

Experience that joins



Unibolt.



www.asmet.com.pl

Fasteners for
agricultural machinery

Fastgøringselementer
til landbrugsmaskiner



Comprehensiveness

The basic activity of ASMET GROUP companies is the manufacture and distribution of fasteners. We offer fasteners both standard and special (as per drawing) in amounts in line with current needs: from single details to series including millions of pieces. Three production plants, two modern distribution centres, two galvanising plants and a database of qualified suppliers of goods and materials all ensure stable supply with regard to quality, assortment and promptness.

We have long-standing experience in the servicing of manufacturing, commercial and service companies.

Safety

In our 35 years in the market, we have become a solid and reliable supplier of fasteners, because the quality of our fasteners has been a priority for us from the very beginning.

We work in compliance with the requirements of management systems, both quality EN ISO 9001:2015, EN 15048-1:2008, AD 2000 Merkblatt) and environmental (EN ISO 14001:2015). We are also licensed to manu-

Kompleksitet

Den basale aktivitet for virksomhederne i ASMET GRUPPEN er produktion og distribution af fastgøringselementer. Vi leverer både standard befæstelselementer og specialprodukter (efter tegningen) i mængder, som er tilpasset til de aktuelle behov: fra enkelte detaljer til serier med flere millioner enheder. Tre produktionsanlæg, to moderne distributionscentre, to galvaniseringsanlæg og en database med kvalificerede leverandører af varer og materialer sikrer i fællesskab en stabil levering med hensyn til kvalitet, sortiment og leveringsfrist.

Vi har lang erfaring i servicering af virksomheder indenfor produktion, handel og servicesektoren..

Sikkerhed

I løbet af vores 35 år i markedet er vi blevet en solid og pålidelig leverandør af fastgøringselementer, for lige fra begyndelsen har kvaliteten af vores fastgøringselementer været en prioritet for os.

Vi arbejder i overensstemmelse med kravene til kvalitetsstyringsystemer (EN ISO 9001:2015, EN 15048-1:2008, AD 2000 Merkblatt) og miljøkrav (EN ISO 14001:2015). Vi har også licens til produktion af



facture fasteners subject to approval by inspection authority according to European Directive 2014/68/UE.

We improve the processes realised as part of our activity systematically by using quality management tools based on KAIZEN/TQM philosophy. The security of our supply is influenced to a great extent by the organisation of supply logistics. Our own transportation fleet and cooperation with international forwarding companies ensure prompt delivery. As a result, we have successfully participated in the implementation of various projects throughout the world.

Customer-needs orientation

The basis of our company's market strategy is maximum orientation towards customer needs.

Our own production facilities, a wide range of products (85,000 items in the range, of which 40,000 are available from the warehouse) and qualified engineering and technical personnel are all strengths of Asmet Group thanks to which our customer receives a guarantee of professional and comprehensive service. Our employees offer their knowledge and experience with regard to screw joints as well as support customers in the selection of the optimal logistic solutions.

Together with our customers, we implement many streamlining projects (with regard to ordering, supply modules, stocks) which bring measurable benefits (saving in terms of time, space, financial resources 'frozen' in stocks etc.).

Experience and modernity

We have been supplying fasteners to the agricultural machinery sector for 30 years now. Our products are present on assembly lines for tractors, harvesters, trailers, seeders and other machines not only in Poland, but also in many European countries (including, but not limited to, Germany, Austria, Belgium and Great Britain) as well as in the Americas.

A great strength of what we offer in the servicing of manufacturing companies is the Just-In-Time (Kanban) supply provided directly to assembly lines and customised to the needs and expectations of our customers.

The fact that we have been supplying fasteners to the assembly lines of the world's biggest manufacturers of agricultural machinery continuously for 20 years proves the quality of our work.

Materials

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

befæstelselementer fremstillet i overensstemmelse med EU-Direktiv 2014/68/EU.

