



## SPRZEDAŻ STALI NIERDZEWNEJ KWASOODPORNEJ

- ELEMENTY ZŁĄCZNE
- STAL KWASOODPORNA

- OSPRZĘT ŻEGLARSKI
- ARMATURA









**ELEMENTY ZŁĄCZNE**
**Śruby nierdzewne kwasoodporne**

Nazwa	Artykuł	Norma DIN	Zakres wymiarowy	Gatunek stali
Śruby z uchem		580	M6 - M36	A2 / A4
Śruby z niskim łbem walcowym z nacięciem prostym		920	M2 - M8	A2
Śruby z łbem wysokim walcowym z podsadzeniem i nacięciem prostym		923	M3 - M10	A2
Śruby z łbem walcowym zmniejszonym z płytkim gniazdem sześciokątnym		7984	M3 - M20	A2 / A4
Śruby z łbem walcowym zmniejszonym z gniazdem sześciokątnym		6912	M4 - M20	A2 / A4
Śruby z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym		912	M3 - M48	A2 / A4
Śruby z łbem sześciokątnym zmniejszonym z kołnierzem stożkowym		6912	M5 - M10	A2 / A4
Śruby z łbem sześciokątnym z gwintem na części długości trzpienia		931	M5 - M52	A2 / A4
Śruby z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości trzpienia z nacięciem prostym		933SZ	M3 - M10	A2 / A4
Śruby z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości trzpienia		933	M3 - M52	A2 / A4
Śruby z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym		7991	M3 - M24	A2 / A4
Śruby z łbem radełkowym niskim		653	M2,5 - M10	A2
Śruby z łbem kulistym z gniazdem sześciokątnym		ISO 7380	M3 - M12	A2 / A4
Śruby z łbem grzybkowym z podsadzeniem		603	M5 - M20	A2 / A4
Śruby z łbem grzybkowym z nacięciem prostym		Art. 9056	M3 - M8	A2

**ELEMENTY ZŁĄCZNE**
**Śruby nierdzewne kwasoodporne**

Śruby z dużym łbem walcowym		921	M2 - M8	A2
Śruby skrzydełkowe (motylkowe)		316	M3 - M12	A2 / A4
Śruby radełkowane		464	M3 - M8	A2
Śruby oczkowe		444	M6 - M24	A2 / A4
Śruby dwustronne o długości części wkręcanej 1d		938	M5 - M52	A2 / A4
Śruby dwustronne o długości części wkręcanej 1,25d		939	M5 - M52	A2 / A4
Pręty gwintowane		975 / 976	M3 - M52	A2 / A4

**Podkładki i pierścienie nierdzewne kwasoodporne**

Nazwa	Artykuł	Norma DIN	Zakres wymiarowy	Gatunek stali
Sprężyny talerzowe		2093	6 - 40	A2
Podkładki zabezpieczające do wałów		6799	1,2 - 19	A2 / A4
Podkładki wachlarzowe ząbkowane zewnętrznie, forma A		6798A	2,2 - 31	A2 / A4
Podkładki wachlarzowe ząbkowane wewnętrznie, forma I		6798I	2,2 - 31	A2 / A4
Podkładki wachlarzowe stożkowe ząbkowane zewnętrznie, forma V		6798V	3,2 - 17	A2 / A4
Podkładki sprężyste ząbkowane zewnętrznie, forma A		6797A	2,2 - 31	A2
Podkładki sprężyste ząbkowane wewnętrznie, forma I		6797I	2,2 - 31	A2
Podkładki sprężyste faliste		128A	2 - 10	A2

**ELEMENTY ZŁĄCZNE**
**Podkładki i pierścienie nierdzewne kwasoodporne**

Podkładki sprężyste		127	2 - 48	A2 / A4
Podkładki poszerzane		9021	2,2 - 36	A2 / A4
Podkładki podatne łukowe		137A	3 - 30	A2 / A4
Podkładki podatne faliste		137B	3 - 27	A2 / A4
Podkładki płaskie		125	2 - 54	A2 / A4
Podkładki odginane zewnętrznie		432	4,3 - 40	A2 / A4
Podkładki odginane wewnętrznie		462	4,3 - 40	A2 / A4
Podkładki odginane jednołapkowe		93	4,3 - 40	A2 / A4
Podkładki odginane dwułapkowe		463	4,3 - 40	A2 / A4
Podkładki kwadratowe		436	11 - 26	A2 / A4
Podkładki klinowe do dwuteownika		435	9 - 26	A2 / A4
Podkładki klinowe do ceownika		434	9 - 26	A2 / A4
Podkładki do śrub z ciężkimi tulejami		7349	3,2 - 25	A2 / A4
Podkładki do sworznia		1440	3 - 40	A2 / A4
Podkładki do konstrukcji stalowych		7989	11 - 36	A2 / A4



