

Experience that connects!



Unibolt.

ASMET GROUP

ŚRUBY SPECJALNE SPECIAL FASTENERS



www.asmet.com.pl

O nas

ASMET jest producentem i dystrybutorem specjalnych wyrobów śrubowych, przeznaczonych do pracy w podwyższonych temperaturach i w podwyższonym ciśnieniu. Firma zorientowana jest na klienta – jakość wyrobów, kompetentną obsługę i terminowość dostaw.

W naszym zakładzie produkcyjnym powstają specjalne wyroby śrubowe i inne części podlegające pełnemu nadzorowi. Wytwarzamy łączniki z elementami spawanymi ze stali niestopowej i kwasoodpornej. Produkujemy od jednej sztuki do typowych serii produkcyjnych. Posiadamy bogate doświadczenie w obróbce różnych gatunków stali i stopów specjalnych.

Oferujemy zarówno małe śruby, jak również elementy złączne o masie do 630 kg. Elastyczny system produkcji i dobre relacje z dostawcami kwalifikują ASMET jako w pełni profesjonalnego dostawcę elementów złącznych. Aby sprostać wymaganiom klientów w zakresie terminowości, dostarczamy wyroby zarówno własnymi środkami transportu jak i za pośrednictwem firm spedycyjnych.

ASMET posiada certyfikowany System Zarządzania Jakością i Środowiskiem zgodny z wymaganiami norm PN-EN ISO 9001:2015 i PN-EN ISO 14001:2015. Jest także uznanym przetwórcą, zgodnie z wymaganiami systemu certyfikacji TNS-TÜVV1253/2, materiałów metalowych dla form produktów i materiałów zgodnie z AD 2000 serii W oraz dyrektywą 2014/68/UE (PED).

