	1308	76	
		70147	1260	70147	1260	75016	1309	76001	1344
		70148	1260	70148	1260	75017	1309	76003	1345
		70170	1255, 1256	70170	1255, 1256			76006	1346, 1347
								76008	1347

Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona	Nr art.	Strona
76011	1348	76099	1363	77110	1382	77189	1395	78231	1410
76030-76033	1351	76100	1363	77110-77113	1382	77192	1395	78232	1411
76035-76039	1352	76101	1364	77111	1383	77200	1396	78233	1411
76040	1352	76102	1364	77120	1384	77201	1396	78236	1414, 1415, 1416
76042	1352	76103	1364	77120-77122	1384	77203	1397	78253	1411
76043	1353	76104	1364	77121	1384	77206	1397, 1398	78256	1412
76044	1353	76109	1364	77122	1384	77208	1399	78260	1413
76045	1353	76110	1365	77136	1384	77210	1401	78300	1412
76050	1354	76111	1365	77137	1385, 1387	77232	1400	78350	1412
76051	1354	76112	1365	77138	1387	77236	1400		
76052	1354	76113	1365	77139	1385	77239	1400	79	
76057	1355	76114	1366	77140	1385, 1386	77300	1401	79000	1419
76060	1355	76115	1366	77141	1387, 1388	77301	1402	79100	1422, 1423, 1424, 1425, 1426
76061	1356	76116	1366	77142	1388	77305	1402	79200	1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434
76064-76066	1356	76117	1367	77157	1388	77320	1403	79300	1422, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439
76067	1358	76118	1367	77158	1389	77350	1403	79400	1420, 1421
76068	1357	76119	1209	77165	1389	77420	1404	79450	1421
76069	1357			77166	1389	77421	1399	79500	1439, 1440, 1441, 1442
76070-76072	1357	77		77167	1388			79600	1443, 1444, 1445
76079-76082	1357	77000-77002	1372	77169	1390	78		79700	1446
76083	1359, 1416	77000-77003	1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377	77172	868	78010-78025	1405	79900	1447
76084	1359, 1360, 1361	77001	1371	77174	1390, 1391	78035	1405		
76085-76088	1361	77001-77003	1369, 1370	77175	1391	78042	1405		
76089	1361	77005	1368	77176	1391	78043	1406		
76090	1362	77060	1378	77178	1392	78046	1406		
76091	1362	77061	1378	77179	1392, 1393	78048	1407		
76092-76094	1362	77080	1380, 1381	77180	1393	78050	1408		
76095	1362	77099	1379, 1380, 1381	77181	1394	78200	1409		
76096	1363	77100	1381	77185	1394	78201-78207	1409		
76097	1363			77188	1395	78220	1410		