Vi forbedrer systematisk de processer, som gennemføres som en del af vores aktiviteter med brug af kvalitetsstyringsredskaber baseret på KAIZEN/TQM filosofien. Sikkerheden i vores leverancer er i høj grad påvirket af organisering af leveringslogistik. Vores egen flåde af transportmidler samt samarbejde med internationale speditørfirmaer sikrer hurtig levering. Som følge heraf har vi med stor succes deltaget i implementeringen af forskellige projekter over hele verden.

Orientering mod kundebehov

Grundlaget for virksomhedens markedsstrategi er maksimal orientering mod kundebehov.

Vores egne produktionsfaciliteter, en bred vifte af produkter (85.000 varenumre, hvoraf vi er lagerførende i 40.000 emner) samt kvalificerede ingeniører og teknisk personale, er styrkesider, som gør, at Asmet Gruppens kunder opnår garanti på en professionel og kompleks service. Vores personale tilbyder deres viden og erfaring med hensyn til både skruesamlinger og understøtter kunderne i valget af de optimale logistiske løsninger.

I samarbejde med vores kunder implementerer vi mange projekter indenfor optimalisering (med hensyn til ordreafgivelse, levering af moduler, lagerføring), som giver målbare fordele (besparelser på tidsforbrug, lokaler, finansielle ressourcer, som er indefrosset i lagre).

Erfaring og modernitet

Vi har nu leveret befæstelselementer til landbrugsmaskine-sektoren i over 30 år. Vores produkter kan findes på produktionslinjen for traktorer, høstmaskiner, påhængsvogne, såmaskiner og andet materiel, ikke bare i Polen, men også i mange europæiske lande (herunder men ikke begrænset til: Tyskland, Østrig, Belgien og Storbritannien) samt i Nord- og Sydamerika.

En betydelig styrke i vores tilbud og servicering af produktionsvirksomheder er vores Just-In-Time (Kanban) levering, som fører varerne direkte til transportbåndet i opfyldning af kundernes behov og forventninger.

Kvaliteten i vores arbejde understøttes af det faktum, at vi uden afbrydelse har leveret befæstelselementer til produktionslinjerne hos nogle af verdens største producenter af landbrugsmaskiner igennem mere end 20 år.

Materialer

Vi tilbyder stålprodukter indenfor følgende klassificeringer af mekaniske egenskaber: 4.6, 4.8, 5.6, 5.8, 8.8, 10.9 og 12.9 samt også A2 rustfrit stål og A4 syreressistent stålprodukter.

We also manufacture special products from other materials:

- steels for operation at elevated temperatures;
- corrosion-resistant steels;
- heat-resisting steels;
- carbon and alloy steels, including nitriding and carburising steels;
- nonferrous alloys – copper, brass, bronze and titanium.

Protective coatings

We supply screw products with the following protective coatings:

- electroplated coatings, to EN ISO 4042;
- hot-dip galvanised coatings, to EN ISO 1461, EN ISO 10684;
- zinc flake (lamellar) coatings, to EN ISO 10683;
- others as agreed.

Lamellar coatings

Lamellar coatings (Zintek, Geomet) consist of a base coat and sealing.

With this technology, the base coat is a mixture of zinc and aluminium 'flakes' and a binder.

Base coats are silver in colour and can be finished by applying the sealing in different colours. Lamellar coatings do not contain lead, mercury, cadmium or chromium 6+.

Advantages of lamellar coating:

- very good corrosion resistance – up to 1,000 hours in a salt spray chamber;
- no hydrogen embrittlement;
- deformability (can be applied to springs);
- a technology accepted by all of the major recipients in the world.

Supply logistics

As early as the beginning of the 1990s, ASmet management decided that the key to success may be not only the manufacture of good quality products, but also properly organised supply logistics allowing the delivery of products to any location in Europe in a very short time. Over the 35 years of the company's presence on the market, a number of organisational, training and investment activities have been undertaken with the aim of continuous improvement in the standards offered in this area.