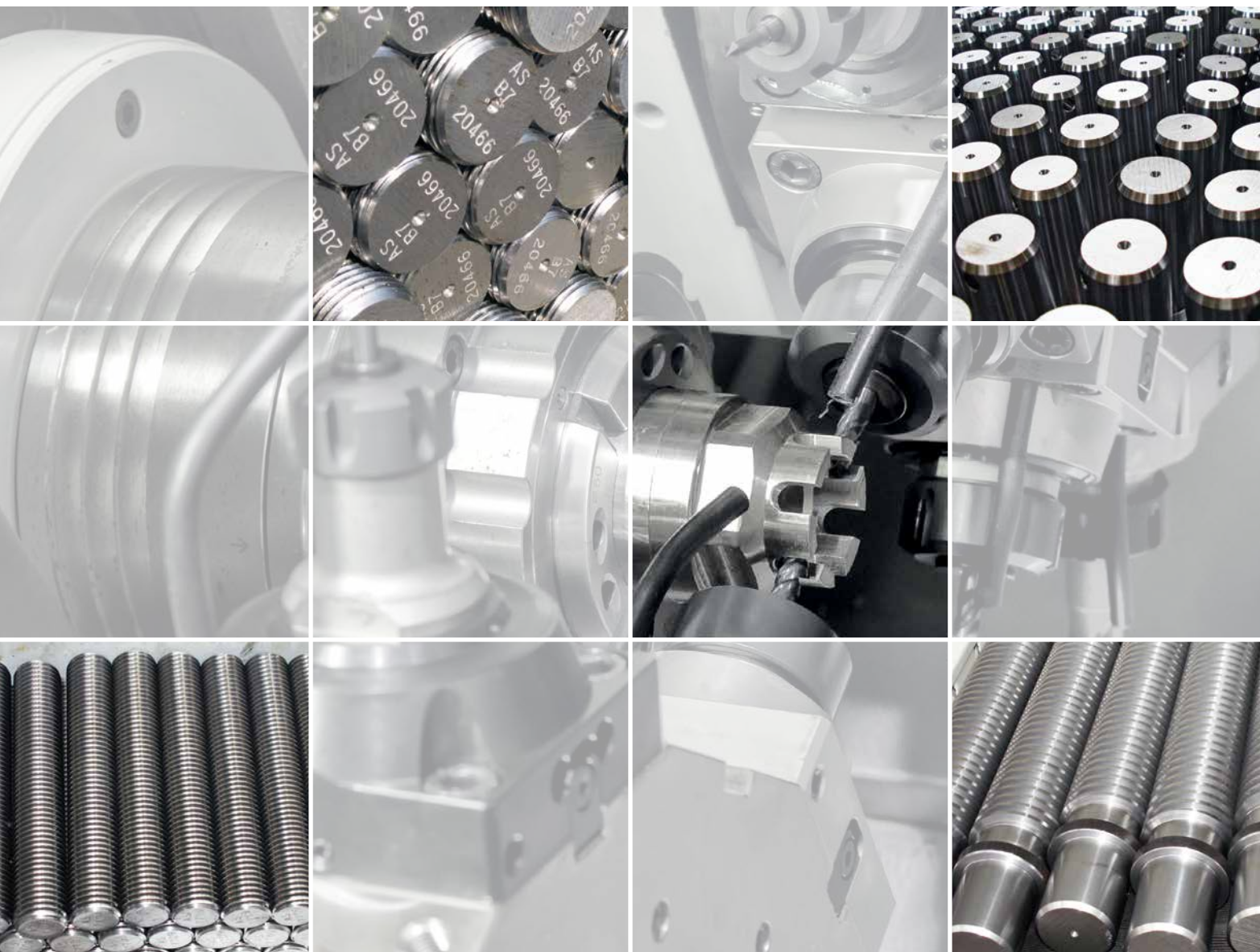
About us

ASMET is a manufacturer and supplier of special fasteners for high temperature and high pressure service, or other special applications. The company is customer orientated, focusing on customers' requirements, on-time deliveries, service and competitiveness.

ASMET specializes in manufacturing of fully traceable, special fasteners and other machined parts for industrial applications. We manufacture fasteners with welded components made of non-alloy and acid-resistant steel. We manufacture all lot sizes from the single piece to the required series. Our strengths include extensive experience in the processing of various steel grades and other materials.

We cover products from small screws to huge and fasteners up to 630 kg. Our flexible production program, good relationships with material suppliers qualify our company as a genuine expert at the scope of fastening technology. As your business partner, focused on your requirements in terms of quality and delivery, we provide user-oriented logistics solutions too.

ASMET has been inspected and approved in accordance with the requirements of the TNS-TÜVV1253/2 certification scheme as a processor of metallic materials for product forms and materials in accordance with the AD 2000 code of the W series Merkblätter and for compliance with Directive 2014/68/EU (DGR), Annex I. We confirm DIN EN ISO 9001:2015 and DIN EN ISO 14001:2015.



Produkty

Produkujemy wyroby złączne do zbiorników ciśnieniowych, śruby i nakrętki specjalnego przeznaczenia spełniające wymagania odpowiednich norm i przepisów prawnych. Nasz zakres produkcji obejmuje śruby dwustronne, śruby z łbem, nakrętki, tuleje, śruby specjalne i inne wyroby wytwarzane na obrabiarkach numerycznych. Specjalizujemy się także w produkcji wyrobów według specyfikacji rysunkowych.

Produkujemy detale ze stali specjalnych o nietypowych wymiarach i zarysach gwintu. Nowoczesny park maszynowy pozwala nam na wytwarzanie wyrobów rysunkowych dostosowanych do indywidualnych wymagań klienta. Wdrożyliśmy proces głębokiego wiercenia do 40xD oraz spawanie ze wspomaganie robota.

System organizacji produkcji umożliwia wytwarzanie partii o różnej liczności, włączając w to powłoki ochronne i obróbkę cieplną. Oferujemy wszelkie rodzaje dodatkowych badań.

Products

We produce fasteners for pressure vessel construction. Special-purpose screws and nuts, fasteners that meets customer and applicable regulatory requirements.

CNC turned and milled parts, double end stud-bolts, bolts, nuts, extensions sleeves, specialty fasteners - these are the most representative of our wide range of production.

We produce from special materials of untypical nominal dimensions or unusual thread profile.

Our flexible machine - tools enables us to manufacture customized parts according to drawings. We have implemented a deep drilling process up to 40xD and robot-assisted welding. We produce from even one piece to typical batches – including coating and heat treatment. All sort of additional tasting is possible.

Typy wyrobów / Product types

Śruby dwustronne / Studs	DIN 2510 DIN 938 939
Śruby z łbem sześciokątnym / Bolts and setscrews	ISO 4014 4017 DIN 931 933 561 551 ANSI B18.2.1
Śruby z gniazdem sześciokątnym / Socket screws	ISO 4762 DIN 912 913 916 6912 ANSI B18.3
Pręty gwintowane / Stud-bolts	DIN 975 976 ANSI B16.5
Nakrętki / Nuts	ISO 4032 4033 DIN 2510-5 2510-6 DIN 934 979 ANSI B18.2.2

Powłoki ochronne / Coatings

Cynkowane galwanicznie / Zinc	Copperizing / Miedziowane
Cynkowane ogniowo / Hot Dip Galvanization	Cynk-Nikiel / Zinc-Nickel
Dacromet®	Sherardizing / Cynkowane dyfuzyjnie
Zintek®	Xylan, Teflon
Fosforanowane / Phosphate	Molykote

Rodzaje gwintów / Thread profiles

Metryczne / Metric course	UNC UNF UN8 UNS	BSW BSF BSPT NPT NPTF Rd-DIN405	TR-DIN103 ACME Stub-ACME	API API RD VAM-API
Metryczne drobnozwojne / Metric fine				

Jakość

Wyroby możemy dostarczyć z atestami według PN-EN 10204: 2.1, 3.1 oraz z odbiorem 3.2 dokonywanym przez międzynarodowe organizacje certyfikujące TÜV, DNV, UDT, ABS, RINA, TVFA. Produkujemy wyroby zgodne z wymaganiami AD-2000 Merkblatt seria W oraz PED 2014/68/UE. Jako producent złączy śrubowych dla budownictwa według PN-EN 15048-1, zgodnie z wymaganiami CPD wdrożyliśmy Zakładową Kontrolę Produkcji.