Nr art.	Gr. prod.	Nr art.	Gr. prod.	Nr art.	Gr. prod.	Nr art.	Gr. prod.
58484	569	61		70536	731	75141	- 75149 790
58488	531	61124	- 61135 610	70560	786	75150	- 75153 758
58510	582	61200	- 61404 611	70563	707	75154	753
58512	530	61950	693	70571 046	731	75156	758
58516	569	61955	- 61956 694	70571 048	- 70583 224 745	75160	- 75172 754
58520	- 58522 531	61957	- 61958 690	70601	- 70609 749	75174	753
58530	582	61964	- 61965 694	70620 010	731	75175 060	- 75178 115 790
58532	569			70620 100	- 70620 130 732	75178 200	758
58536	531	62				75179	- 75180 753
58550	- 58559 582	62001	- 62096 620	71		75201	790
58560	530	62300	- 62400 622	71017	734	75202	753
58564	569			71023	700	75220	- 75267 755
58568	531	63		71024 220	- 71024 270 734	75290	745
58572	586	63700	- 63800 601	71024 300	731	75390	- 75424 758
58574	582			71024 310	- 71024 330 730	75520	- 75534 759
58575	526	69		71026	731	75540	760
58577	542	69260	- 69355 690	71027 007	746	75730	- 75780 759
58580	530	69357	- 69358 694	71027 040	- 71027 572 745		
58584	569	69360	- 69420 693	71028	704	76	
58588	531	69425	692	71029	715	76001	- 76006 792
58590	582	69430	- 69442 690	71031 005	731	76008	- 76011 761
58596	530	69450	- 69461 693	71031 030	- 71031 040 704	76030	- 76039 763
58600	569	69470	- 69487 695	71037 010	- 71037 040 745	76040	- 76042 766
58604	531	69501	- 69545 691	71037 110	- 71037 120 746	76043	792
58612	530	69590	- 69600 650	71037 210	- 71037 610 745	76044	795
58616	569	69605	240	71061	- 71070 717	76045	- 76050 763
58620	531	69606	- 69608 650	71124	715	76051	795
58627	582	69610	255	71127 021	- 71127 045 745	76052	- 76066 763
58632	569	69630	- 69650 650	71127 400	746	76067	795
58644	530	69651	542	71128	731	76068	763
58648	569	69657 020	- 69772 510 650	71134	793	76069	762
58652	531	69772 600	651	71135	733	76070	- 76082 766
58662	582	69772 700	- 69797 010 650	71167	700	76083 010	- 76083 450 792
58664	569			71168	707	76083 900	- 76083 912 763
58668	531	70		71169	745	76084 014	- 76084 028 762
58674	- 58682 530	70002	731	71170	731	76084 130	- 76084 285 792
58688	531	70005 005	- 70005 030 745	71172	- 71175 745	76084 440	- 76084 480 762
58696	- 58744 531	70005 400	746	71180 012	- 71180 100 731	76084 504	- 76084 732 792
58754	- 58755 582	70016	731	71180 110	- 71180 210 732	76084 740	- 76084 928 766
58760	531	70018	704	71182	- 71187 715	76085	- 76097 763
58764	569	70020 110	- 70020 220 745	71200	703	76099	762
58782	582	70020 400	746			76100	792
58784	530	70021	731	72		76101	766
58788	569	70025 018	700	72120	- 72124 749	76102	- 76104 762
58792	531	70025 019	- 70025 219 705	72140	768	76109	792
58794	582	70052	700			76110	766
58800	530	70056	794	75		76111	- 76112 792
58804	569	70105 005	731	75000	- 75014 750	76113	- 76114 762
58808	531	70105 020	- 70105 040 704	75015	790	76115	766
58836	569	70125	- 70136 706	75016	- 75027 751	76116	792
58840	531	70141	712	75032 010	- 75032 015 728	76117	- 76119 762
58842	582	70142	745	75032 110	752	77	
58848	530	70145	- 70148 704	75032 210	- 75032 220 738	77000	- 77003 772
58852	569	70170 019	- 70170 098 731	75036	748	77005	794
58856	- 58857 531	70170 510	- 70170 520 732	75037	728	77060	776
58858	582	70171 038	- 70171 070 745	75038	738	77080	- 77111 774
58864	530	70171 400	746	75042 040	- 75042 055 728	77137	777
58868	569	70175	732	75042 116	- 75042 125 748	77139 010	- 77140 040 775
58872	- 58880 531	70301	731	75044	747	77140 060	- 77140 108 770
58882	- 58883 582	70303	- 70307 745	75045	773	77141	- 77169 775
58886	530	70309	745	75048 050	- 75050 020 748	77172	773
58890	569	70353	- 70354 700	75050 190	- 75050 200 752	77174	- 77210 775
58894	531	70371 002	- 70371 080 731	75050 500	- 75050 980 728	77232	781
58898	586	70371 100	732	75051	- 75052 758	77236	775
58903	530	70372	731	75053	738	77239	781
58909	531	70373 221	- 70373 500 745	75054	- 75055 758	77300	- 77350 706
58915	530	70373 601	- 70373 620 746	75065	738	77421	771
58918	- 58927 531	70374	704	75066 004	- 75066 031 752		
58930	530	70378	715	75066 041	747	78	
58933	531	70380	- 70470 707	75066 110	728	78010	- 78025 794
58936	- 58948 530	70512 010	- 70512 120 745	75066 215	- 75066 225 752	78035	- 78043 780
58951	- 58957 531	70512 200	746	75066 310	- 75066 420 728	78046	794
58960	530	70512 304	- 70512 712 745	75068	- 75071 748	78048	- 78050 785
58963	531	70514 011	- 70514 021 731	75084 020	- 75084 030 728	78200	- 78207 782
58972	- 58981 530	70514 204	- 70514 312 732	75084 220	730	78220	717
58975	531	70530 010	- 70530 021 731	75091 010	728	78231	- 78232 782
58984	530	70530 100	- 70530 590 732	75091 210	730	78233	783
58987	531	70533	704	75100	752	78236	703
58990	530	70535 100	745	75105	- 75121 754	78253	- 78256 748
58993	531	70535 401	746	75135	- 75137 758	78260	783
60		70535 504	- 70535 624 745			78300	748
60100	- 60400 601						
60596	692						

