

Experience that connects!

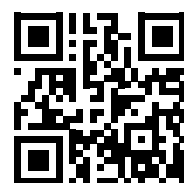


Unibolt.

ASMET GROUP

**ELEMENTY ZŁĄCZNE  
DO MASZYN ROLNICZYCH**

**FASTENERS FOR  
AGRICULTURAL MACHINERY**



[www.asmet.com.pl](http://www.asmet.com.pl)

## ONAS

Podstawową działalnością przedsiębiorstw wchodzących w skład Grupy ASMET jest produkcja i dystrybucja elementów złącznych. Oferujemy wyroby standardowe, jak i specjalne – rysunkowe, dedykowane dla przemysłu maszynowego, w tym dla sektora maszyn i urządzeń rolniczych, przemysłu energetycznego, petrochemicznego, motoryzacyjnego, dla budownictwa, przede wszystkim branży konstrukcji stalowych oraz offshore.

Od początku działalności stawiamy na jakość dostarczanych elementów złącznych, dostępność asortymentu i terminową realizację zamówień. Pracujemy zgodnie z wymaganiami systemów zarządzania jakością wg PN-EN ISO 9001:2015 i środowiskiem, wg PN-EN ISO 14001:2015.

Gwarancję stabilności dostaw zapewniają: nowoczesne centrum dystrybucji (stan magazynowy: 40 000 pozycji asortymentowych i 25 000 ton towarów), trzy własne zakłady produkcyjne, zakład nakładania powłok galwanicznych, laboratoria kontrolno-pomiarowe oraz baza kwalifikowanych dostawców towarów i materiałów.

Produkcję realizujemy w procesie obróbki skrawaniem na maszynach sterowanych numerycznie – CNC oraz w procesie obróbki plastycznej na zimno na nowoczesnych, wielooperacyjnych kombajnach śrubarskich (*Bolt Making Machine*), a wyposażenie laboratoriów pozwala na

## ABOUT US

The core business of the companies within the ASMET Group is the production and distribution of fasteners. We offer both standard and special products tailored to the machine industry, including the agricultural machinery and equipment sector, as well as the energy, petrochemical, automotive industries, construction, especially the steel structures and offshore sectors.

Since the beginning of our operations, we have focused on the quality of the fasteners we deliver, product availability, and timely order fulfillment. We operate in accordance with the requirements of quality management systems according to PN-EN ISO 9001:2015 and environmental management according to PN-EN ISO 14001:2015.

The stability of our supply chain is ensured by: a modern distribution center (inventory: 40,000 assortment items and 25,000 tons of goods), three in-house production plants, a galvanizing plant, control and measurement laboratories, and a base of qualified suppliers of goods and materials.

Our production is carried out using CNC machines for machining and modern, multi-operational Bolt Making Machines for cold forming. Our laboratories are equipped to conduct internal



prowadzenie we własnym zakresie badań i sprawdzeń produkowanych wyrobów, w tym badań metalograficznych, wytrzymałościowych, wymiarowych i odporności korozyjnej. Nadzór nad procesami prowadzi kadra doświadczonych inżynierów i techników.

## DOŚWIADCZENIE W SEKTORZE ROLNICTWA

Jesteśmy obecni w branży rolniczej w kraju i na świecie, dostarczając od kilkadziesiąt lat szeroki asortyment elementów złącznych do sektora maszyn i urządzeń rolniczych. Nasze wyroby dostarczane są na linie montażowe wiodących producentów ciągników, kombajnów, przyczep, siewników i innych maszyn, m. in. w Polsce, Danii, Niemczech, Austrii, Belgii, Wielkiej Brytanii, a także w obu Amerykach. Oferowane elementy złączne to przede wszystkim standardowe śruby i nakrętki z łbem sześciokątnym, podkładki zwykłe i powiększone, zawleczki, śruby płuźne, śruby zamkowe, śruby kołnierzowe typu VERBUS RIPP oraz nity. Oprócz elementów standardowych, realizujemy również projekty specjalne, według rysunków i wytycznych klientów.

Stosowane przez nas wysokiej jakości materiały i powłoki, wykonane w technologii akceptowalnej przez wszystkich najważniejszych odbiorców na świecie, to gwarancja bezpiecznej i wydajnej pracy całej maszyny.

testing and inspection of manufactured products, including metallographic, strength, dimensional, and corrosion resistance tests. Experienced engineers and technicians oversee all processes.

