

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 Ø18,5 mm. Zwei schraubbare Verlängerungen. Spannzange zur Befestigung an Rohrdurchmessern von 10 bis 90 mm AD. Schaltbarer Haftmagnet für Flächen oder Rohrdurchmesser 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!**
- Rohrzange 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 Rohrzange 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 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.