DIN	Norma	Nr art.	DIN	Norma	Nr art.	DIN	Norma	Nr art.	DIN	Norma	Nr art.	DIN	Norma	Nr art.
	9	11672	338	11027		371	13274		EN	397	55811	844	15124	
	9	11673	338	11028		371	13277			403	19014	844	15159	
EN	131-1	50260	338	11029		371	13279			403	19016	844	15170	
	133	52005	338	11031		371	13281		EN	471	55582	844	15176	
EN	149	55834	338	11033		371	13286			508	26195	844	15178	
EN	149	55835	338	11037		371	13287			523	22285	844	15188	
EN	166	55605	338	11039		371	13288		ISO	525	69320	844	15193	
EN	166	55610	338	11040		371	13290		ISO	525	69321	844	15195	
EN	166	55620	338	11041		371	13291		ISO	525	69322	844	15214	
EN	166	55640	338	11042		371	13305		ISO	525	69324	844	15220	
EN	166	55650	338	11043		371	13306		ISO	525	69326	844	15222	
EN	166	55655	338	11044		371	13307		ISO	525	69330	844	15223	
EN	166	55656	338	11046		371	13309		ISO	525	69331	844	15238	
EN	166	55660	338	11047		371	13311		ISO	525	69332	844	15241	
EN	166	55664	338	11050		371	13312		ISO	525	69340	844	15242	
EN	166	55665	338	11155		371	13313		ISO	525	69341	844	15261	
EN	166	55670	338	11156		371	13318		ISO	525	69342	844	15269	
EN	166	55710	338	11157		371	13319		ISO	525	69343	844	15270	
EN	166	55811	338	13400		371	13348		ISO	525	69344	844	15271	
EN	166	55843	338	13401		371	13358		ISO	525	69346	844	15272	
EN	169	55705	338	13402		371	13400		ISO	525	69347	844	15274	
EN	169	55710	338	13403		371	13401		ISO	525	69350	844	15275	
EN	175	55700	340	11055		371	13402		ISO	525	69355	844	15278	
	206	11602	340	11056		373	11438		ISO	525	69360	844	15280	
	206	11603	340	11057		373	11439		ISO	525	69361	844	15290	
	206	11604	340	11058		373	11442		ISO	525	69363	844	15300	
	208	11636	340	11059		373	11445		ISO	525	69365	844	15311	
	208	11641	340	11060		373	11449		ISO	525	69368	844	15312	
	208	11642	344	11410		373	11451		ISO	525	69369	844	15319	
	208	11643	345	11070		373	11452		ISO	525	69371	844	15361	
	212	11622	345	11071		373	11454		ISO	525	69372	844	15366	
	212	11624	345	11074		374	13143		ISO	525	69374	844	15901	
	212	11627	345	11076		374	13144		ISO	525	69375	844	15902	
	212	11628	352	13010		374	13320		ISO	525	69377	844	15904	
	212	11628	352	13012		374	13324		ISO	525	69380	844	15905	
	212	11630	352	13013		374	13332		ISO	525	69381	844	15906	
	212	11632	352	13014		374	13334		ISO	525	69382	844	15907	
	212	11633	352	13015		374	13335		ISO	525	69383	844	15908	
	212	11634	352	13017		376	13052		ISO	525	69384	844	15914	
	212	11734	352	13063		376	13056		ISO	525	69386	845	15350	
	212	11737	352	13260		376	13057		ISO	525	69387	845	15351	
EN ISO	228-2	32750	352	13261		376	13058		ISO	525	69430	847	14312	
EN ISO	228-2	32752	352	13395		376	13100		ISO	525	69432	850	15800	
EN ISO	228-2	32753	352	13396		376	13106		ISO	525	69434	850	15804	
EN ISO	228-2	32754	352	13399		376	13107		ISO	525	69436	850	15806	
EN ISO	228-2	32755	352	13403		376	13109		ISO	525	69438	850	16521	
	229-1	32635	357	13059		376	13115		ISO	525	69440	851	15792	
	229-2	32636	EN	363	55922	376	13117		ISO	525	69442	851	16525	
	230-1	32640	371	13052		376	13118		ISO	525	69470	856	14332	
	230-2	32641	371	13056		376	13119		ISO	525	69471	859	11606	
	238-1	21269	371	13057		376	13128		ISO	525	69472	862	31002	
	238-1	21313	371	13058		376	13130		EN	559	54077	862	31003	
	238-1	21619	371	13083		376	13136			659	52134	862	31004	
	248	52095	371	13088		376	13145			787	26200	862	31006	
	311	11670	371	13100		376	13246			806	22104	862	31007	
	317	21160	371	13105		376	13247			806	22107	862	31012	
	327	15013	371	13106		376	13254			806	22109	862	31013	
	327	15020	371	13107		376	13264			806	22110	862	31014	
	327	15023	371	13108		376	13270			806	22112	862	31065	
	327	15102	371	13113		376	13277			806	22113	862	31079	
	327	15105	371	13115		376	13279			806	22114	862	31080	
	327	15900	371	13116		376	13281			807	22121	862	31083	
	333	11001	371	13118		376	13283			807	22122	862	31087	
	333	11002	371	13119		376	13288		EN	812	55815	862	31088	
	333	11004	371	13128		376	13305		EN	818-2	77208	862	31091	
	333	11005	371	13130		376	13307			837	52070	862	31092	
	333	11007	371	13134		376	13308			837	52073	862	31119	
	333	11008	371	13136		376	13312			838	52055	862	31145	
	333	11010	371	13145		376	13319			838	52056	862	31147	
	333	11011	371	13203		376	13348			838	52059	862	31150	
	333	11012	371	13246		376	13358			838	52064	862	31151	
	333	11014	371	13247		376	13400			838	52065	862	31152	
	334	11498	371	13250		376	13401			842	14314	862	31154	
	335	11500	371	13251		376	13402			844	15053	862	31155	
	335	11501	371	13253		377	13532			844	15055	862	31157	
	335	11507	371	13254		EN	379	55730		844	15061	862	31163	
	335	11512	371	13264		EN	379	55733		844	15063	862	31167	
	338	11020	371	13266			382	13434		844	15112	862	31169	
	338	11021	371	13267		EN	388	55531		844	15116	862	31170	
	338	11024	371	13270		EN	388	55550		844	15118	862	31172	
	338	11026	371	13271		EN	388	55579		844	15119	862	31173	