**ELEMENTY ZŁĄCZNE**
**Podkładki i pierścienie nierdzewne kwasoodporne**

Podkładki do konstrukcji drewnianych, forma V		440V	9 - 26	A2 / A4
Podkładki do konstrukcji drewnianych, forma R		440R	9 - 26	A2 / A4
Podkładki do konstrukcji drewnianych poszerzane		1052	14 - 7	A2 / A4
Pierścienie osadcze do wałów		471	3 - 100	A1
Pierścienie osadcze do otworów		472	8 - 100	A1

**Nakrętki nierdzewne kwasoodporne**

Nazwa	Artykuł	Norma DIN	Zakres wymiarowy	Gatunek stali
Nakrętki zrywalne		Art. 9305	M6 - M10	A2
Nakrętki z uchem		582	M6 - M36	A2 / A4
Nakrętki sześciokątne z kołnierzem stożkowym		6923	M4 - M12	A2 / A4
Nakrętki sześciokątne wysokie z kołnierzem		6331	M6 - M36	A2 / A4
Nakrętki sześciokątne wysokie		6330	M6 - M42	A2 / A4
Nakrętki sześciokątne ślepe		917	M3 - M30	A2 / A4
Nakrętki sześciokątne niskie		439	M2 - M48	A2 / A4
Nakrętki sześciokątne do zgrzewania		929	M3 - M16	A2 / A4
Nakrętki sześciokątne		934	M2 - M48	A2 / A4
Nakrętki skrzydełkowe		315	M3 - M20	A2 / A4

**ELEMENTY ZŁĄCZNE**
**Nakrętki nierdzewne kwasoodporne**

Nakrętki samozabezpieczające		980	M3 - M24	A2 / A4
Nakrętki samohamowne		985	M3 - M30	A2 / A4
Nakrętki radełkowane		467	M2 - M10	A2 / A4
Nakrętki napinające rurowe		1478	M6 - M20	A2 / A4
Nakrętki napinające otwarte		1480	M8 - M20	A2
Nakrętki kwadratowe do zgrzewania		928	M5 - M8	A2 / A4
Nakrętki kwadratowe		557	M5 - M16	A2 / A4
Nakrętki koronowe wysokie		935	M5 - M30	A2 / A4
Nakrętki koronowe niskie		937	M5 - M30	A2 / A4
Nakrętki kołpakowe z wkładką poliamidową		986	M4 - M20	A2 / A4
Nakrętki kołpakowe		1587	M3 - M30	A2 / A4

**Wkręty**

Nazwa	Artykuł	Norma DIN	Zakres wymiarowy	Gatunek stali
Wkręty z łbem walcowym wypukłym		7985	M2 - M6	A2 / A4
Wkręty z łbem walcowym soczewkowym		85	M2 - M8	A2 / A4
Wkręty z łbem walcowym		84	M1,2 - M10	A2 / A4
Wkręty z łbem stożkowym z nacięciem krzyżowym		965	M2 - M10	A2 / A4

**ELEMENTY ZŁĄCZNE**
**Wkręty**

Wkręty z łbem stożkowym soczewkowym z nacięciem krzyżowym		966	M2 - M10	A2 / A4
Wkręty z łbem stożkowym soczewkowym		964	M2 - M10	A2 / A4
Wkręty z łbem stożkowym		963	M2 - M24	A2 / A4
Wkręty samogwintujące do blach z łbem walcowym i nacięciem krzyżowym		7981	2,2 - 6,3	A2
Wkręty samogwintujące do blach z łbem stożkowym i nacięciem krzyżowym		7982	2,2 - 6,3	A2
Wkręty samogwintujące do blach z łbem walcowym		7971	2,2 - 6,3	A2
Wkręty samogwintujące do blach z łbem stożkowym soczewkowym i nacięciem krzyżowym		7983	2,2 - 6,3	A2
Wkręty samogwintujące do blach z łbem stożkowym soczewkowym		7973	2,2 - 6,3	A2
Wkręty samogwintujące do blach z łbem stożkowym		7972	2,2 - 6,3	A2
Wkręty samogwintujące do blach z łbem sześciokątnym		7976	2,2 - 8,0	A2
Wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i końcem wgłębionym		916	1,6 - 20,0	A2 / A4
Wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i końcem stożkowym		914	1,6 - 20,0	A2 / A4
Wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i końcem płaskim ściętym		913	1,6 - 20,0	A2 / A4
Wkręty dociskowe z gniazdem sześciokątnym i czopem walcowym		915	1,6 - 20,0	A2 / A4
Wkręty do płyt wiórowych z łbem stożkowym soczewkowym i nacięciem krzyżowym		Art. 9049	3,0 - 6,0	A2