## EXPERIENCE IN THE AGRICULTURAL SECTOR

We have been present in the agricultural industry both domestically and internationally for several decades, supplying a wide range of fasteners for agricultural machinery and equipment. Our products are delivered to the assembly lines of leading manufacturers of tractors, combines, trailers, seeders, and other machines in countries such as Poland, Denmark, Germany, Austria, Belgium, the United Kingdom, as well as in both Americas. The offered fasteners include mainly standard hex bolts and nuts, regular and oversized washers, cotter pins, plow bolts, cup head square neck bolts, flange bolts of the VERBUS RIPP type, and rivets. Besides standard components, we also undertake special projects based on customer drawings and specifications.

The high-quality materials and coatings we use, made with technology acceptable to all major customers worldwide, ensure the safe and efficient operation of the entire machine.



## MATERIAŁY

Oferujemy wyroby ze stali w klasach własności mechanicznych: 4.6, 4.8, 5.6, 5.8, 8.8, 10.9, 12.9 oraz wyroby ze stali nierdzewnych A2 i kwasoodpornych A4.

Wytwarzamy wyroby specjalne także z innych materiałów:

- stali do pracy w podwyższonych temperaturach,
- stali odpornych na korozję,
- stali żaroodpornych,
- stali węglowych i stopowych, w tym stali do azotowania i nawęglania,
- stopów nieżelaznych: miedź, mosiądz, brąz, tytan.

## POWŁOKI OCHRONNE

Dostarczamy wyroby śrubowe z powłokami ochronnymi:

- cynkowymi (Zn) powłokami elektrolitycznymi, wg PN-EN ISO 4042, PN EN ISO 2081, PN-EN 12329, z możliwością pasywacji cienkopowłokowej lub grubopowłokowej, w kolorach niebieskim, srebrnym, czarnym, żółtym bez chromu sześciowartościowego, o standardowej grubości 6-10 mikronów oraz powyżej 10 mikronów w zależności od indywidualnych potrzeb klientów,
- cynkowo – niklowymi (ZnNi) powłokami elektrolitycznymi,
- cynkowymi metodą zanurzeniową (cynkowanie ogniowe), wg PN-EN ISO 1461, PN-EN ISO 10684,
- cynkowymi powłokami płatkowymi (flZn), wg PN-EN ISO 10683, typu Geomet, Zintek, Magni, Dacromet, Delta Protekt,
- innymi według uzgodnień.

Powłoki te są również oferowane z dodatkową powłoką uszczelniającą, co podnosi odporność korozyjną wyrobów nawet do 1000 godzin w komorze solnej, a także z warstwą wierzchnią o wymaganym współczynniku tarcia.

## LOGISTYKA

Mając wieloletnie doświadczenie w produkcji i dystrybucji, wiemy, że kluczem do sukcesu jest połączenie wysokiej jakości wyrobów z właściwie zorganizowaną logistyką dostaw. Podejmujemy szereg działań mających na celu dostarczenie wyrobów do każdego miejsca w kraju i za granicą w bardzo krótkim czasie. Od ponad 20 lat realizujemy dostawy bezpośrednio na linie montażowe w różnych wariantach systemu Just-In-Time (Kanban). Monitorujemy potrzeby klientów i dostarczamy wyroby dokładnie na czas i w odpowiednie miejsce w ciągu produkcyjnym. Pozwala to klientom zredukować czas potrzebny na obsługę procesu przyjmowania i wydawania towaru z magazynu oraz ograniczyć koszty związane z zakupami.

Dbamy o bezpieczeństwo dostaw korzystając z własnej floty samochodowej oraz współpracując wyłącznie ze sprawdzonymi międzynarodowymi firmami spedycyjnymi. Dzięki temu zyskaliśmy miano solidnego i wiarygodnego dostawcy oraz uczestniczyliśmy w realizacji projektów w różnych częściach świata zakończonych sukcesem.

## MATERIALS

We offer products made of steel in mechanical property classes: 4.6, 4.8, 5.6, 5.8, 8.8, 10.9, 12.9, as well as products made of stainless steel A2 and acid-resistant A4.

