



www.asmet.com.pl

**These bolts are special
Te ruby s specjalne**



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 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 450 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 is TÜV-certified manufacturer of materials in accordance with AD-2000 Merkblatt W0, W2 and W7. We implemented Quality Management System in conformity with Pressure Equipment Directive 97/23/EC, Appendix 1, Section 4.3.

We confirm DIN EN ISO 9001:2009 and DIN EN ISO 14001:2004.

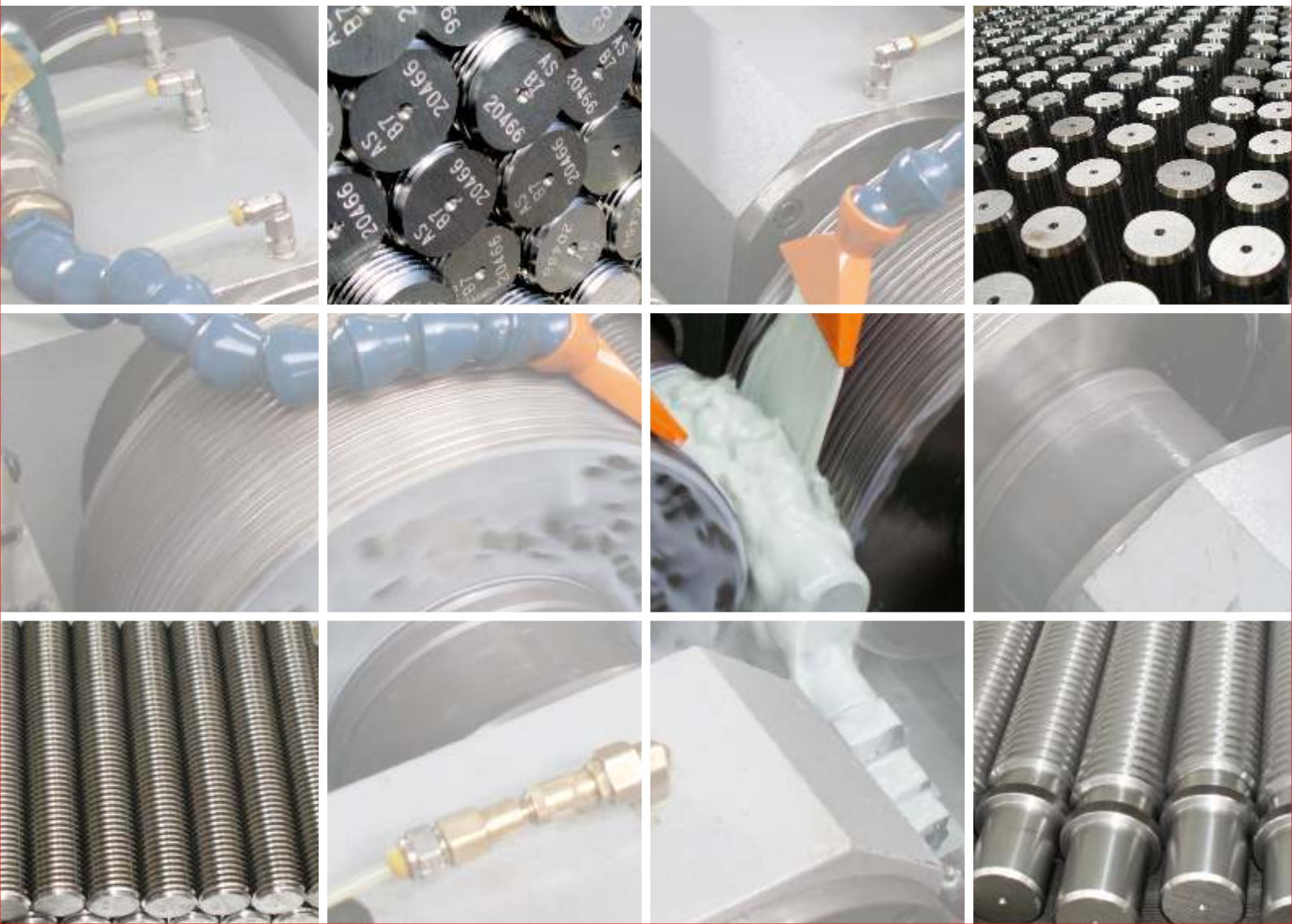
O nas

ASMET jest producentem i dystrybutorem wyrobów rubowych specjalnych, przeznaczonych do pracy w podwyższonych temperaturach i w podwyższonym ciśnieniu.

Firma zorientowana jest na klienta – jako wyrobów, kompetentną obsługą i terminowo dostaw.