**ELEMENTY ZŁĄCZNE**
**Wkręty**

Wkręty do płyt wiórowych z łbem stożkowym i nacięciem krzyżowym		Art. 9048	3,0 - 6,0	A2 / A4
Wkręty do płyt wiórowych z łbem płaskim soczewkowym i nacięciem krzyżowym		Art. 9048	3,0 - 6,0	A2 / A4
Wkręty do drewna z łbem sześciokątnym		571	4,0 - 16,0	A2 / A4
Wkręty do drewna z łbem stożkowym soczewkowym i nacięciem krzyżowym		7995	3,0 - 6,0	A2
Wkręty do drewna z łbem stożkowym soczewkowym		95	2,5 - 8,0	A2
Wkręty do drewna z łbem stożkowym płaskim		97	2,5 - 8,0	A2
Wkręty do drewna z łbem stożkowym i nacięciem krzyżowym		7997	3,0 - 6,0	A2
Wkręty do blachy samogwintujące z łbem walcowym i gniazdem sześciokątnym		Art. 9051	2,2 - 6,6	A2
Wkręty do blach samowierzące z łbem walcowym soczewkowym, forma M		7504M	2,9 - 4,8	A2
Wkręty do blach samowierzące z łbem sześciokątnym, forma K		7504K	2,9 - 4,8	A2
Wkręty do blach samowierzące z łbem stożkowym, forma O		7504O	2,9 - 4,8	A2
Wkręt oczkowy		T7705	3,3 - 6,0	A2
Wkręt hakowy zagięty		T7706	3,3 - 6,0	A2
Wkręt hakowy prosty		T7707	3 - 5	A2
Dwugwinty		Art. 9082	6,0 - 10,0	A2 / A4

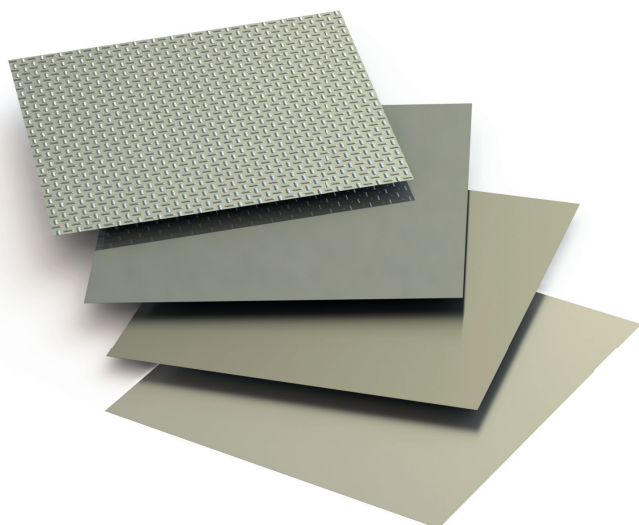


## STAL KWASOODPORNĄ

Posiadamy własny magazyn stali nierdzewnej, dlatego większość zamówień jesteśmy w stanie zrealizować na miejscu. Asortyment, którego w danej chwili nie mamy na półce sprowadzimy dla Państwa w ciągu kilku dni. Zapraszamy do kontaktu!

### Arkusze blach

Oferujemy sprzedaż arkuszy stali kwasoodpornej, gat. 304. Umożliwiamy docięcie arkusza na żądany wymiar oraz jego obróbkę (cięcie, gięcie, spawanie, polerowanie, kulkowanie).