ASMET has been implementing the JUST-IN-TIME system in various forms since as early as 2003.

The selection of a specific solution depends on the individual needs of customers. The best variant is selected in the course of joint discussions, taking into consideration the volume, frequency and location of deliveries.

Vi fremstiller også specialprodukter ud fra andre materialer:

- stål til anvendelse ved høje temperaturer;
- korrosionsbestandigt stål;
- varmeresistent stål;
- kulstofstål og legeret stål, herunder nitreringsstål og indsatsstål;
- jernfri legeringer – kobber, messing, bronze og titan.

Overfladebehandling

Vi leverer skrueprodukter med følgende overflader:

- galvaniseret overflade, i hht. EN ISO 4042;
- varmeforzinket overflade, i hht. EN ISO 1461, EN ISO 10684;
- Zinklamel overflade med zinkflager, i hht. EN ISO 10683;
- andre belægnings efter aftale.

Lamel overflader

Lamel overflader (Zintek, Geomet) består af en basisbelægning og forsegling.

Med denne teknologi er basisbelægningen en blanding af zink og aluminiumflager samt en binder.

Basisbelægnings er sølvfarvede og kan afsluttes ved brug af forsegling i forskellige farver. Lamel overflader indeholder ikke bly, kviksølv, kadmium eller krom 6+.

Fordelene ved lamel overflader:

- særdeles god modstandsdygtighed mod korrosion – op til 1.000 timer i salttågetest;
- ingen hydrogenskørhed;
- kan deformeres (kan anvendes til fjedre);
- en teknologi, som accepteres af alle de væsentlige forbrugere i verden.

Leveringslogistik

Så tidligt som i begyndelsen af 1990'erne besluttede ledelsen i ASmet, at nøglen til succes ikke blot var fremstillingen af produkter i god kvalitet, men også en ordentligt organiseret leveringslogistik, som gjorde det muligt at levere produkter til enhver beliggenhed i Europa indenfor en meget kort tidshorison. I løbet af de 35 år virksomheden har eksisteret på markedet, er der gennemført en række tiltag indenfor organisering, uddannelse og investering, med henblik på en konstant forbedring af de standarder, vi tilbyder indenfor dette område.

ASMET har implementeret forskellige former for JUST-IN-TIME systemet siden så tidligt som 2003.

Valget af en specifik løsning afhænger af kundens individuelle behov. Den bedste løsning vælges i løbet af fælles konsultationer, hvorunder der tages hensyn til volumen, hyppighed og leveringssted.

A typical Kanban implementation process encompasses the following stages:

