

Experience that connects!

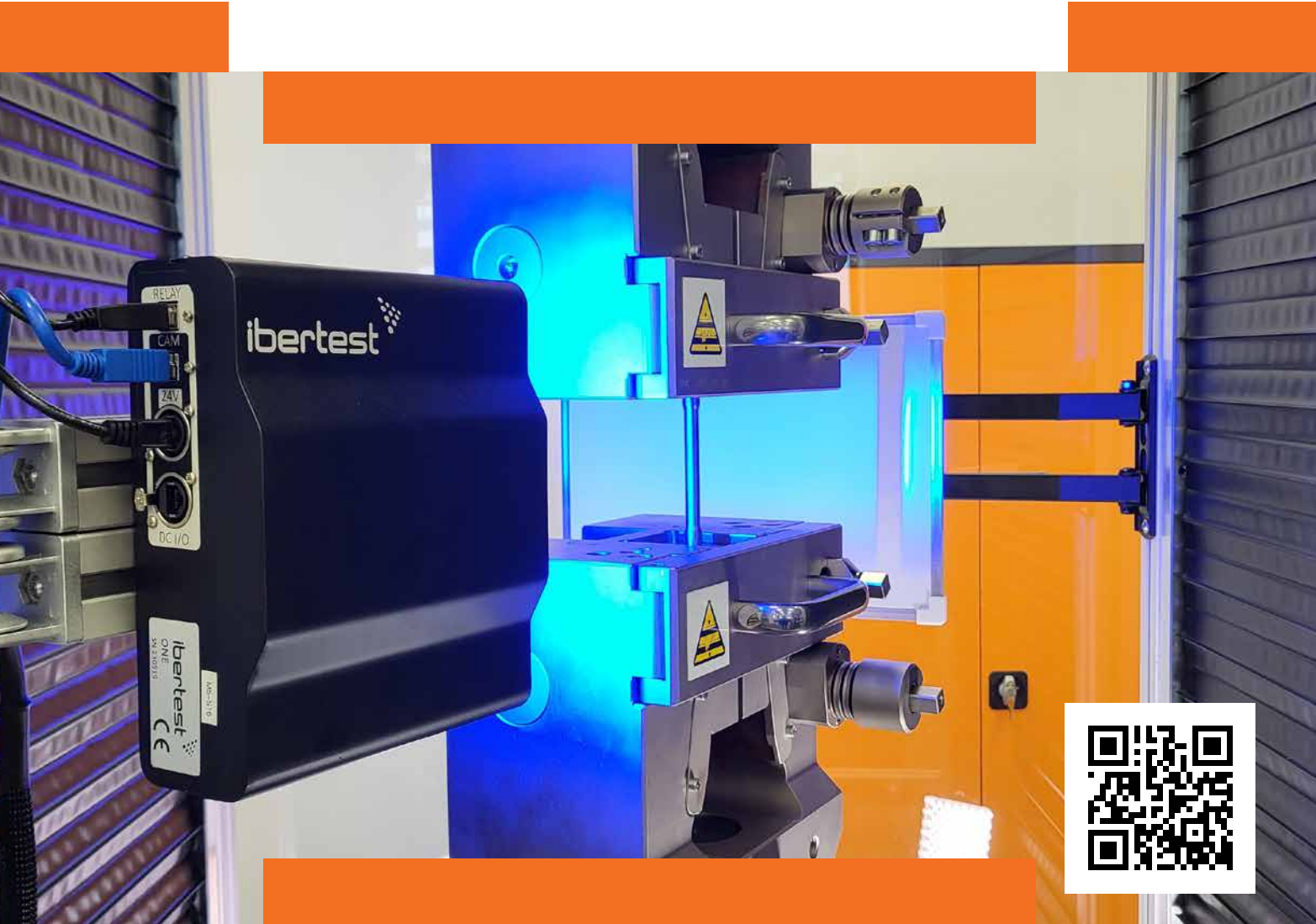


Unibolt.

ASMET GROUP

Kontrola i badania
elementów złącznych i metali

Inspection and testing
of fasteners and metals



www.asmet.com.pl

Grupa ASMET

Grupa Asmet jest wiodącym producentem i dystrybutorem elementów złącznych w Polsce i Środkowo-Wschodniej części Europy. Mamy olbrzymie doświadczenie, wynikające z ponad 35-letniej pracy na rzecz naszych Klientów.