#### SPECYFIKACJA

Grubość arkusza:	od 0,5 mm do 10 mm
Rodzaje wykończenia:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• gładka, bez połysku</li> <li>• polerowana</li> <li>• szlifowana</li> <li>• ryflowana</li> </ul>
Wymiary arkuszy:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1000 x 2000 [mm]</li> <li>• 1250 x 2500 [mm]</li> <li>• 1500 x 3000 [mm]</li> </ul>

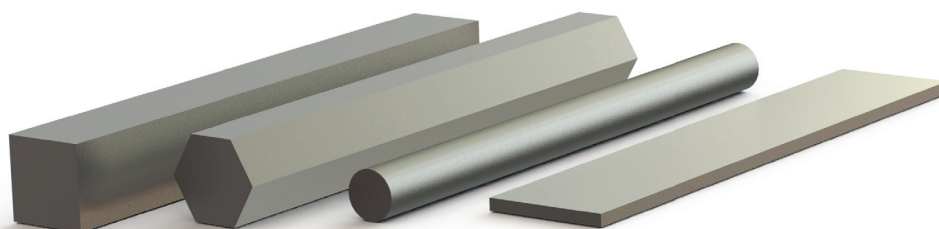
### Pręty i płaskowniki

W naszej ofercie znajdują się pręty nierdzewne kwasoodporne i płaskowniki ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, gat. 304, 316. Umożliwiamy docięcie prętów i płaskowników na wymiar oraz jego obróbkę (gięcie, spawanie, polerowanie). Oprócz prętów gładkich oferujemy również pręty gwintowane.

#### ZAKRES WYMIAROWY

Pręt okrągły:	3 - 250 [mm]
Pręt kwadratowy:	5 - 60 [mm]

Pręt sześciokątny:	7 - 65 [mm]
Pręt płaski (płaskownik):	20 x 3 - 160 x 10 [mm]



## STAL KWASOODPORNĄ

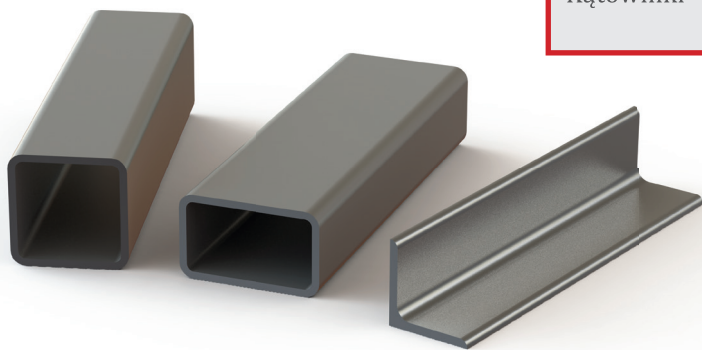
### Kształtowniki

Oferujemy sprzedaż profili oraz kątowników kwasoodpornych, gat. 304, 316. Umożliwiamy docięcie elementu na żądany wymiar oraz jego obróbkę (gięcie, spawanie, polerowanie, zaślepienie).

Mamy możliwość wykonania innych kształtowników na zamówienie klienta (ceowników, teowników i innych).

#### ZAKRES WYMIAROWY

Profile prostokątne:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiar: od 20x10 do 400x200 [mm]</li> <li>• Ścianka: od 1 do 8 [mm]</li> </ul>
Profile kwadratowe:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiar: 10x10 do 200x200 [mm]</li> <li>• Ścianka: od 1 do 6 [mm]</li> </ul>
Kątowniki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wymiar: od 20x20 do 200x200 [mm]</li> <li>• Ścianka: od 3 do 20 [mm]</li> </ul>

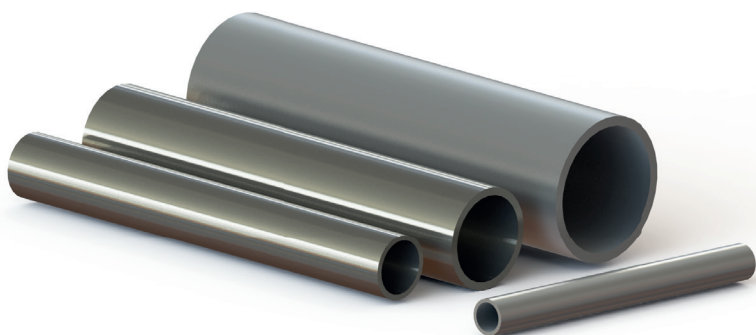


### Rury

















Oferujemy sprzedaż rur ze stali kwasoodpornej, gat. 304, 316. Umożliwiamy docięcie elementu na żądany wymiar oraz jego obróbkę (gięcie, spawanie, polerowanie, zaślepienie, wiercenie). Posiadamy również obejmy rurowe nierdzewne, kwasoodporne.