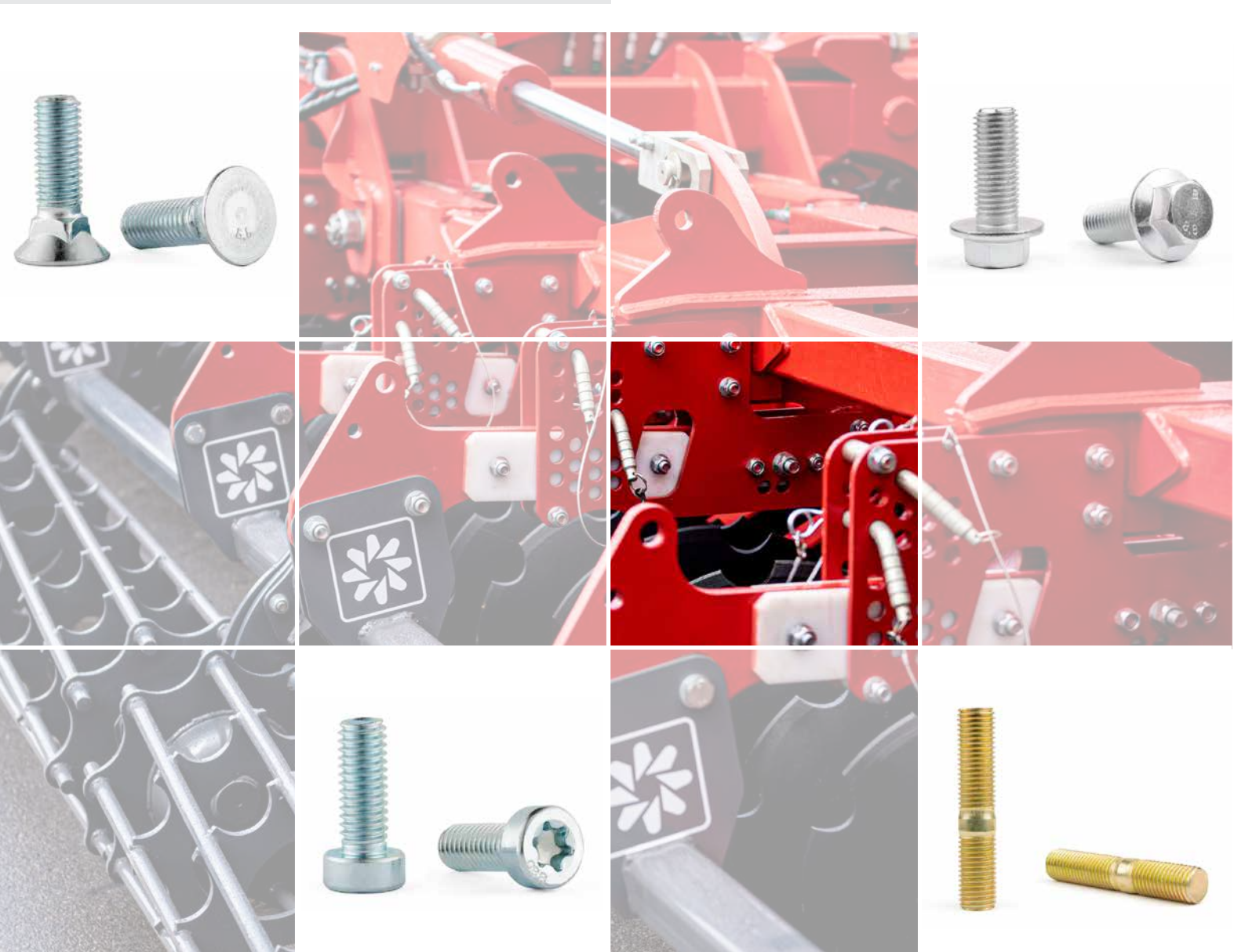
- a discussion of the benefits of implementing a Kanban system;
- determination of annual demand and product ranges;
- determination of a method and frequency for supply – optimal transport modules;
- selection of a method for marking containers and racks;
- determination of the optimal areas for mounting collective racks (supermarkets);
- mounting of racks at the assembly line and description of racks;
- description and filling of containers;
- training of assembly employees.

In line with customer needs, the range of products can be extended or changed, the rack area increased or the amount of goods in containers altered.

En typisk Kanban implementeringsproces indbefatter følgende trin:

- en samtale om fordelene ved implementering af Kanban systemet;
- fastlæggelse af den årlige efterspørgsel og typen af produkter;
- fastlæggelse af leveringsmetode og hyppighed – optimale transportmoduler;
- valg af en metode til mærkning af containere og stativer;
- fastlæggelse af de optimale områder til montage af kollektive stativer (supermarkeder);
- montage af stativer på produktionslinjen og beskrivelse af stativerne;
- beskrivelse af og opfyldning af containere;
- kursusforløb for det samlede personale.

I overensstemmelse med kundebehovet kan produkttyperne udvides eller ændres, stativområder forøges eller indskrænkes og mængden af varer i containerne ændres.





Contact/Kontakt

„ASMET” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

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 S.A.

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