We also manufacture special products from other materials:

- steel for high-temperature applications,
- corrosion-resistant steels,
- heat-resistant steels,
- carbon and alloy steels, including steel for nitriding and carburizing,
- non-ferrous alloys: copper, brass, bronze, titanium.

## PROTECTIVE COATINGS

We supply fasteners with protective coatings:

- zinc (Zn) electrolytic coatings, according to PN-EN ISO 4042, PN EN ISO 2081, PN-EN 12329, with thin or thick-layer passivation, in blue, silver, black, yellow colors without hexavalent chromium, with a standard thickness of 6-10 microns or above 10 microns depending on individual customer needs,
- zinc-nickel (ZnNi) electrolytic coatings,
- zinc coatings by dipping method (hot-dip galvanizing), according to PN-EN ISO 1461, PN-EN ISO 10684,
- zinc flake coatings (flZn), according to PN-EN ISO 10683, types Geomet, Zintek, Magni, Dacromet, Delta Protekt,
- other coatings as per agreements.

These coatings are also available with an additional sealing layer, which increases the corrosion resistance of the products up to 1000 hours in a salt spray chamber, as well as with a top layer with the required coefficient of friction.

## LOGISTICS

With many years of experience in production and distribution, we understand that the key to success is combining high-quality products with well-organized delivery logistics. We undertake numerous activities aimed at delivering products to any location in the country and abroad in a very short time. For over 20 years, we have been making deliveries directly to assembly lines using various Just-In-Time (Kanban) system variants. We monitor customer needs and deliver products precisely on time and to the right place in the production process. This allows our customers to reduce the time needed to handle the process of receiving and issuing goods from the warehouse and to cut costs associated with purchases.

We ensure the security of deliveries by using our own fleet of vehicles and cooperating exclusively with reliable international shipping companies. Thanks to this, we have earned a reputation as a reliable and trustworthy supplier and have successfully participated in projects worldwide.

## WYRÓŻNIAJĄ NAS:

- własne zaplecze produkcyjne, 3 zakłady zlokalizowane w Europie,
- nowoczesne laboratoria kontrolno-pomiarowe,
- szeroka gama asortymentowa: 80 tys. pozycji w ofercie, z czego 40 tys. dostępnych od ręki,
- 25 000 ton wyrobów we własnych magazynach,
- wykwalifikowana kadra inżynieryjno – techniczna,
- wieloletnie doświadczenie w branży,
- dostawy na linie montażowe dostosowane do bieżącego zużycia,
- stale udoskonalane rozwiązania technologiczne,
- sieć własnych sklepów firmowych.

Współpraca z Grupą ASMET to gwarancja profesjonalnej i kompleksowej obsługi. Nasi pracownicy służą swoją wiedzą i doświadczeniem w zakresie połączeń gwintowych oraz wspierają w doborze optymalnych rozwiązań logistycznych.

**Zapraszamy do współpracy! Dołącz do grona 60 000 zadowolonych klientów GRUPY ASMET!**

## WHAT MAKES US UNIQUE

- our own production facilities: three production plants located in Europe,
- modern control and measurement laboratories,
- a wide range of assortment, we offer 80,000 items including more than 40,000 available off-the-shelf,
- 25,000 tons of products in our own warehouses,
- a qualified engineering and technical staff,
- many years of industry experience,
- deliveries to assembly lines tailored to current consumption,
- constantly improved technological solutions,
- a network of our own retail stores.

Cooperating with ASMET Group guarantees professional and comprehensive service. Our employees offer their knowledge and experience in threaded connections and support in selecting optimal logistical solutions.

**We invite you to cooperate with us! Join the group of 60,000 satisfied customers of the ASMET GROUP!**



## 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](mailto:asmet@asmet.com.pl)

[www.asmet.com.pl](http://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](mailto:bispol@bispol.com.pl)

[www.bispol.com.pl](http://www.bispol.com.pl)

### Unibolt A/S

Grønlandsvej 187; DK-7100 Vejle; Denmark

Phone: +45 76 43 10 00

e-mail: [unibolt@unibolt.dk](mailto:unibolt@unibolt.dk)

[www.unibolt.dk](http://www.unibolt.dk)

