

YOUR INDIVIDUALITY - OUR STANDARD

Spezialgeräte für die Industrie  
 Special equipment for industry



## YOUR INDIVIDUALITY – OUR STANDARD

Wir sind Ihr kompetenter Ansprechpartner in der Entwicklung, Konstruktion und Herstellung von hydraulischen Einrichtungen und Systemen zum Bewegen und Befestigen im Schwermaschinenbau. Im Bereich der Industrie- und Spannhydraulik bieten wir Ihnen das Fachwissen und die Erfahrung für effiziente Lösungen und innovative Entwicklungen.

Mit höchster Genauigkeit entwickeln und fertigen wir gemeinsam mit Ihnen,

neue Ideen und individuelle Sonderlösungen, sowohl als Einzelanfertigung als auch in Serie. Hierbei können wir auf unsere langjährige Erfahrung und die kontinuierliche Weiterentwicklung unserer Systeme zurückgreifen.

Um die hohen Erwartungen an unsere Produkte und Dienstleistungen erfüllen zu können, handeln wir stets kundenorientiert nach der DIN EN ISO 9001 Norm und stehen Ihnen mit Herz und Verstand

zur Seite. Wir verhelfen Ihnen unter anderem, durch die Bereitstellung von 2D/3D Modellen, zu einem geringeren Konstruktionsaufwand, arbeiten gemeinsam mit Ihren Mitarbeitern vor Ort und schaffen somit eine zuverlässige Rückmeldung zu Ihren Entwicklern, Konstrukteuren und Monteuren.

**Sie haben die Idee, wir haben die Lösung**

## YOUR INDIVIDUALITY – OUR STANDARD

We are your competent partner in development, design and manufacture of hydraulic equipment and systems in the field of heavy machinery.

In the field of industrial and hydraulic clamping we offer the expertise and experience for efficient solutions and innovations.

With high accuracy we develop and ma-

nufacture together with you, new ideas and customized solutions, both as an individual and in series production. Here we can revert to our extensive experience and the continuous further development of our systems.

In order to comply with the high expectations on our products and services, we always act customer-oriented according to

DIN EN ISO 9001 standard. We help you, amongst others, by the appropriation of 2D/3D models to lower design costs, we work with your staff on site and the outcome of this is a reliable feedback to your developers, designers and fitters.

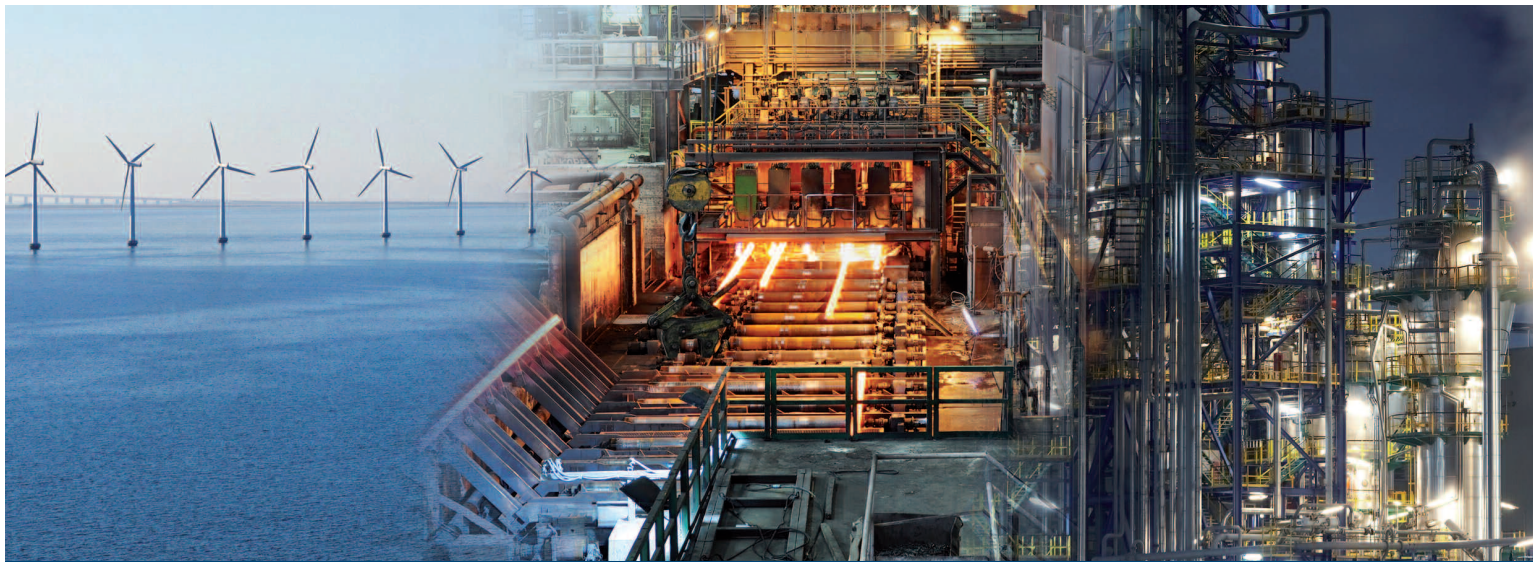
**You have the idea, we have the solution.**

Mehr Informationen

More information

[www.astech-hydraulik.com](http://www.astech-hydraulik.com)





## Leistungen

Die Firma AS Tech Industrie- und Spannhydraulik GmbH entwickelt, projiziert und fertigt hydraulische Einrichtungen und Systeme zum Bewegen und Befestigen im Schwermaschinenbau. Geliefert werden insbesondere Komplettlösungen für Schraub- und Klemmverbindungen mit Betriebsdrücken bis zu 4000 bar. Das Liefersortiment umfasst Schraubenspannvorrichtungen, Hydraulikmuttern, Hydraulikaggregate, Sonderhydraulik sowie Mess- und Dokumentationssysteme. Zum Kundenkreis zählen namhafte Industriebetriebe aus den Bereichen Windenergie, Stahlindustrie und Petrochemie, weltweit.

