



Windkraft Wind Power

Anschlagmittel, die mit Sicherheit bewegen
Lifting accessories which move with safety



MORE THAN CHAIN

Haltesysteme Retention system

Strom aus Windkraft spielt im Zuge der im Prozess befindlichen Energiewende eine vermehrt tragende Rolle. JDT verfügt beim Aufbau von Windkraftanlagen mit dem Einsatz seiner speziell entwickelten Anschlagssysteme über jahrelange Erfahrung.

Durch die stetige Vergrößerung und daraus resultierende Gewichtszunahme der Turmsegmente, wurde bei JDT eine Vielzahl von Gegenhalteplatten-Systemen entwickelt. In Verbindung mit unseren **ENORM**-Anschlagmitteln der Güteklasse 10 sowie den speziellen kugelgelagerten Anschlagwirbeln **THEIPA Point**, kann beim Aufbau eine Tragfähigkeit von bis zu 100 t gewährleistet werden.

In the shift towards renewable energies, electricity generated from wind turbines is becoming ever more important. Employing the company's own, specially developed attachment systems, JDT has years of experience in the construction of wind turbines.

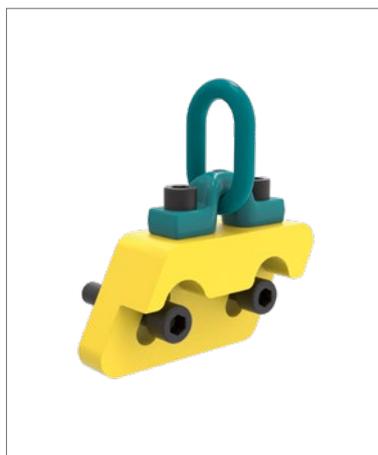
As a result of continuously larger tower segments and the increase in weight that this implies, JDT has developed a host of counter retention plate systems. In connection with our quality class 10 **ENORM** attachment gear and the special **THEIPA Point** ballbearing-mounted attachment swivels, a load capacity of up to 100 t is guaranteed during assembly.

Transportvorrichtungen Handling equipment



Transportvorrichtung mit Anschlagpunkt TAPS, geeignet für Turmsegmente bis 60 t

Handling equipment with attachment-point TAPS, suitable to tower-tubes up to 60 t



Transportvorrichtung mit Anschlagpunkt TPB, geeignet für Turmsegmente bis 20 t

Handling equipment with attachment-point TPB, suitable to tower-tubes up to 20 t

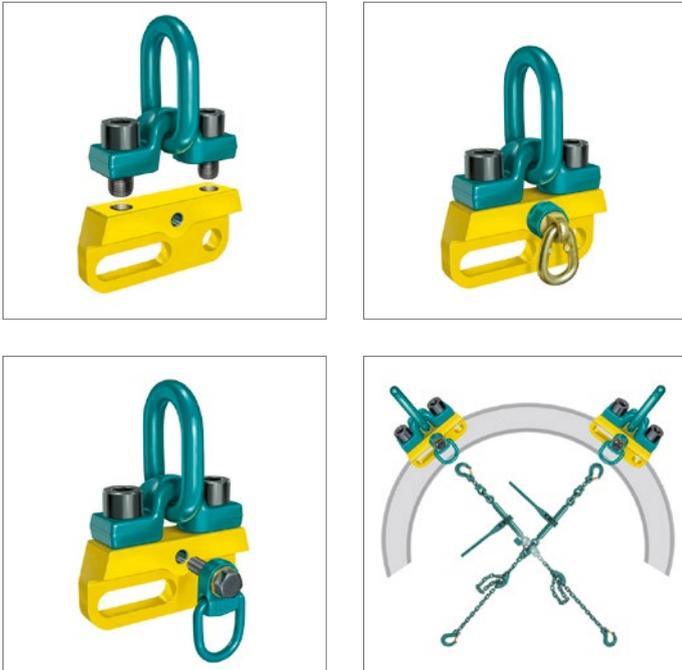


Anschlagpunkt TPB zum Anschrauben, in den Tragfähigkeiten von 15-30 t

Attachment-point TPB, bolt-on-type, in working load limits of 15-30 t

Durch das modulare Baukasten-System von JDT können die Montagen mit einem perfekt austarierten Gewicht vorgenommen werden. Das spart nicht nur Zeit, sondern verringert zudem das Risiko von Unfällen. Die Haltesysteme dienen dabei gleichzeitig zur Ladungssicherung.

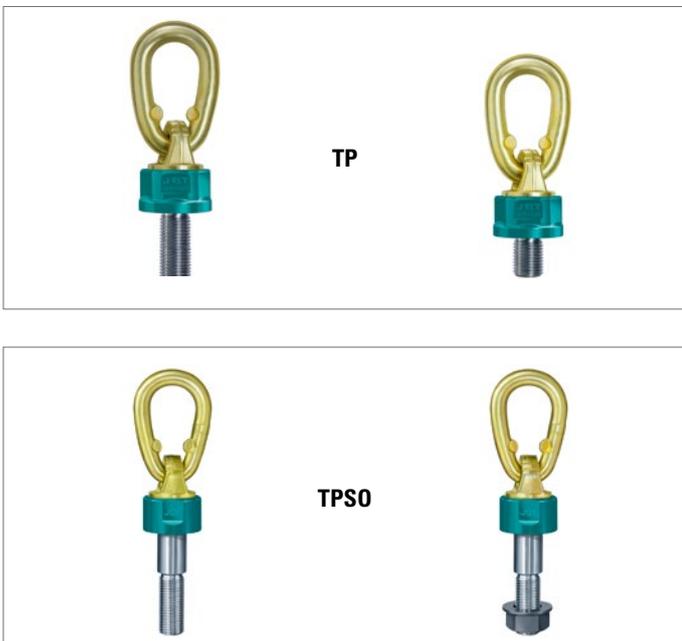
As a result of JDT modular system, assembly work can take place with a perfectly balanced weight. This does not just save time, but it also reduces the risk of accidents. In addition, the retention systems simultaneously act to ensure secure loading.