DIN	Norma	Nr art.	DIN	Norma	Nr art.	DIN	Norma	Nr art.	DIN	Norma	Nr art.	DIN	Norma	Nr art.	
862		31174	866		37201	EN	1492-1	77192			2270		33344	3122	58993
862		31176	874-1		37420	EN	1492-2	77200			2270		33345	3123	58149
862		31216	874-1		37425	EN	1492-2	77201			2270		33346	3123	58150
862		31240	874-1		37435	EN	1598	55740			2270		33347	3123	58154
862		31276	874-1		37436	EN	1757-3	50267			2270		33348	3123	58158
862		31278	874-1		37450	EN	1757-3	50268			2275		36189	3123	58227
862		31279	874-1		37451		1810	23349			2280		32670	3123	58228
862		31280	874-2		37550		1810	52100			2280		32690	3123	58232
862		31281	874-2		37551		1810	52102			2280		32700	3123	58236
862		31282	875-1		35278		1814	13549			2281-1		32703	3123	58247
862		31283	875-1		38051		1814	13551			2281-2		32703	3123	58248
862		31284	875-1		38052		1833	15814			2283-1		32704	3123	58463
862		31285	875-1		38058		1833	15815			2283-2		32704	3123	58464
862		31288	875-1		38059		1834	14103			2285-1		32675	3123	58468
862		31295	875-1		38060		1834	14105			2285-1		32691	3123	58472
862		31296	875-1		38061		1837	14002			2285-1		32705	3123	58510
863-1		31330	875-1		38062		1837	16385			2299-1		32676	3123	58512
863-1		31331	875-1		38063		1838	14004			2299-1		32692	3123	58516
863-1		31342	875-1		38073		1838	14008			2299-1		32706	3123	58520
863-1		31344	875-1		38074		1866	11480	ISO	2351-1		52843	3123	58521	
863-1		31345	875-1		38111		1866	11483	ISO	2351-1		52844	3123	58522	
863-1		31348	875-1		38125		1866	11489	ISO	2351-1		52845	3123	58530	
863-1		31366	875-1		38126		1869	11061	EN ISO	2503		54071	3123	58532	
863-1		31401	875-1		38135		1869	11063	VDI	2700		77206	3123	58536	
863-1		31405	875-2		35281		1880	14193	ISO	2936		52114	3123	58550	
863-1		31406	876		35348		1880	14195	ISO	2936		52116	3123	58782	
863-1		31407	876		35350		1880	14207	ISO	2936		52120	3123	58784	
863-1		31408	876		35370		1880	14208	ISO	2936		52124	3123	58788	
863-1		31409	876		35444		1880	14233	ISO	2936		52127	3123	58792	
863-1		31414	876		35461		1880	14242	ISO	2936		52128	3123	58842	
863-2		31450	876		35462		1880	14244	ISO	2936		52134	3123	58848	
863-2		31633	876		35466		1880	14245		3017-1		75406	3123	58852	
863-3		31464	877		38402		1880	14989		3017-1		75407	3123	58856	
863-3		31466	877		38420		1880	14990		3110		52009	3123	58857	
863-3		31471	877		38421		1880	14991		3110		52012	3123	58858	
863-3		31475	877		38422		1880	14992		3110		52013	3123	58864	
863-3		31477	877		38423		1897	11051		3110		52015	3123	58868	
863-3		31490	877		38440		1897	11052		3110		52017	3123	58872	
863-3		31530	877		38441		1897	11053		3113		52034	3123	58930	
863-3		31531	877		38442		1897	11086		3113		52036	3123	58933	
863-3		31566	877		38443		1897	11087		3113		52037	3123	58948	
863-3		31567	878		33000		1897	11088		3113		52038	3123	58951	
863-3		31577	878		33001		1898	11120		3113		52039	3123	58957	
863-3		31610	878		33002		1899	11054		3113		52040	3123	58978	
863-3		31620	878		33003		2079	23210		3113		52042	3123	58984	
863-3		31630	878		33004		2079	32650		3113		52043	3123	58987	
863-4		31635	878		33011		2080	23080		3115		52780	3124	58030	
863-4		31640	878		33020		2080	23083		3117		52150	3124	58032	
863-4		31678	878		33037		2080	32651		3118		52081	3124	58036	
863-4		31685	878		33050		2082	23130		3118		52082	3124	58040	
863-4		31688	878		33051		2084	23135		3122		58003	3124	58042	
863-4		31690	878		33052		2084	23136		3122		58009	3124	58044	
863-4		31694	878		33075		2084	23140		3122		58185	3124	58299	
863-4		31700	878		33077		2179	11674		3122		58186	3124	58304	
863-4		31704	878		33100		2179	11678		3122		58216	3124	58308	
863-4		31710	878		33113		2180	11675		3122		58220	3124	58312	
863-4		31714	878		33114		2181	13020		3122		58259	3124	58316	
863-4		31720	878		33115		2181	13022		3122		58260	3124	58320	
863-4		31724	879-1		33160		2181	13023		3122		58264	3124	58324	
863-4		31730	879-1		33161		2181	13035		3122		58268	3124	58328	
863-4		31734	879-1		33163		2185	21102		3122		58272	3124	58332	
863-4		31740	885		14123		2187	21114		3122		58479	3124	58612	
863-4		31745	885		14131		2187	21115		3122		58480	3124	58616	
863-4		31746	894		52002		2245	32490		3122		58484	3124	58620	
863-4		31750	895		52008		2245	32491		3122		58488	3124	58627	
863-4		31780	896		52176		2245	32495		3122		58577	3124	58632	
863-4		31784	896		52178		2245	32496		3122		58794	3124	58644	
863-4		31800	896		52179		2246	32490		3122		58800	3124	58648	
863-4		31802	900		52185		2246	32491		3122		58804	3124	58652	
863-4		31814	904		52192		2247	32490		3122		58808	3124	58915	
863-4		31816	905		52193		2247	32491		3122		58836	3124	58918	
863-4		31825	1041		51180		2250	32605		3122		58840	3124	58921	
863-4		31828	1041		51184		2250	32607		3122		58883	3124	58972	
863-4		31870	1041		51188		2250	32608		3122		58886	3124	58975	
863-4		31910	1042		51194		2254	32609		3122		58890	3125	52164	
863-4		31915	ISO		1173		2269	32481		3122		58894	EN ISO	3452-2	69780
863-4		31917	ISO		1173		2270	33310		3122		58898	EN ISO	3452-2	69781
863-4		31919			1282		2270	33340		3122		58936	EN ISO	3650	32050
866		37086			1282		2270	33341		3122		58960	EN ISO	3650	32051
866		37087			1283		2270	33342		3122		58963	EN ISO	3650	32052
866		37200	EN		1492-1		2270	33343		3122		58990	EN ISO	3650	32053

