

EQUIPO DE TESADO

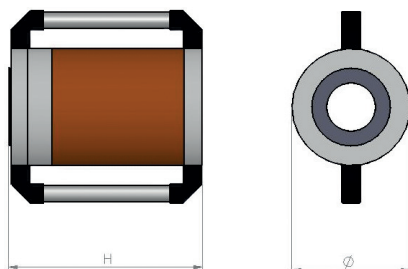
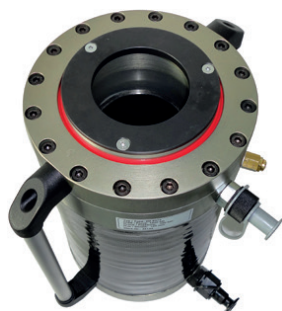
**GATO DE TESADO, CENTRAL
HIDRAÚLICA Y ACCESORIOS**

STRESSING EQUIPMENT

**STRESSING JACK,
HYDRAULIC POWER UNIT
AND ACCESSORIES**

CFK-Hohlkolbenzylinder

> CFRP Hollow piston cylinder



Technische Daten:

Technical specifications:

- > Arbeitsdruck 700 bar
Operating pressure 700 bar
- > Anschlüsse frei wählbar: Walther oder Pioneer
Connections freely selectable: Walther or Pioneer
- > Lastbereich 80 – 500 t
Load range 80 – 500 t

Besonderheiten:

Specifics:

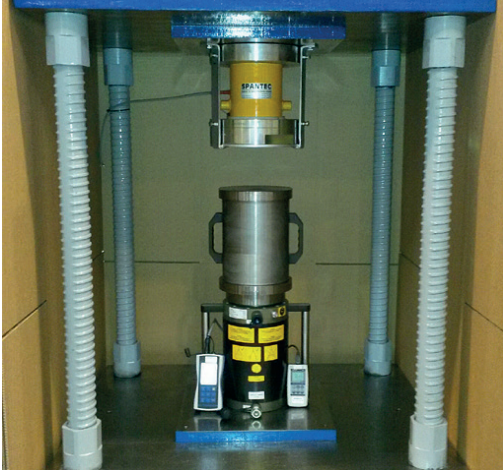
- > Individuelle und kundenorientierte Herstellung
Individual and client-oriented production
- > Verbesserte Quersteifigkeitseigenschaften
Improved transverse stiffness
- > Standardmäßig mit Werkskalibrierung
Calibration by default

Typ Type	Spannkraft Tension force (kN)	Pressenhub Stroke (mm)	Durchlass Admission (mm)	Gewicht Weight (ca. kg)	Maße Dimensions (Ø & H in mm)	Kolbenfläche Piston Surface (cm²)
80 t	897	100	90	17	190 x 280	115,4
100 t	1.018	150	90	24	212 x 328	144,1
125 t*	1.264	180	90	29	224 x 362	180,6
140 t	1.438	250	105	40	251 x 448	200,9
180 t*	1.829	250	110	52	276 x 441	261,3
200 t	2.006	250	130	68	312 x 463	286,6
250 t	2.511	250	130	83	334 x 490	358,7
320 t*	3.208	300	150	120	387 x 548	458
360 t	3.609	250	150	102	376 x 481	515,7
420 t	4.219	250	110	113	380 x 506	602,7
480 t	4.821	150	140	117	563 x 412	688,8
500 t	5.000	350	180	217	456 x 653	724,3

* Standardvariante / Standard version

Dienstleistungen

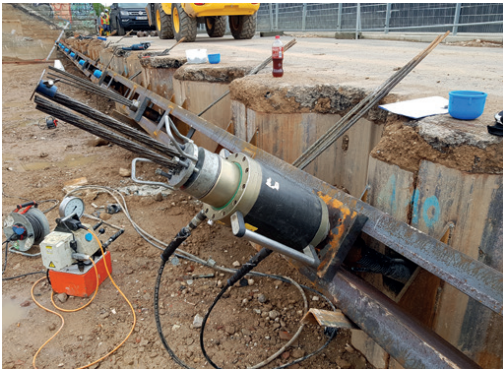
> Services



Kalibrierservice im hauseigenen Prüfstand:

Calibration service on internal test stand:

- > Gerätekalibrierung bis 5.000 kN möglich
Calibration up to 5,000 kN possible
- > Kalibrierung folgender Geräte möglich:
Spannzylinder, Manometer, Messuhren,
Kraftmessdosen, etc.
*Calibration of the following equipment possible:
Stressing cylinders, Manometers, Pressure
gauges, Load cells, etc.*



Vermietung von Spannequipment:

Rental of Stressing equipment:

- > Zylinder 120 t – 500 t
Cylinder 120 t – 500 t
- > Hydraulikaggregate
Power Units
- > Kraftmessdosen
Load Cells
- > Spannzubehör
Stressing accessoires



Reparaturservice:

Repair service:

Umfassender Reparaturservice des kompletten Spannequipments inkl. aller Zubehörgeräte aus unserem Sortiment und diversen Fremdhersteller
Comprehensive repair service of the complete stressing equipment including all accessories from our range and various third-party manufacturers



Zubehör

> Accessories



Hydraulikaggregat:

Power Unit:

- > 8,4 l oder 18,4 l Tank
8,4 l or 18,4 l tank
- > 700 bar
- > Analog und Digital Manometer
Analogue or digital Manometer
- > Mit Tragrahmen oder Schubwagen erhältlich
Available with support frame or trolley



Zugbüchsen:

Stressing heads:

- > Zum Spannen und Prüfen von Litzenankern
For tensioning and checking of strand anchors



Verkeilspannstuhl:

Tensioning chair active wedging:

- > Mit hydraulischer Verkeileinheit zum aktiven Verkeilen der Litzenankerköpfe
With hydraulic wedging device for active wedging of strand anchor heads



Ankerkraftmessdose Digital:

Load cell digital:

- > Verschiedene Auslesegeräte separat erhältlich
Various indicators available separately
- > BUS-System möglich
BUS System possible



Ankerabrollvorrichtung

Anchor unwinding appliance for strands



Handpumpe:

Hand pump:

- > 2,4 l Tank
- 2,4 l tank



Spannstühle:

Tensioning chair:

- > Zum einfachen Spannen von Stabanker
- Easy tensioning of bar anchors*



Messuhr:

Pressure gauge:

- > Analog oder digital
- Analogue or digital*
- > Zur Messung des Dehnweges
- For measuring of elongation value*



Lastkonstanthaltung 230 V:

Pressure accumulator 230 V:

- > Zur Voreinstellung des Hydraulikdrucks
- For Presetting the required hydraulic pressure*

Produktpalette

> *Product range*

Zu unserer umfangreichen Produktpalette gehören Produkte wie zum Beispiel:

Our product range includes products such as:

- > Mikropfähle bestehend aus warmgewalzten Gewindestäben

Micropiles consist of hot-rolled thread bars

- > Bodennägel, Felsbolzen und SN-Anker

Soil nails, Rock bolts and SN-anchor

- > Stabanker

Bar anchor

- > Litzenanker

Strand anchor

- > Klappanker

Folding anchor

- > Selbstbohrsysteme für Nägel, Pfähle und Anker

Self drilling systems for nails, piles and anchors

Aber auch Produkte wie:

We also have products such as:

- > Ankerstrümpfe

Anchor socks

- > Bullflex®-Hülsenschläuche für Bohrpfähle

Bullflex®-sleeve hose for bored piles

- > Schweißkonstruktionen für die Kraftaufnahme im Anker- oder Pfahlkopfbereich

Welded constructions for anchor and pile heads

Von uns entwickelte / vertriebene Gerätschaften zum besseren Handling auf den Baustellen:

Equipment which is developed and offered by us for better handling at the construction site:

- > Anker-Abrollvorrichtungen

Anchor unwinding appliance for strands

- > Verpresszangen

Injection tongs

- > Fettpressen

Grease pumps



CHADSU ADVISERS, SL

geotecnica36@gmail.com

Tel. +34 681 063 605