W skład Grupy Asmet wchodzi, m. in.:

- **„Asmet” sp. z o.o.** – jedno z największych w Polsce przedsiębiorstw produkcyjno – handlowych, kompleksowo obsługujących Klientów i produkujących elementy złączne specjalne (wg dokumentacji Klienta).
- **Fabryka Śrub Bispol sp. z o.o.** – jeden z największych w Polsce producentów elementów złącznych, dysponujący nowoczesnym parkiem maszynowo-technicznym.
- **Unibolt A/S** - wiodący duński producent śrub, sworzni, nitów, kołków i innych części formowanych na zimno.

Kluczowym aspektem działalności Grupy Asmet jest zapewnienie najwyższej jakości oferowanych wyrobów. Aby temu sprostać systematycznie doposażamy nasze laboratoria w sprzęt kontrolno-pomiarowy najnowszej generacji. Równolegle podnosimy kwalifikacje personelu poprzez cykliczne szkolenia, kursy i praktyki w zakresie badań oraz analiz.

ASMET Group

Asmet Group is a leading manufacturer and distributor of fasteners in Poland and Central and Eastern Europe. We have vast experience resulting from over 35 years of working for our customers.

The Asmet Group includes, among others:

- **“Asmet” sp. z o.o.** - one of the largest production and trading companies in Poland, comprehensively serving customers and producing special fasteners (according to customer documentation).
- **Fabryka Śrub Bispol sp. z o.o.** - one of the largest producers of fasteners in Poland with a modern machine park at its disposal.
- **Unibolt A/S** - Denmark's leading manufacturer of bolts, pins, rivets, pins and other cold-formed parts.

A key aspect of Asmet Group's operations is to ensure the highest quality of the products offered. To meet this, we systematically equip our laboratories with the latest generation of inspection and measurement equipment. At the same time, we raise the qualifications of our staff through periodic training, courses and practice in research and analysis.



Nasza oferta

Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom rynku w zakresie badań dodatkowych oraz uzupełniających, oferujemy kompleksowe usługi w tym obszarze. Posiadamy trzy laboratoria kontrolno-pomiarowe, zlokalizowane w siedzibach wszystkich firm Grupy Asmet, tj.:

- Laboratorium „Asmet” sp. z o.o. w Regułach k. W-wy,
- Laboratorium Fabryki Śrub Bispol w Bielsku-Białej,
- Laboratorium Unibolt A/S w Vejle (Dania).

Nadzór nad badaniami odbywa się w oparciu o system zarządzania jakością, zgodny z normą PN-EN ISO 9001:2015.

Nowoczesne wyposażenie badawcze oraz wykwalifikowany personel zapewnią pełną analizę i badania właściwości fizyko-chemicznych i parametrów elementów złącznych oraz innych elementów metalowych.

Badania własności mechanicznych:

- statyczna próba rozciągania śrub, prętów gwintowanych oraz prętów gładkich - obciążenie max. 1200 kN (pomiar $Re/Rp0,2$, R_m , A , Z), według wymagań norm EN ISO-6892-1, EN ISO 898-1,
- badanie wytrzymałości na rozciąganie zestawów SB (M10-M39), według wymagań EN ISO 15048-2,
- badanie obciążenia próbnego nakrętek, według wymagań EN ISO 898-2,
- badanie twardości metali następującymi metodami: Vickers, Rockwell, Rockwell Superficial, Brinell, Poldi –

Our offer

In order to meet market expectations with regard to additional and supplementary tests, we offer comprehensive services in this area. We have three control and measurement laboratories, located in the headquarters of all the companies of the Asmet Group, i.e.:

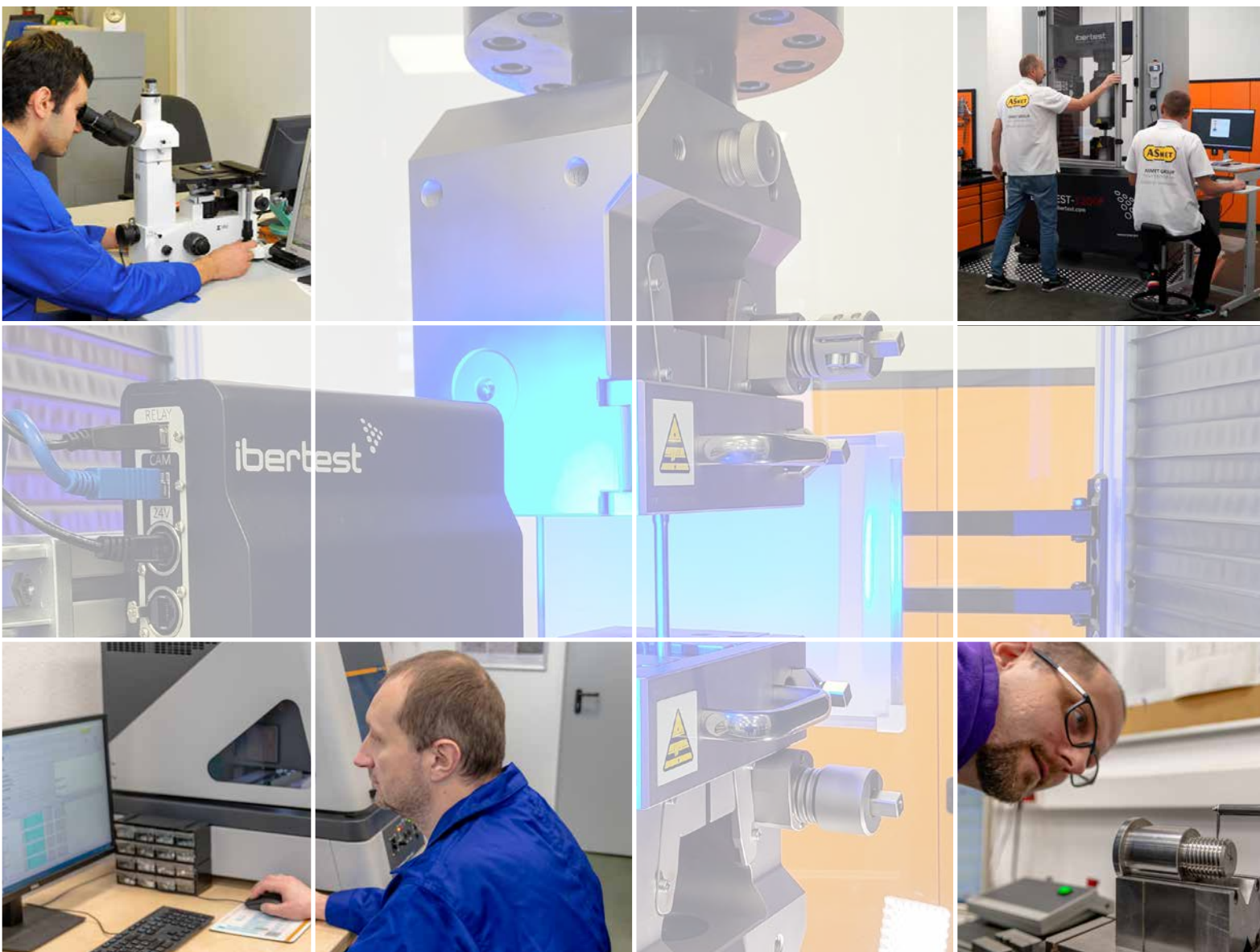
- Laboratory of "Asmet" sp. z o.o. in Reguły near W-wa,
- Laboratory of Fabryka Śrub Bispol in Bielsko-Biała,
- Laboratory of Unibolt A/S in Vejle (Denmark).

Supervision of testing is based on a quality management system in accordance with the PN-EN ISO 9001:2015 standard.

State-of-the-art testing equipment and qualified personnel will ensure full analysis and testing of physical and chemical properties and parameters of fasteners and other metal components.

Mechanical characteristics tests:

- static tensile testing of bolts, threaded rods and smooth rods - load max. 1200 kN (measuring $Re/Rp0,2$, R_m , A , Z), according to the requirements of EN ISO-6892-1, EN ISO 898-1 standards,
- tensile strength test on SB assemblies (M10-M39), according to requirements of EN ISO 15048-2,
- nut proof load test, according to the requirements of EN ISO 898-2,
- testing of hardness of metals using the following methods: Vickers, Rockwell, Rockwell Superficial,



Grupa ASMET

Grupa Asmet jest wiodącym producentem i dystrybutorem elementów złącznych w Polsce i Środkowo-Wschodniej części Europy. Mamy olbrzymie doświadczenie, wynikające z ponad 35-letniej pracy na rzecz naszych Klientów.