DIN	Norma	Nr art.	DIN	Norma	Nr art.	DIN	Norma	Nr art.	DIN	Norma	Nr art.	DIN	Norma	Nr art.
EN ISO	3650	32072	5234	53430	6360	23145	8024	17850	40432	13228				
EN ISO	3650	32073	5234	53431	6366	23200	8024	17851	40434	13491				
EN ISO	3650	32077	5234	53432	6367	23185	8024	17852	55027	22381				
EN ISO	3650	32079	5234	53434	6368	23190	8024	17853	55027	22385				
EN ISO	3650	32082	5234	53436	6374	22289	8024	17854	55027	22386				
EN ISO	3650	32086	5254	53135	6379	26197	8024	17855	55027	22393				
EN ISO	3650	32087	5254	53145	6391	23295	8033	76003	55027	22394				
EN ISO	3650	32103	5254	53148	6450	51280	8033	76006	55027	22411				
EN ISO	3650	32104	5254	53155	6450	51283	8033	76008	55027	22419				
EN ISO	3650	32109	5256	53135	6450	51284	8033	76011	55027	22425				
EN ISO	3650	32110	5256	53136	6451	51255	8037	11160	55027	22426				
EN ISO	3650	32112	5256	53137	6451	51258	8037	11162	55027	22427				
EN ISO	3650	32122	5256	53155	6453	51255	8039	11180	55027	22505				
EN ISO	3650	32123	5260	52767	6453	51256	8039	11185	55029	22381				
EN ISO	3650	32124	5264	52134	6455	51263	8039	11186	55029	22386				
EN ISO	3650	32125	5264	52765	6458	51280	8041	11163	55029	22394				
EN ISO	3650	32126	5265	52732	6458	51281	8089	11626	55029	22510				
EN ISO	3650	32169	5265	52733	6458	51282	8089	11772	EN	60454	69772			
EN ISO	3650	32170	5265	52736	6475	51196	8093	11726	EN	60900	52003			
EN ISO	3650	32178	5265	52737	EN ISO	6506-3	8093	11730	EN	60900	52054			
EN ISO	3650	32179	5265	52751	EN ISO	6507-3	8094	11779	EN	60900	52161			
EN ISO	3650	32187	5299	77174	EN ISO	6508-3	8350	53705	EN	60900	52727			
EN ISO	3650	32188	ISO	5745	6518	15461	8350	53706	EN	60900	52728			
4952	17068	ISO	5745	53040	6527	16785	8350	53710	EN	60900	52784			
4953	17087	ISO	5745	53045	6527	16787	8374	11100	EN	60900	52786			
4954	17089	ISO	5745	53046	6527	16788	8374	11101	EN	60900	52791			
4960	17081	ISO	5745	53054	6527	16790	8376	11112	EN	60900	52854			
4961	17084	ISO	5745	53060	6527	16792	8377	11115	EN	60900	53031			
4963	17091	ISO	5745	53062	6527	16793	8378	11106	EN	60900	53040			
4963	17092	ISO	5745	53066	6527	16794	ISO	8764-1	EN	60900	53046			
4964	17052	ISO	5745	53067	6527	16840	ISO	8764-2	EN	60900	53062			
4964	17054	ISO	5745	53069	6527	16845	ISO	8764-2	EN	60900	53067			
4964	17062	ISO	5745	53070	6527	16847	ISO	8764-2	EN	60900	53068			
4964	17064	ISO	5745	53071	6527	16850	ISO	8764-2	EN	60900	53069			
4965	17075	ISO	5745	53072	6527	16866	ISO	8764-2	EN	60900	53070			
4971	17601	ISO	5745	53073	6527	16868	ISO	8764-2	EN	60900	53072			
4972	17606	ISO	5745	53092	6527	16878	ISO	8764-2	EN	60900	53081			
4973	17641	ISO	5746	53068	6527	16879	ISO	8976	EN	60900	53092			
4974	17646	ISO	5746	53232	6527	16880	ISO	8976	EN	60900	53095			
4976	17616	ISO	5746	53233	6527	16887	ISO	8976	EN	60900	53100			
4978	17626	ISO	5746	53236	6528	16740	ISO	8976	EN	60900	53101			
4980	17631	ISO	5748	53281	6537	11158	ISO	9242	EN	60900	53102			
4980	17633	ISO	5748	53289	6537	11159	ISO	9243	EN	60900	53108			
4981	17636	ISO	5749	53249	6537	11170	ISO	9243	EN	60900	53110			
4981	17638	ISO	5749	53250	6537	11171	EN	10226	EN	60900	53232			
4983	17825	ISO	5749	53254	6537	11172	EN	10226	EN	60900	53236			
4983	17826	ISO	5749	53255	6537	11173	ISO	10897	EN	60900	53250			
4983	17830		6314	26120	6537	11174	ISO	10897	EN	60900	53255			
4983	17831		6314	26136	6537	11175	EN	12157	EN	60900	53572			
4983	17832		6315	26125	6537	11176	EN	12195-1	EN	60900	53605			
4983	17833		6315	26130	6537	11183		13157	EN	61010-1	75021			
4983	17834		6315	26132	6537	11184		13164	EN	61010-1	75024			
4983	17835		6316	26138	6537	11188		13169	EN	61243-3	75017			
4983	17836		6318	26145	6539	11150	EN	14183	EN	61243-3	75027			
4983	17837		6319	26208	6539	11151	ISO	15488	EN	61557-7	75021			
4983	17838		6323	26196	6539	11153	ISO	15488		65253	52144			
4983	17839		6327-1	23092	6911	52144	ISO	15488		68877	50126			
4983	17840		6327-4	23098	7200	53815	EN ISO	20345		68877	50127			
4983	17859		6328	21155	7239	51190	EN ISO	20345		68877	50130			
4983	17860		6329	21150	7250	51295	EN ISO	20345		69880	22700			
4983	17924		6330	26206	7250	51296		22417		69880	22701			
4987	12880		6331	26206	7261	51490		22568		69880	22702			
4987	12882		6340	26208	7261	51492	EN	22568		69880	22710			
4987	12885		6346	26257	7261	51493	EN	22568		69880	22715			
4987	12890		6349	21292	7261	51494	EN	22568		69880	22716			
4987	12895		6349	21293	7261	51495	EN	22568		69880	22721			
5111	51246		6350-1	22381	7261	51510	EN	22568		69880	22725			
5112	51249		6350-1	22385	7263	51533	EN	22568		69880	22755			
5117	51103		6350-1	22386	7355	77169	EN	22568		69880	22766			
5117	51104		6350-1	22393	7437	52726	EN	22568		69880	22770			
5117	51105		6350-1	22394	7437	52728	EN	22568		69880	22775			
5128	51204		6350-1	22411	7438	52784	EN	22568		69880	22787			
5133	51192		6350-1	22419	7438	52786	EN	22568		69880	22798			
5135	51247		6350-1	22426	7438	52791	EN	22568		69880	22912			
5156	13207		6350-1	22427	7444	52047	EN	22568		82101	77174			
5156	13378		6350-1	22451	7445	52161	EN	22568						
5156	13379		6354	23107	7446	52003	EN	24230						
5157	13045		6355	23107	7447	52054	EN	24231						
5157	13046		6358	23155	8024	17846	EN	24231						
5200	52795		6358	23156	8024	17847	EN	24231						
5208	52798		6359	23330	8024	17848	EN	24231						

