

Starker Magnethalter TR 580, mit Spannprisma
hydraulische Feststellung, FFA 0 - 580 mm

Strong magnetic positioner TR 580, mounting prism
featuring hydraulic support, FFD 0 - 580 mm



Starker Magnethalter TR 580 Art.-Nr. 06-0125

Magnethalter von METRITEC für die Positionierung von Gammaradiographie-Strahlern und Kollimatoren. Gelenkstativ mit hydraulischer Feststellung, zentrale Klemmung. Das dazwischen liegende Edelstahlrohr dient als Stativverlängerung und bietet zusätzlich eine Spannmöglichkeit für eine Ellipsenzange.

Spezifikationen:

- schaltbarer Haftmagnet: geprüfte Abreißkraft >300 kg, max. Tragfähigkeit 100 kg
- für Flächen oder Rohrdurchmesser 25 – 200 mm (1" – 8")
- hydraulisches Gelenkstativ max. Haltekraft ca. 7 kg
- Film-Fokus-Abstand 0 – 580 mm, Aktionsradius <385 mm
- Stativverlängerung: 120 mm Edelstahlrohr
- Spannprisma für Ausfahrspitzen bis Ø18,5 mm
- Eigengewicht (ohne Koffer): 2,4 kg

Lieferumfang:

- Starker Magnethalter TR 580
- Hydrauliköl Nachfüllflasche 30 ml
- schlagfester, wasserdichter Transportkoffer
- diese Produktinformation sowie Bedienungsanleitung für Haftmagnet

Bitte lesen Sie vor Gebrauch die beiliegende Bedienungsanleitung für den Haftmagnet "ALFRA TMC 300 R".

Bedienhinweise zum Hydraulik-Stativ: Die Hydraulik des Gelenkstativs entwickelt große Kräfte bereits bei relativ leichtem Anziehen des Handrads. Die maximale Klemmkraft von ca. 7 kg wird erreicht, wenn beide Gelenkkugeln ölfrei und trocken sind.

Dauernde Überbelastung sollte vermieden werden, weil sie zu Ölverlusten führt und in ungünstigen Fällen Schäden an den Dichtungen verursacht. Bei Ölverlusten kann die Wirkung der Hydraulik bereits durch einfaches Nachfüllen von wenigen Tropfen Öl wiederhergestellt werden. Dazu wird das zentrale Handrad gelöst und der darunter liegende Druckzylinder entfernt.

Strong magnetic positioner TR 580 Art. No. 06-0125

Magnetic positioner by METRITEC for the positioning of gamma radiography sources and collimators. Articulated arm with hydraulic locking, central clamping. The stainless steel tube in between serves as an extension of the fixture and also provides space for a joint use with an ellipse clamping tongs.

Specifications:

- switchable magnet, tested pull-off force >300 kg, max. load 100 kg
- for flat surfaces or pipe diameters 25 – 200 mm (1" – 8")
- hydraulic clamping fixture, max. clamping force appr. 7 kg
- film-focus-distance 0 – 580 mm, range of action <385 mm
- fixed extension: stainless steel tube 120 mm in length
- mounting prism for source terminals up to Ø18.5 mm
- own weight (without case): 2.4 kg

Scope of delivery:

- Strong magnetic positioner TR 580
- hydraulic fluid refill bottle 30 ml
- impact-resistant, waterproof transport case
- this product information and also Bedienungsanleitung für Haftmagnet

Before use please read the enclosed operating instructions for the magnet "ALFRA TMC 300 R".

Note on using the hydraulic fixture: The hydraulic system develops a strong clamping force even when tighten the hand wheel slightly. The maximum clamping force of approx. 7 kg can only be achieved when both joint balls are dry and oil-free.

Continual over-load should be avoided as it leads to loss of oil and, in the worst case, causes damage to the hydraulic sealing. In case of oil loss the hydraulic performance can be restored by simply refilling a few drops of oil. To do this, remove the hand wheel and the hydraulic piston, which is underneath.