THEIPA Point | THEIPA Point Sonderausführung
THEIPA Point | THEIPA Point Special

Die **THEIPA Point** Anschlagwirbel mit extra langem Gewinde passend zum Flansch, sorgen für eine sichere Aufnahme und gleichmäßige Belastung bei Einzeltiegeln bis zu 100 t.

With an extra long thread that fits the flange, the **THEIPA Point** attachment swivels ensure secure support and an even load with weights of up to 100 t.



Anschlagketten und Zubehör der Güteklasse 10 ENORM

Chain slings and accessories grade 10 ENORM

Der Einsatz unseres leistungsfähigen **ENORM**-Werkstoffs führt zu einer Erhöhung der Tragfähigkeit unserer Anschlag-elemente bei identischer Nenngröße und Gewicht. Die **ENORM**-Kettensysteme erreichen so eine maximale Tragfähigkeit von 26,5 t je Einzelstrang.

The use of our high-performance **ENORM** material leads to an increase in the load capacity of our attachment elements with an identical nominal size and weight. As such, the **ENORM** chain systems achieve a maximum load capacity of 26.5 t per individual line.



Umlenkrollen sorgen für eine gleichmäßige Verteilung der Kräfte und einen sicheren Aufbauprozess.

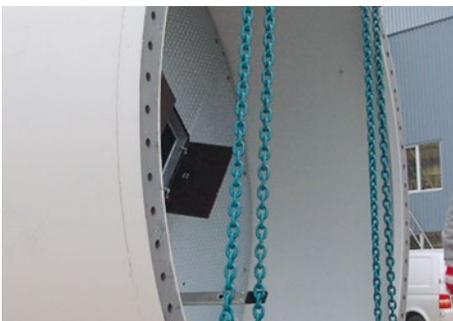
Deflexion rollers ensure an even distribution of the forces and a secure assembly process.

Das umfangreiche Programm der **ENORM** Güteklasse 10 reicht von Nenngröße 6 bis 26 mm.

The comprehensive range of **ENORM** quality class 10 ranges from nominal size 6 to 26 mm.



Sonderanschlagmittel – Ausgleichswippe
Special assembly – Spreader plate



Rundstahlkette für Hebezwecke
Short link chain for lifting purposes



Gabelkopfhaken – Kompakt
Clevis sling hook – Compact





Seit 1819 setzen wir von JDT als Made-in-Germany-Unternehmen mit Leidenschaft auf höchste Produktqualität, Innovationskraft, maximale Leistungsfähigkeit, Verfügbarkeit und auf einen kundenorientierten Service in allen Geschäftsfeldern. Seit mehr als zwei Jahrhunderten optimiert JDT durch innovative Weiterentwicklung bzw. Neukonzipierung Produkte sowie auch die damit verbundenen Produktionsprozesse - und das immer zum Nutzen der Kunden. Heute ist JDT mit rund 200 qualifizierten Mitarbeitern einer der weltweit führenden Hersteller kompletter Kettensysteme und Zubehör für Bergbau und Industrie sowie Systemintegrator von Robotern in der Industrieautomation. Das Fundament der Güte der JDT Produkte ist das Werkstoff- und Produktionswissen aus fast 200 Jahren. Auch in Zukunft werden wir unser ganzes Wissen, unsere Erfahrung und unser Können in den Dienst unserer Kunden stellen.

As a company that is proud to offer products that are Made in Germany, we at JDT have been passionately offering top quality products, innovation, performance, availability and customer-oriented service in all areas since 1819. For more than two hundred years, JDT has been improving production processes and products with continuous development and reconception - always to the customer's benefit. Today, with around 200 qualified staff, JDT is one of the leading global manufacturers of complete chain systems and accessories for mining and industry, as well as a system integrator of robots in the field of industrial automation. More than 200 years of expertise related to materials and production is the foundation for the quality behind JDT's products. In the future, we will continue to employ all of our expertise, experience and skill in the service of our customers.

JDT – MORE THAN CHAIN

Windkraft Wind Power

Strom aus Windkraft spielt im Zuge der im Prozess befindlichen Energiewende eine vermehrt tragende Rolle. JDT verfügt beim Aufbau von Windkraftanlagen mit dem Einsatz seiner speziell entwickelten Anschlagssysteme über jahrelange Erfahrung.

In the shift towards renewable energies, electricity generated from wind turbines is becoming ever more important. Employing the company's own, specially developed attachment systems, JDT has years of experience in the construction of wind turbines.



J. D. Theile GmbH & Co. KG
Letmather Straße 26 – 45
58239 Schwerte | Germany

Telefon: +49 2304 757 0
Telefax: +49 2304 757 177
www.jdt.de