#### ZAKRES WYMIAROWY

Norma DN:	od 6 do 500
Norma calowa:	od 1/8" do 20"
Norma ISO:	od 10,0 do 508,0
Grubość ścianki:	od 1,0 do 4,0














**OSPRZĘT ŻEGLARSKI**
**Szekle, karabińczyki, krętliki, ściągacze nierdzewne kwasoodporne**

Nazwa	Artykuł	Zakres wymiarowy	Symbol	Gatunek stali
Ściągacz szczęka-szczęka, zamknięty		Długość: 130 - 360 mm Gwint: M5 - M20 Długość gwintu: 80 - 210 mm Szerokość oczka: 6,5 - 20 mm	T 7245	A4
Ściągacz szczęka-szczęka, otwarty		Długość: 120 - 450 mm Gwint: M5 - M20 Długość gwintu: 70 - 300 mm Szerokość oczka: 6,5 - 20 mm	T 7021	A4
Ściągacz oko-oko		Długość: 120 - 440 mm Gwint: M5 - M20 Długość gwintu: 70 - 300 mm Szerokość oczka: 8 - 30 mm	T 7246A	A4
Ściągacz hak-oko		Długość: 120 - 440 mm Gwint: M5 - M20 Długość gwintu: 70 - 300 mm Szerokość oczka: 8 - 30 mm	T 7246C	A4
Ściągacz hak-hak		Długość: 120 - 440 mm Gwint: M5 - M20 Długość gwintu: 70 - 300 m Szerokość oczka: 8 - 30 mm	T 7246B	A4
Szekla Omega		Średnica oczka: 14 - 56 mm Szerokość wewn.: 8 - 32 mm Średnica sworznia: 4 - 16 mm	T 7260	A4
Szekla D ze sworzniem z gniazdem sześciokątnym		Długość oczka: 21 - 42 mm Szerokość oczka: 12 - 24 mm Średnica sworznia: 6 - 12 mm	T 7261	A4
Szekla D długa		Długość oczka: 14 - 87 mm Szerokość oczka: 8 - 50 mm Średnica sworznia: 4 - 25 mm	T 7259	A4
Szekla D		Długość oczka: 14 - 87 mm Szerokość oczka: 8 - 50 mm Średnica sworznia: 4 - 25 mm	T 7258	A4
Krętlik szczęka-szczęka		Długość: 66 - 229 mm Szerokość oczka: 12 - 38 mm Średnica: 6 - 19 mm	T 7256	A4
Krętlik oko-szczęka		Długość: 60 - 188 mm Szerokość oczka: 15 - 41 mm Średnica: 6 - 19 mm	T 7255	A4
Krętlik oko-oko		Długość: 60 - 188 mm Wysokość oczka: 13 - 45 mm Szerokość oczka: 13 - 39 mm Średnica: 5 - 16 mm	T 7254	A4
Końcówka ściągacza widelkowa sztywna		Głębokość: 24 - 105 mm Szerokość oczka: 6 - 23 mm Wysokość oczka: 8 - 35 mm	T 7316	A4
Końcówka ściągacz z nakrętką do walcowania na linie, prawa		Długość: 73 - 245 mm Gwint: M4 - M20 Długość gwintu: 38 - 120 mm	T 7320	A4
Końcówka skręcana gwintowana		Gwint: M8 - M16 Długość gwintu: 75 - 150 mm	T 7326	A4
Karabińczyk ze specjalnym zamknięciem i kauszą		Średnica: 5 - 13 mm Prześwit zapadki: 7 - 25 mm	T 7002	A4

**OSPRZĘT ŻEGLARSKI**
**Szekle, karabińczyki, krętliki, ściągacze nierdzewne kwasoodporne**

Karabińczyk z nakrętką zabezpieczającą		Średnica: 6 - 11 mm Prześwit zapadki: 8 - 16 mm	T 7004	A4
Karabińczyk z kauszą i nakrętką zabezpieczającą		Średnica: 6 - 11 mm Prześwit zapadki: 8 - 16 mm	T 7005	A4
Karabińczyk oczkowy z krętlikiem		Średnica: 5 - 7 mm Prześwit zapadki: 10 - 15 mm	T 7257	A4
Karabińczyk		Średnica: 5 - 13 mm Prześwit zapadki: 7 - 25 mm	T 7001	A4

