

Positionier-Set für die Gammaradiographie

Starker Magnethalter, Spannzange, hydraulische
Feststellung und Verlängerungen



Positionier-Set Art.-Nr. 06-0127

Bausatz von METRITEC für die Positionierung von Gammadiagnostik-Strahlern und Kollimatoren. Gelenkstativ mit hydraulischer Feststellung, Aktionsradius 385 mm, zentrale Klemmung. Mit Spannprisma für Ausfahrspitzen bis $\varnothing 18,5$ mm. Zwei schraubbare Verlängerungen. Spannzange zur Befestigung an Rohrdurchmessern von 10 bis 90 mm AD. Schaltbarer Haftmagnet für Flächen oder Rohrdurchmesser von 25 bis 200 mm, geprüfte Abreißkraft >300 kg.

Das Positionier-Set wird in einem schlagfesten, wasserdichten Transportkoffer geliefert. Darin enthalten:

- Schaltbarer Haftmagnet mit Stativfuß → **Bitte Bedienungsanleitung "ALFRA TMC 300 R" beachten!**
- Rohrspannzange mit Stativfuß
- hydraulisches Gelenkstativ mit Spannprisma
- 2 schraubbare Verlängerungssegmente in den Längen 130mm und 260mm
- drei Maulschlüssel für die Montage: 2x SW22, 1x SW15
- Hydrauliköl-Nachfüllflasche 30 ml

Einfache Montage: Das Hydraulikgelenk wird wahlweise direkt auf die Rohrspannzange oder den Magnetfuß geschraubt, oder mit einem oder beiden Verlängerungssegmenten dazwischen. Mithilfe von jeweils zwei Maulschlüsseln ziehen Sie jede Schraubverbindungen fest an.

Auf den Abbildungen sehen Sie einige Beispiele, wie die Bauteile zusammengestellt werden können. Sie erhalten einen Magnethalter oder eine Ellipsenzange. Je nach Verwendung der Verlängerungssegmente sind verschiedene Anordnungen möglich.



Bedienhinweise zum Hydraulik-Stativ: Die Hydraulik des Gelenkstativs kann große Kräfte entwickeln. Ziehen Sie deshalb das Handrad nur so fest wie nötig an, um den Verschleiß an den Dichtungen zu minimieren. Die maximale Klemmkraft von ca. 7 kg wird erreicht, wenn beide Gelenkkugeln ölfrei und trocken sind. Starke oder dauernde Überlastung sollte vermieden werden, da dies Schäden an den Dichtungen verursachen kann und zu Ölverlusten führt. Sollte die Wirkung der Hydraulik nachlassen, füllen Sie einige Tropfen Öl nach. Entfernen Sie dazu das Handrad und den darunter liegenden Druckzylinder. Achten Sie beim Wiedereinsetzen darauf, dass keine Luftblasen eingeschlossen sind.