Dokument zwrotu towaru

**DOKUMENT ZWROTU TOWARU
DOŁĄCZAĆ DO KAŻDEJ PRZESYŁKI.**

Reklamacja Zwrot Naprawa

Dane klienta

Nazwa klienta:		Miejscowość:	
Osoba kontaktowa:		Nr klienta:	
Dział:		Telefon:	
Faks:		E-mail:	

Dane zamówienia

Numer faktury:		Nr dokumentu dostawy:	
----------------	--	-----------------------	--

Dane materiału

Nr katalogowy:		Nazwa materiału:	
Ilość:			

Uwagi:

Przyczyna zwrotu

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Wada techniczna | <input type="checkbox"/> Niewłaściwy produkt | <input type="checkbox"/> Rozbieżność w ilości dostawy |
| <input type="checkbox"/> Uszkodzenie podczas transportu | <input type="checkbox"/> Opóźnienie dostawy | <input type="checkbox"/> Błąd w zamówieniu |
| <input type="checkbox"/> Inne | | |

Uwagi:

Życzenia

- | | | |
|--|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Naprawa gwarancyjna | <input type="checkbox"/> Wymiana | <input type="checkbox"/> Naprawa płatna |
| <input type="checkbox"/> Faktura korygująca | <input type="checkbox"/> Inne | <input type="checkbox"/> Naprawa po uprzedniej wycenie do akceptacji |

Miejscowość / data _____

Podpis _____

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY, DOSTAW I PŁATNOŚCI FIRMY HAHN+KOLB POLSKA SPÓŁKA z o.o.