**Zawiasy nierdzewne kwasoodporne**













Nazwa	Artykuł	Zakres wymiarowy	Symbol	Gatunek stali
Zawias, typ P		Długość: 100 mm Szerokość: 100 mm Śr. otworów: 4,5 mm	T 7049P	A2
Zawias, typ I		Długość: 80 mm Szerokość: 80 mm Śr. otworów: 4,5 mm	T 7049I	A2
Zawias, typ H		Długość: 70 mm Szerokość: 80 mm Śr. otworów: 4,5 mm	T 7049H	A2
Zawias, typ F		Długość: 50 mm Szerokość: 80 mm Śr. otworów: 4,5 mm	T 7049F	A2
Zawias, typ E		Długość: 60 mm Szerokość: 60 mm Śr. otworów: 4,5 mm	T 7049E	A2
Zawias, typ D		Długość: 50 mm Szerokość: 60 mm Śr. otworów: 5,5 mm	T 7049D	A2
Zawias, typ C		Długość: 40 mm Szerokość: 60 mm Śr. otworów: 4,5 mm	T 7049C	A2
Zawias, typ B		Długość: 40 mm Szerokość: 40 mm Śr. otworów: 4,5 mm	T 7049B	A2
Zawias, typ A		Długość: 30 mm Szerokość: 40 mm Śr. otworów: 3,9 mm	T 7049A	A2
Zawias taśmowy, podłużny		Długość: 3500 mm Szerokość: 16 - 40 mm Śr. otworów: 4 - 5,8 mm	T 7321	A2
Zawias T7044		Długość: 70 mm Szerokość: 40 mm	T 7044	A2













**OSPRZĘT ŻEGLARSKI**

Zawias T7043		Długość: 130 mm Szerokość: 40 mm	T 7043	A2
Zawias T7041		Długość: 55 mm Szerokość: 40 mm	T 7041	A2
Zawias stolowy 180° max, polerowany		Długość: 80 mm Szerokość: 30 mm	T 7018	A2






**Zaciski linowe, liny, łańcuchy nierdzewne kwasoodporne**

Nazwa	Artykuł	Zakres wymiarowy	Symbol	Gatunek stali
Zacisk rynienkowy pojedynczy		Średnica liny: 2 - 10 mm Gwint: M4 - M10 mm Wysokość: 14 - 32 mm	T 7330 / T 7331	A2 / A4
Zacisk rynienkowy podwójny		Średnica liny: 2 - 10 mm Gwint: M4 - M10 mm Wysokość: 14 - 32 mm	T 7330 / T 7331	A2 / A4
Zacisk linowy kabłąkowy		Średnica liny: 2 - 12 mm Grubość zacisku: 3 - 10 mm	T 7248	A4
Zacisk krzyżowy do lin stalowych, zamknięty		Średnica liny: 2 - 6 mm Wysokość zacisku: 18 - 25 mm	T 7424	A4
Łańcuch z krótkim ogniwem		Średnica: 2 - 13 mm Szerokość ogniwa: 8 - 47 mm Wysokość oczka: 12 - 36 mm	DIN 766	A4
Łańcuch z długim ogniwem		Średnica: 2 - 10 mm Szerokość ogniwa: 8 - 40 mm Wysokość oczka: 22 - 65 mm	DIN 763	A4
Lina splot 7x7, PVC		Średnica: 3,0 - 5,0 mm	T 7039	A4
Lina splot 7x7		Średnica: 1,0 - 8,0 mm	T 7038	A4
Lina splot 7x19		Średnica: 1,5 - 12,0 mm	T 7036	A4
Lina splot 1x19, PVC		Średnica: 1,5 - 12,0 mm	T 7037	A4
Lina splot 1x19		Średnica: 1,0 - 12,0 mm	T 7035	A4
Kotwica Bruce'a		Rozmiar: 5 - 50 mm Waga: 5 - 50 kg	-	A4