Proces wytwarzania

Nasza firma dysponuje nowoczesnym i bardzo elastycznym parkiem maszynowym opartym o obrabiarki NC.

Quality

Certificates to EN 10204 - 2.1, 2.2, 3.1 also independent inspection to EN 10204 - 3.2 is possible by inspection bodies TÜV, DNV, UDT, ABS, RINA. These are internationally recognized certifying organizations for engineering or manufacturing standards.

We produce specialty fasteners according to official regulations AD-2000 Merkblatt the W series, Pressure Equipment Directive PED 2014/68/UE. We are certified manufacturer of structural bolting assemblies to PN-EN 15048-1.

Manufacturing

ASMET has an extensive and flexible, modern, CNC manufacturing facility.

Materiały / Materials

Stale do pracy w podwyższonych temperaturach / Grades for elevated temperatures	
C35E (1.1181) C45E (1.1191) 25CrMo4 (1.7218) 42CrMo4 (1.7225) 30CrNiMo8 (1.6580)	21CrMoV5-7 (1.7709) 40CrMoV4-6 (1.7711) X19CrMoNbVN11-1 (1.4913) X22CrMoV12-1 (1.4923) X6NiCrTiMoVB25-15-2 (1.4980)
Stale odporne na korozję / Stainless steels	
1.4301 1.4401 1.4404 1.4436	1.4462 1.4539 1.4541 1.4571
Stale żaroodporne i stopy żaroodporne / Heat-resisting grades	
1.4713 1.4749 1.4828 1.4841	1.4843 NiCr20TiAl (2.4952) Inconel 718 Cr-Ni-Co-alloys
Stale węglowe i stopowe / Carbon and alloy steels	
Stal niskowęglowa / Mild steel Stal do azotowania / Nitriding steel Stal do nawęglania / Case-hardening steel	30CrMoV9 (1.7707) 34CrNiMo6 (1.6582)
Stale według ASTM / ASTM petrochemical grades	
A193 / A320 B7 B7M B16 L7 B8	A194 2H 2HM 4 7L 8
Stopy nieżelazne / Non-ferrous metals	
Miedź / Copper Mosiądz / Brass	Brąz / Bronze Tytan / Titanium

Oraz inne na życzenie / And many others on request

W swoim zakładzie posiadamy:

Tokarki NC	Przecinarki automatyczne
Tokarki NC z napędzanymi narzędziami	Automaty tokarskie
Centra frezarskie	Gwinciarki
Walcarki do gwintów	Wiertnice do głębokich otworów

Zakres wymiarowy:

Gwinty: M6 (1/4") do M400x8

Długości: do 6000 mm

Nasi odbiorcy

ASMET dostarcza wyroby do tych gałęzi przemysłu, w których kwestia bezpieczeństwa ma kluczowe znaczenie.

Produkcja energii elektr.	Budownictwo
Petrochemia	Konstrukcje stalowe
Przemysł naftowy	Przemysł morski
Przemysł ciężki	Górnictwo

Nasze wyroby są montowane m.in. w następujących urządzeniach:

Zbiorniki ciśnieniowe	Rurociągi ropy i gazu
Turbiny gazowe	Filtry
Pompy	Dźwigi
Wymienniki ciepła	Urządzenia górnicze

The range of our machine-tools consists of:

CNC lathes	Semi-automatic lathes
CNC lathes with rotary tools	Cold forming machines
CNC milling machines	Automatic saws
Thread rolling machines	Deep hole drilling rig

Manufacturing capacity ranges from:

M6 (1/4") do M400x8

Lengths up to 6000 mm

Markets and industries

ASMET supplies products to industries which demand from us rigorous quality assurance:

Power generation	Building
Petrochemical industry	Steel constructions
Oil & Gas	Offshore
Heavy industry	Coal mining

Our products are mounted in include:

Pressure vessels	Oil & Gas piping
Gas turbines	Filters
Pumps	Cranes
Heat exchangers	Mining equipment



Kontakt /Contact

„ASMET” sp. z o.o.

Al. Jerozolimskie 280; 05-820 Piastów; Reguły; Poland

Phone: +48 22 723 63 26

e-mail: asmet@asmet.com.pl

www.asmet.com.pl

Fabryka Śrub BISPOL sp. z o.o.

ul. Towarowa 30; 43-300 Bielsko-Biała; Poland

Phone: +48 33 499 02 00

e-mail: bispol@bispol.com.pl

www.bispol.com.pl

Unibolt A/S

Grønlandsvej 187; DK-7100 Vejle; Denmark

Phone: +45 76 43 10 00

e-mail: unibolt@unibolt.dk

www.unibolt.dk



Unibolt.

ASMET GROUP