### Produkte

- Ziehendes Schraubverfahren
- Druckerzeuger
- Industriehydraulik
- Sonderhydraulik
- Kabelloses Messen & Dokumentieren
- Zubehör

### Service & Wartung

- Leihwerkzeuge
- Wartung und Instandsetzung
- Vor Ort Reparaturen
- Projektplanung und Beratung

### Schlüsselfertige Lösungen

- Aufbau
- Montage
- Abnahme
- Inbetriebnahme

## Services

AS Tech designs and manufactures hydraulic equipment and systems in heavy machinery. Particularly complete solutions for screw- and clamp-bolted connections with operating pressures up to 4000 bar (58,000 psi). The range of products comprises bolt tensioners, hydraulic nuts, hydraulic power units, special hydraulics as well as measurement and documentation systems. The clientele includes considerable industrial applications in the fields of wind energy, steel- and petrochemical industries, worldwide.

### Products

- Axial Bolting
- Pumps
- Industrial hydraulic
- Special-purpose hydraulics
- Measuring, monitoring and documentation
- Accessories

### Services

- Tools rental
- Maintenance
- Field work
- Project Planning and Consulting

### Turnkey Solutions

- Construction
- Installation
- Technical approval
- Commissioning

## Produktbeispiele

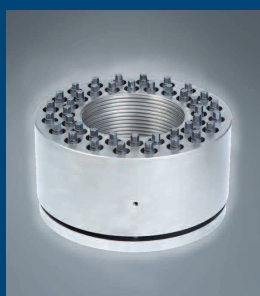
### Product examples



Messung, Überwachung  
und Dokumentation von  
Schraubverbindungen  
Measurement, Monitoring  
and Documentation



Einstufige Schraubenspannvorrichtung  
mit Gewinde im Kolben  
Single-stage bolt tensoning device  
with threaded piston



Mechanische Spannmutter  
Mechanical tensoning nut



Sonderzylinder  
Special purpose cylinder



Automatische  
Schraubenspannvorrichtung  
Automatic bolt tensoning device



Mehrstufige Schraubenspannvorrichtung  
Multi-stage bolt tensoning device



Elektrohydraulikaggregat /  
Spanngeräteaggregat  
Electric hydraulic power unit /  
Power unit for tensoning devices



Elektrohydraulikaggregat akkubetrieben  
Electrical hydraulic power unit – battery  
driven / Power unit for tensoning devices



Spannwegunabhängige  
Hydraulikmutter mit  
Kontermutter  
Hydraulic nut, stroke  
independent with counter nut



Handhebelumpen  
Hand-lever pump



## Kontakt

### Contact

#### AS Tech Industrie- und Spannhydraulik GmbH

Leopold-Hoesch-Straße 5-7  
D-52511 Geilenkirchen  
Tel. +49 2451 48202-0  
Fax +49 2451 48202-125  
E-Mail [info@astech-hydraulik.com](mailto:info@astech-hydraulik.com)  
Web [www.astech-hydraulik.com](http://www.astech-hydraulik.com)

#### GWS Tech Service GmbH

Leopold-Hoesch-Straße 5-7  
D-52511 Geilenkirchen  
Tel. +49 2451 48202-0  
Fax +49 2451 48202-125  
E-Mail [info@gws-tech.de](mailto:info@gws-tech.de)  
Web [www.gws-tech.de](http://www.gws-tech.de)



## Vertriebspartner

### Sales & Service partners

#### ATA

AS Tech Americas, Inc.  
920 Donata Court  
Lake Zurich, IL 60047  
Tel. +1 847 847-1280  
Fax +1 847 847-1282  
E-Mail [usa@astech-hydraulik.com](mailto:usa@astech-hydraulik.com)  
Web [www.astech-america.com](http://www.astech-america.com)

#### ws-tools

Industrievertretungen Skripski  
Bahnhofstraße 5a  
D-22941 Bargteheide  
Tel. +49 4532 28322-13  
Fax +49 4532 28322-40  
E-Mail [germany-north@astech-hydraulik.com](mailto:germany-north@astech-hydraulik.com)

#### Import-Export Dpt.

**SUTEC S.A.**  
Gran de Sant Andreu, 467 Local 3 int.  
08030 Barcelona  
Tel. +34 933 466-350  
Fax +34 933 454-460  
E-Mail [spain@astech-hydraulik.com](mailto:spain@astech-hydraulik.com)

#### Modern Create Enterprise Co. Ltd.

1/F No. 96-1, Zihciang Village  
22054 Banciao City, Taipei County Taiwan  
Tel. +886 2 29679967  
Fax +886 2 29679898  
E-Mail [taiwan@astech-hydraulik.com](mailto:taiwan@astech-hydraulik.com)

#### AVN Teknik A/S

Dalager 1  
DK-2605 Brøndby  
Tel. +45 70200 411  
Fax +45 43245 503  
E-Mail [denmark@astech-hydraulik.com](mailto:denmark@astech-hydraulik.com)

#### Grand Machinery Company Limited

52/16 Moo 7 Bhudamonthon Sai 3 Road  
TH-10170 Bangkok  
Tel. +66 81-982 8989  
Fax +66 2-978 2482  
E-Mail [thailand@astech-hydraulik.com](mailto:thailand@astech-hydraulik.com)