**OSPRZĘT ŻEGLARSKI**
**Zamknięcia, zawlecзки, ogniwa nierdzewne kwasoodporne**

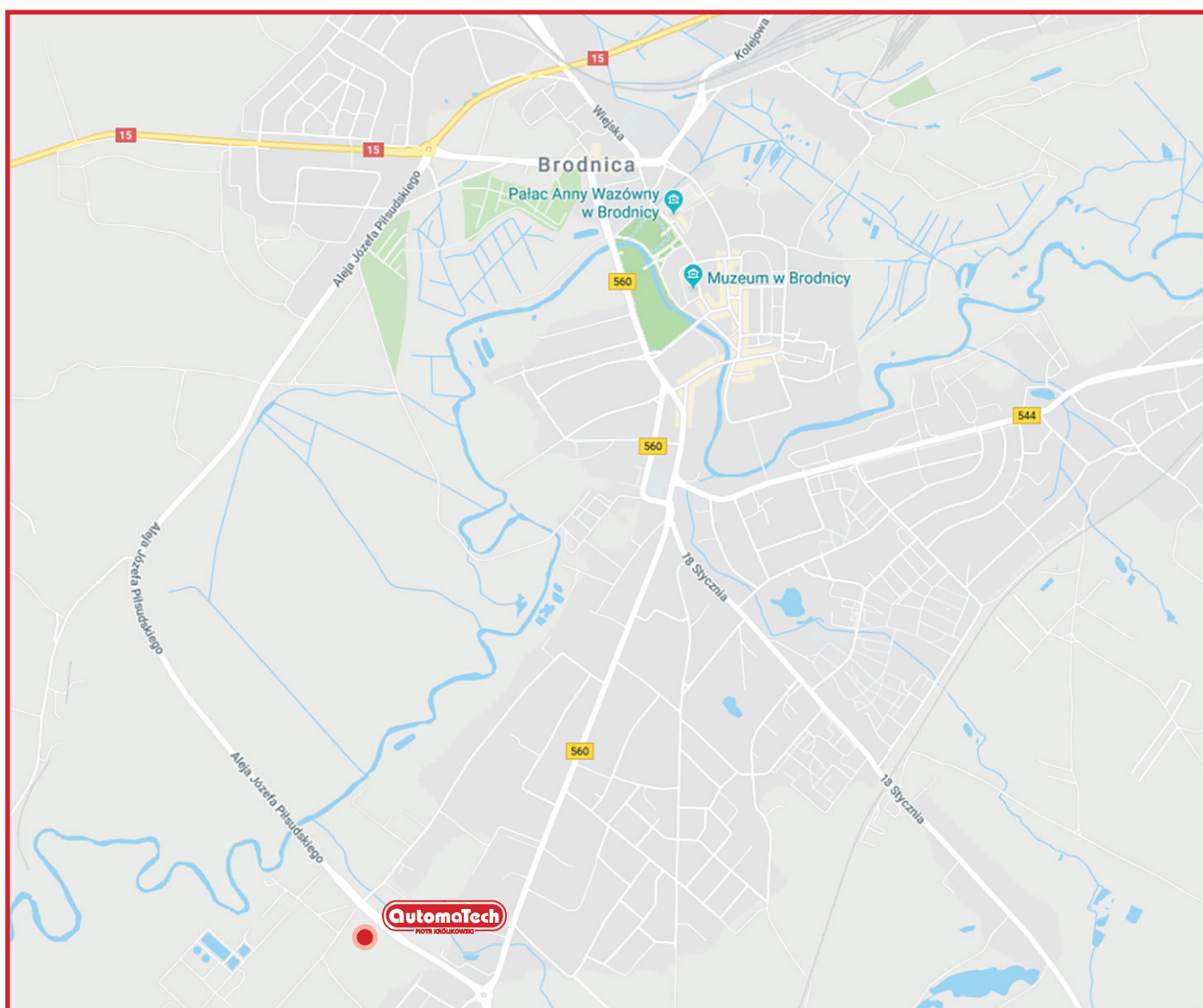
Nazwa	Artykuł	Zakres wymiarowy	Symbol	Gatunek stali
Zawlecзка typu beta		Długość: 47 - 108 mm Średnica oczka: 12 - 24 mm	T 7377	A2
Zawlecзка sprężynowa		Długość: 42 - 150 mm Średnica oczka: 20 - 30 mm	T 7378	A2
Zawlecзка okrągła		Średnica: 11 - 23 mm	T 7383	A4
Zawlecзка		Długość: 10 - 50 mm Średnica oczka: 2,4 - 6,5 mm	DIN 94	A4
Zamknięcie ryglowe		Długość: 80 lub 120 mm	T 7117	A2
Zamknięcie dźwigniowe typ C		Długość: 90 mm	T 7053C	A2
Zamknięcie dźwigniowe typ B		Długość: 55 mm	T 7053B	A2
Zamknięcie dźwigniowe typ A		Długość: 76,5 mm	T 7053A	A2
Śruba typ U		Gwint: M4 - M12 Długość gwintu: 30 - 85 mm Wysokość: 62 - 150 mm	T 7230	A4
Obręcz zabezpieczająca		Średnica: 18 - 30 mm	T 7155	A4