W skład Grupy Asmet wchodzi, m. in.:

- **„Asmet” sp. z o.o.** – jedno z największych w Polsce przedsiębiorstw produkcyjno – handlowych, kompleksowo obsługujących Klientów i produkujących elementy złączne specjalne (wg dokumentacji Klienta).
- **Fabryka Śrub Bispol sp. z o.o.** – jeden z największych w Polsce producentów elementów złącznych, dysponujący nowoczesnym parkiem maszynowo-technicznym.
- **Unibolt A/S** - wiodący duński producent śrub, sworzni, nitów, kołków i innych części formowanych na zimno.

Kluczowym aspektem działalności Grupy Asmet jest zapewnienie najwyższej jakości oferowanych wyrobów. Aby temu sprostać systematycznie doposażamy nasze laboratoria w sprzęt kontrolno-pomiarowy najnowszej generacji. Równolegle podnosimy kwalifikacje personelu poprzez cykliczne szkolenia, kursy i praktyki w zakresie badań oraz analiz.

ASMET Group

Asmet Group is a leading manufacturer and distributor of fasteners in Poland and Central and Eastern Europe. We have vast experience resulting from over 35 years of working for our customers.

The Asmet Group includes, among others:

- **“Asmet” sp. z o.o.** - one of the largest production and trading companies in Poland, comprehensively serving customers and producing special fasteners (according to customer documentation).
- **Fabryka Śrub Bispol sp. z o.o.** - one of the largest producers of fasteners in Poland with a modern machine park at its disposal.
- **Unibolt A/S** - Denmark's leading manufacturer of bolts, pins, rivets, pins and other cold-formed parts.

A key aspect of Asmet Group's operations is to ensure the highest quality of the products offered. To meet this, we systematically equip our laboratories with the latest generation of inspection and measurement equipment. At the same time, we raise the qualifications of our staff through periodic training, courses and practice in research and analysis.



Analiza odporności korozyjnej w mgle solnej (NSS) – komory solne Ascott Standard S1000 IS oraz S1000IP, według wymagań normy ISO 9227.

Usługa kontrolno-selekcyjna

Oferujemy usługę kontrolno-selekcyjną przy wykorzystaniu optycznej, zautomatyzowanej segregującej maszyny kontrolnej Regginspection I600.

Pomiary geometryczne

Szerokie wyposażenie pomiarowe zapewnia możliwość pomiarów geometrycznych przy wykorzystaniu, m.in. Profilografu Marsurf XCR-20, maszyny pomiarowo-skanującej, pełnej gamy ręcznych narzędzi pomiarowych oraz sprawdzianów do gwintów.

Dokumenty jakościowe

Dział jakości oferuje na dostarczane do Klientów wyroby pełen zakres dokumentacji jakościowej, wg normy EN 10204 (świadectwa odbioru 3.1, atesty 2.2 oraz deklaracje zgodności). Ponadto istnieje możliwość wystawienia dodatkowych raportów z badań, kart pomiarowych oraz dokumentacji PPAP na wybrane produkty.

Szkolenia techniczne

Wykwalifikowana i doświadczona kadra pionu techniczno-jakościowego, oferuje szkolenia z zakresu elementów złącznych w siedzibie firmy lub bezpośrednio u Klienta w ramach Akademii Technicznej Asmet.

Salt spray corrosion resistance (NSS) analysis - Ascott Standard S1000 IS and S1000IP salt spray chambers according to ISO 9227 requirements.

Inspection and selection service

We offer an inspection and selection service using an optical automated segregation inspection machine Regginspection I600.

Geometric measurements

Extensive measuring equipment provides geometric measurements using, among others, the Marsurf XCR-20 Profilograph, a measuring and scanning machine, a full range of manual measuring tools and thread gauges.

Quality documents

The quality department offers a full range of quality documentation for products supplied to customers, according to EN 10204 (inspection certificates 3.1, test reports 2.2 and declarations of compliance). In addition, it is possible to issue additional test reports, measurement sheets and PPAP documentation for selected products.

Technical trainings

The qualified and experienced staff of the technical and quality division, offers training in fasteners at the company's headquarters or directly at the customer's premises as part of the Asmet Technical Academy.





Contact/Kontakt

„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

ASMET GROUP