1. **Postanowienia ogólne.** Poniższe Warunki Sprzedaży, Dostaw i Płatności (w skrócie OWSDP) mają zastosowanie do wszystkich zamówień, umów i dostaw realizowanych przez Sprzedawcę- HAHN+KOLB POLSKA Sp. z o.o.. Przedmiotowe warunki obowiązują dla wszystkich przyszłych umów z Zamawiającym oraz dla wszelkich realizowanych w przyszłości na rzecz Zamawiającego dostaw oraz innych świadczeń. Zmiany i uzupełnienia warunków sprzedaży, dostawy i płatności odbiegające od poniższych, wymagają wcześniejszej zgody HAHN+KOLB POLSKA Sp. z o.o. wyrażonej w formie pisemnej.
2. **Zamówienia i zawieranie umów.** Zamówienia, umowy i dostawy na zamówienie oraz ich zmiany lub uzupełnienia wymagają formy pisemnej; ważne bez podpisu są dokumenty przekazywane drogą elektronicznej transmisji danych i wydruki z systemu komputerowego. Zamówienia złożone telefonicznie lub faksem uchodzą za przyjęte, jeśli następuje wysyłka lub doręczenie towaru i rachunku.
3. **Warunki realizacji dostaw.** Zamówienia należy składać w formie pisemnej za pośrednictwem faksu, poczty lub poczty elektronicznej. W przypadku małych zamówień poniżej 150 EURO netto wartości towaru doliczana jest opłata w wysokości 20 złotych + VAT. Pozostałe zamówienia realizowane będą na koszt Sprzedającego.
4. **Termin dostaw.** HAHN+ KOLB POLSKA Sp. z o.o. przyjmując zamówienie, podaje klientom jedynie orientacyjny i nie zobowiązujący termin realizacji zamówienia, który może ulec zmianie z przyczyn niezależnych od Sprzedawcy. Wyznaczenie terminu realizacji dostaw jest możliwe jedynie przy zawarciu pisemnej umowy. Zwłoka w dostawie nie ma miejsca, dopóki zamawiający zalega z płatnością jakiegokolwiek zobowiązania.
5. **Siła wyższa.** Wszelkie zdarzenia siły wyższej upoważniają HAHN+KOLB POLSKA Sp. z o.o. do odpowiedniego dostosowania umowy lub zwolnienia z obowiązku terminowego dostarczenia zamówionych produktów.
6. **Ceny, wysyłka, przejście ryzyka.** O ile nie ustalono inaczej, obowiązują ceny podane w katalogach i cennikach na dzień złożenia zamówienia. Cennik wyrażony jest w EURO. Cena obliczana jest w PLN jako iloczyn ceny w walucie x kurs zakupu waluty w PKO S.A w dniu wystawienia faktury. Udzielenie terminu płatności wymaga odrębnego porozumienia Zamawiającego z Zarządem HAHN+KOLB POLSKA Sp. z o.o. W przypadku braku takiego porozumienia obowiązuje zapłata przelewem w ciągu 7 dni od dnia wystawienia faktury lub inne warunki wcześniej uzgodnione.
7. **Przejście ryzyka i odbiór towaru.** Towar dostarczany jest na ryzyko Zamawiającego i przechodzi na niego z chwilą wysłania elementów dostawy. Rodzaj transportu, wybór drogi wysyłki oraz wybór przewoźnika będzie ustalany przez HAHN+KOLB POLSKA Sp. z o.o. Zamawiający odbiera towar od spedytora wraz z opakowaniem, które usuwa na swój koszt i zgodnie z przepisami prawa.
8. **Zastrzeżenie własności rzeczy sprzedanej.** Do chwili całkowitego zaspokojenia wszelkich roszczeń z tytułu współpracy handlowej, dostarczone towary pozostają własnością HAHN+KOLB POLSKA Sp. z o.o. Zamawiający winien przechowywać towar w prawidłowy sposób. W przypadku zwłoki w płatności Zamawiający jest zobowiązany na żądanie Sprzedawcy do wydania dostarczonego towaru, bez konieczności złożenia uprzednio przez Sprzedawcę oświadczenia o odstąpieniu od umowy.