**ARMATURA**
**Zawory nierdzewne kwasoodporne**

Nazwa	Artykuł	Zakres wymiarowy	Symbol	Gatunek stali
Zawór zwrotny, skośny, sprężynowy gw. wew.		Średnica: 1/4" - 2" Przelot: 11,6 - 45,5 PN: 40	Nr 59	A4
Zawór kulowy 2-cz. kołnierzowy		DN: 15 - 200 Przelot: 15 - 200 PN: 16 lub 40	Nr 60	A4
Zawór kulowy 2-cz. gw. wew. (z pełnym przelotem) ECO		Średnica: 1/4" - 4" Przelot: 11,6 - 96 PN: 63	Nr 51E	A4
Zawór grzybkowy skośny gw. wew.		Średnica: 1/4" - 2" Przelot: 11,6 - 45,5 PN: 40	Nr 66/S	A4
Zawór grzybkowy prosty gw. wew.		Średnica: 1/4" - 2" Przelot: 10 - 50 PN: 16	Nr 66/P	A4

**ARMATURA**
**Łączniki do spawania i gwintowane nierdzewne kwasoodporne**

Nazwa	Artykuł	Zakres wymiarowy	Symbol	Gatunek stali
Trójnik z gwintem wewnętrznym		Gwint: 1/8" - 4" Wysokość: 19 - 96 mm	Nr 06	A4
Trójnik do spawania (ze szwem, bez szwu)		Średnica (D): 17,2 - 323,0 mm Gr. ścianki: 1,5 - 12,5 mm Wysokość: 20 - 254 mm	DIN 2615	A2 / A4
Śrubunek rurowy płaski (stożkowy) gw. wew./wew.		Gwint: 1/8" - 4" Długość: 38 - 110 mm	Nr 14 (15)	A4
Śrubunek rurowy płaski (stożkowy) do spawania		Gwint: 1/4" - 3" Średnica: 13,5 - 88,9 mm Długość: 34 - 81 mm	Nr 29 (28)	A4
Redukcja koncentryczna do spawania (z/bez szwu)		Średnica 1: 21,3 - 323,9 mm Średnica 2: 17,2 - 273,0 mm Gr. ścianki: 1,8 - 8,8 mm	DIN 2616	A2 / A4
Redukcja 6-kt w/z		Średnica 1: 1/4" - 4" Średnica 2: 1/8" - 3" Długość: 31 - 95 mm	Nr 17	A4
Nypel redukcyjny 6-kt		Średnica 1: 1/4" - 4" Średnica 2: 1/8" - 3" Długość: 20 - 54 mm	Nr 19	A4
Nypel dwustronnie gwintowany 6-kt		Gwint: 1/8" - 4" Długość: 26 - 94 mm	Nr 11	A4
Nypel dwustronnie gwintowany		Gwint: 1/8" - 4" Długość: 40 - 150 mm	Nr 03	A2 / A4
Mufa		Gwint: 1/8" - 4" Długość: 20 - 80 mm	Nr 01	A2 / A4
Korek z gw. zewn. cylindryczny		Gwint: 1/8" - 2" Długość: 17 - 40 mm	DIN 910	A4
Korek 6-kt gw. zewn.		Gwint: 1/8" - 4" Długość: 18 - 51 mm	Nr 23	A4
Kolano 90 stopni, skręcane, nypłowe (gw. wew.)		Gwint: 1/8" - 4"	Nr 47	A4
Kolano 90 stopni, skręcane (gw. wew.)		Gwint: 1/8" - 4"	Nr 07	A4
Kolano 90 stopni, do spawania (ze szwem lub bez szwu)		Średnica (D): 12,0 - 808,0 mm Gr. ścianki: 1,5 - 8,2 mm Prom. gięcia: 1D, 1,5D, 2,5D	DIN 2605	A2 / A4
Dennica		Średnica: 21,3 - 508,0 mm Gr. ścianki: 1,5 - 4,0 mm	DIN 28011	A2 / A4



**Biuro:**

ul. Ustronie 51 J

87-300 Brodnica

tel: + 48 56 472 86 76

kom: + 48 607 833 685

**e-mail: [biuro@automa-tech.pl](mailto:biuro@automa-tech.pl)**

**Godziny otwarcia:**

Poniedziałek - Piątek

**8:00 - 16:00**

**[www.automa-tech.pl](http://www.automa-tech.pl)**