W naszych zakładach produkcyjnych wytwarzamy wyroby rubowe specjalne i inne części podlegające pełnemu dozorowi. Produkujemy od jednej sztuki do typowych serii produkcyjnych. Posiadamy bogate doświadczenie w obróbce różnych gatunków stali i stopów specjalnych. Oferujemy zarówno małe rury jak również elementy żelazne o masie do 450 kg. Elastyczny system produkcji i dobre relacje z dostawcami kwalifikują ASMET jako w pełni profesjonalnego dostawcę elementów żelaznych. 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 rodowiskiem zgodny z wymaganiami norm PN-EN ISO 9001:2009 i PN-EN ISO 14001:2005 oraz Dyrektyw PED 97/23/EC dotyczących urządzeń ciśnieniowych (Załącznik 1, Sekcja 4.3). ASMET jest także wytwórcą wyrobów zgodnych z AD-2000 Merkblatt W0, W2 i W7 oraz zestawów rubowych do połączeń niesprężynnych w kombinacjach wg normy PN-EN 15048-1:2008.



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 produce from even one piece to typical batches – including coating and heat treatment. All sort of additional testing is possible including radiographic analysis.

Produkty

Produkujemy wyroby złazne do zbiorników ci nieniowych, ruby i nakr tki specjalnego przeznaczenia spełniaj ce wymagania odpowiednich norm i przepisów prawnych. Nasz zakres produkcji obejmuje ruby dwustronne, ruby z łbem, nakr tki, tuleje, ruby specjalne i inne wyroby wytwarzane na obrabiarkach numerycznych. Specjalizujemy si tak e 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 wymaga klienta. System organizacji produkcji umo liwia wytwarzanie partii o ró nej liczno ci, włączaj c w to powłoki ochronne i obróbk ciepln . Oferujemy wszelkie rodzaje dodatkowych bada - włącznie z badaniami RTG.

Product types / Typy wyrobów

Studs/ ruby dwustronne	DIN 2510				
	DIN 938	939			
Bolts and setscrews / ruby z łbem sze ciok tnym	ISO 4014	4017			
	DIN 931	933	561	551	
	ANSI B18.2.1				
Socket screws / ruby z gniazdem sze ciok tnym	ISO 4762				
	DIN 912	913	916	6912	
	ANSI B18.3				
Stud-bolts / Pr ty gwintowane	DIN 975	976			
	ANSI B16.5				
Nuts and cap nuts / Nakr tki	ISO 4032	4033			
	DIN 2510-5	2510-6			
	DIN 934	979			
	ANSI B18.2.2				

Coatings / Powłoki ochronne

Zinc / Cynkowane galwanicznie	Copperizing / Miedziowane
Hot Dip Galvanization / Cynkowane ogniowo	Nickelizing / Niklowane
Dacromet®	Sherardizing / Cynkowane dyfuzyjnie
Zintek®	Xylan, Teflon
Phosphate / Fosforanowane	Molykote

Thread profiles / Rodzaje gwintów

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

Materials / Materiały

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

And many others on request / Oraz inne na życzenie

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, TDT, RINA. These are internationally recognized certifying organizations for engineering or manufacturing standards.

We produce specialty fasteners according to official regulations **AD-2000 Merkblatt W0, W2, W7, Pressure Equipment Directive 97/23**, Appendix 1, Paragraph 4.3. We are certified manufacturer of structural bolting assemblies to **PN-EN 15048-1:2008**.

Manufacturing

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

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, TDT, RINA, TVFA. Produkujemy wyroby zgodne z wymaganiami **AD-2000 Merkblatt W0, W2, W7** oraz **PED 97/23/WE** zał. 1, pkt. 4.3. Jako producent złącz rubrowych dla budownictwa według **PN-EN 15048-1:2008**, zgodnie z wymaganiami CPD wdrożyliśmy Zakładów Kontrol Produkcji.

Proces wytwarzania

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

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	Tapping machines

Manufacturing capacity ranges from:
M6 (1/4") do M300x6 (6")
Lengths up to 6000mm

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

W swoim zakładzie posiadamy:

Tokarki NC	Przecinarki automatyczne
Tokarki NC z napędzanymi narzędziami	Automaty tokarskie
Centra frezarskie	Gwinciarki
Walcarki do gwintów	Prasy

Zakres wymiarowy:
Gwinty: M6 (1/4") do M300x6 (6")
Długości: do 6000mm

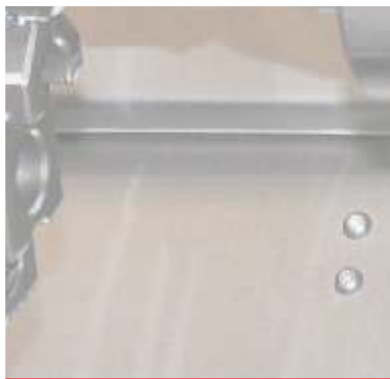
Nasi odbiorcy

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





Contact us / Kontakt

ASMET Artykuły Metalowe
Andrzej Sajnaga
Al. Jerozolimskie 280
05-820 Piastów, Reguły
Poland

phone / tel.: +48 22 723 63 26
fax: +48 22 723 41 49
e-mail: asmet@asmet.com.pl
www.asmet.com.pl