9. **Zwrot towaru.** Zwrot towaru jest możliwy, nie później niż w terminie 7 dni od dnia dostarczenia towaru. Zamawiający zgłosi pisemnie oświadczenie o zwrocie towaru i zostanie ono zaakceptowane przez HAHN+KOLB POLSKA Sp. z o.o. Towar zwracany jest na koszt wysyłającego. Zamówiony towar, który ma być zwrócony nie może być rozpakowany, ani uszkodzony, a oryginalne opakowanie musi być pełnowartościowe. Zwrot towaru w późniejszym terminie nie jest możliwy. Z tytułu poniesionych kosztów związanych ze zwracaniem towaru, HAHN+KOLB POLSKA Sp. z o.o. naliczy 20% jego wartości, określonej jako koszty operacyjne zwrotu towaru.
10. **Warunki płatności.** Jeśli nie podpisano odrębnego porozumienia, zapłata za zamówiony i dostarczony towar nastąpi w terminie 7 dni od wystawienia faktury. Termin płatności zaczyna biec od momentu wystawienia faktury przez HAHN+KOLB POLSKA Sp. z o.o.
11. **Gwarancja i rękojmia.** HAHN+KOLB POLSKA Sp. z o.o. udziela gwarancji na towary zgodnie z umową gwarancji/przepisami kodeksu cywilnego. Na pozostałe towary przysługuje rękojmia na podstawie przepisów kodeksu cywilnego.
12. **Reklamacje.** 1.Wszelkie reklamacje dotyczące stanu i zawartości przesyłek dostarczonych przez HAHN + KOLB POLSKA Sp. z o.o., a w szczególności dotyczące przesyłek i towarów uszkodzonych lub niezgodnych z fakturami i specyfikacjami wysyłkowymi, należy przekazać w formie pisemnej do siedziby HAHN+KOLB POLSKA Sp. z o.o., najpóźniej w dniu następnym po otrzymaniu towaru. 2.W przypadku dostarczenia przez spedytora Zamawiającemu przesyłki w stanie uszkodzonym (uszkodzony karton, paleta lub folia zewnętrzna), Zamawiający zobowiązany jest spisać protokół w chwili dostawy, w obecności przedstawiciela Spedytora i sporządzić zdjęcia uszkodzonej przesyłki. Niedopełnienie w/w obowiązków przez Zamawiającego zwalnia HAHN+ KOLB POLSKA Sp. z o.o. z rozpatrzenia reklamacji stanu otrzymanego towaru.
13. **Oprzrządowanie, formy, wzory itp.** Przekazane przez HAHN+KOLB POLSKA Sp. z o.o. oprzrządowanie ,formy, wzory, modele, profile, rysunki, przepisy dot. kontroli, wykazy norm, formularze druków i instrukcje oraz wyprodukowane zgodnie z nimi przedmioty, nie mogą być bez pisemnej zgody HAHN+KOLB POLSKA Sp. z o.o. przekazywane osobom trzecim ani wykorzystywane w celach innych niż ustalone w umowie. Należy je chronić przed nieuprawnionym wglądem i wykorzystaniem przez osoby trzecie. Z zastrzeżeniem innych przysługujących praw HAHN+ KOLB POLSKA Sp. z o.o. może zażądać ich wydania, jeśli dostawca naruszy w/w obowiązki.
14. **Poufność.** Zamawiający nie udostępni osobom trzecim, także po zakończeniu współpracy żadnych otrzymanych od HAHN+KOLB POLSKA Sp. z o.o. informacji, o ile nie są one powszechnie znane lub Zamawiający nie wszedł w ich posiadanie w inny zgodny z prawem sposób, oraz będzie je wykorzystywał wyłącznie w celu realizacji umowy.
15. **Właściwość miejscowa sądu, prawo właściwe.** Sędem właściwym miejscowo dla rozstrzygania wszelkich wynikających z niniejszego stosunku umownego sporów, jest sąd właściwy dla siedziby dostawcy. W kwestiach nie uregulowanych w niniejszych OWSDP zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.