

Prima Frame Direct Anterior Approach Retractor (DAA)

Bedienungsanleitung



INHALT

EINLEITUNG UND PRODUKTBESCHREIBUNG	3
BEDIENUNGSANLEITUNG	4
Montage / Demontage des Prima Frame	4
Anwendung des Prima Frame	5
Reinigungshinweis	7
INSTRUMENTE Prima Frame	8

EINLEITUNG UND PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Prima Frame Direct Anterior Approach Retractor (DAA) (siehe Abbildung 1) dient als Hilfsmittel zum Zurückhalten von Weichteilen während Hüftgelenkersatz-Operationen, insbesondere über den anterioren MIS Zugang. Er wird in Kombination mit zwei Haken (Klingen) verwendet und ermöglicht eine hands-free Retraktion des Gewebes, wodurch der Chirurg beide Hände für die eigentliche Operation frei hat. Die Haken sind in vier verschiedenen Größen sowie in den beiden Varianten spitz und stumpf (siehe Abbildung 2) erhältlich.



Abbildung 1: Prima Frame mit Haken



Abbildung 2: Haken stumpf (links) und Haken spitz (rechts)

BEDIENUNGSANLEITUNG

Montage / Demontage des Prima Frame

- Zur Montage des Prima Frame sind die beiden Teile (I/II und II/II) ineinander zu schieben. Dabei ist die Klinke gedrückt zu halten (siehe Abbildung 3).

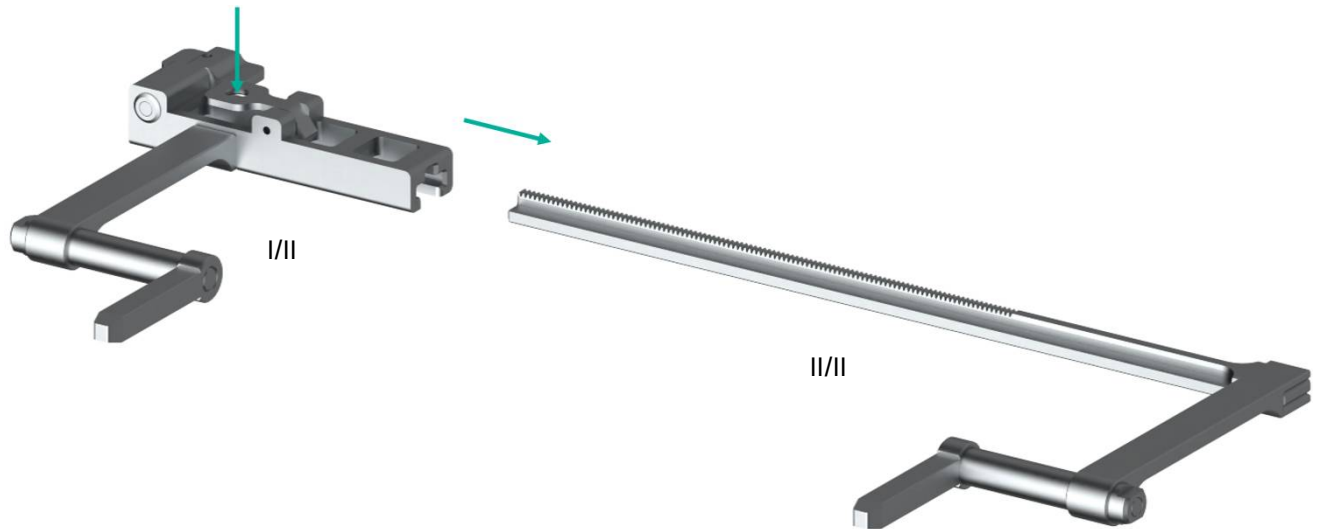


Abbildung 3: Montage des Prima Frame

- Nach Auswahl der geeigneten Haken-Größe sind diese mit dem Prima Frame zu verbinden.
- Dabei werden die Haken aufgeschoben und sind dann über eine integrierte Feder gesichert, so dass sie nicht herunterrutschen (siehe Abbildung 4).

Hinweis: Es werden immer zwei Haken benötigt.

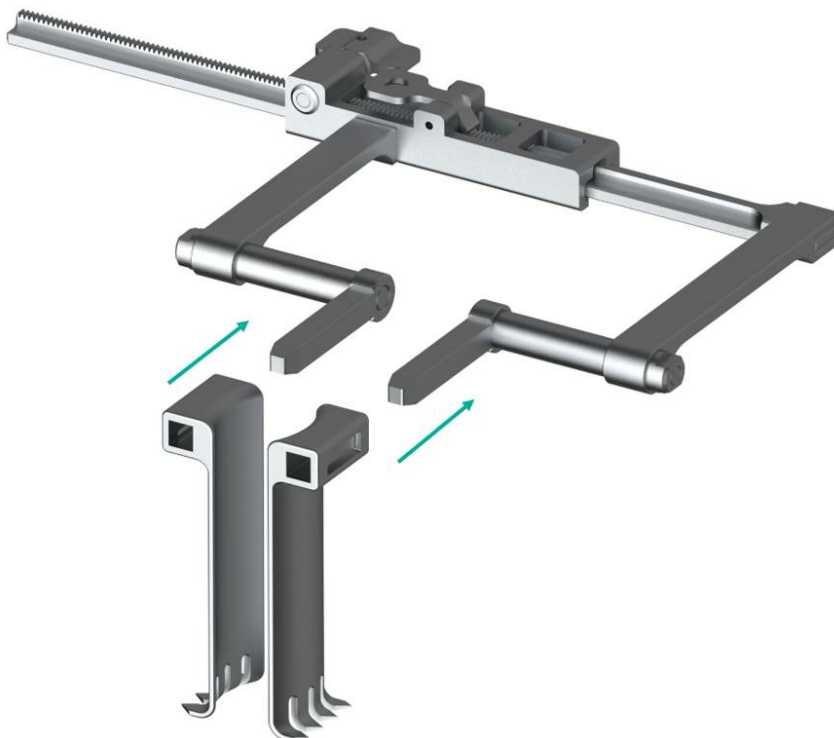


Abbildung 4: Montage der Haken

- Zur Demontage des Prima Frame sind die Schritte in umgekehrter Reihenfolge auszuführen.

Anwendung des Prima Frame

■ Positionierung

Der Prima Frame wird über die Haken in den bestehenden Zugang sorgfältig eingeführt. Zu diesem Zeitpunkt sollte der Prima Frame nicht bzw. kaum gespreizt sein und die Öffnung über weitere Instrumente kurzzeitig zugänglich gemacht werden. Die Haken sollten so positioniert werden, dass diese einen Zugang zur Gelenkkapsel ermöglichen.

■ Spreizen

Der Prima Frame kann durch Drehen der Flügelschraube den Zugang spreizen, bis eine optimale Größe erreicht ist (siehe Abbildung 5). Diese sollte eine gute Zugänglichkeit zum Femur- und Hüftbereich ermöglichen, aber gleichzeitig gewebeschonend sein (siehe Abbildung 6).

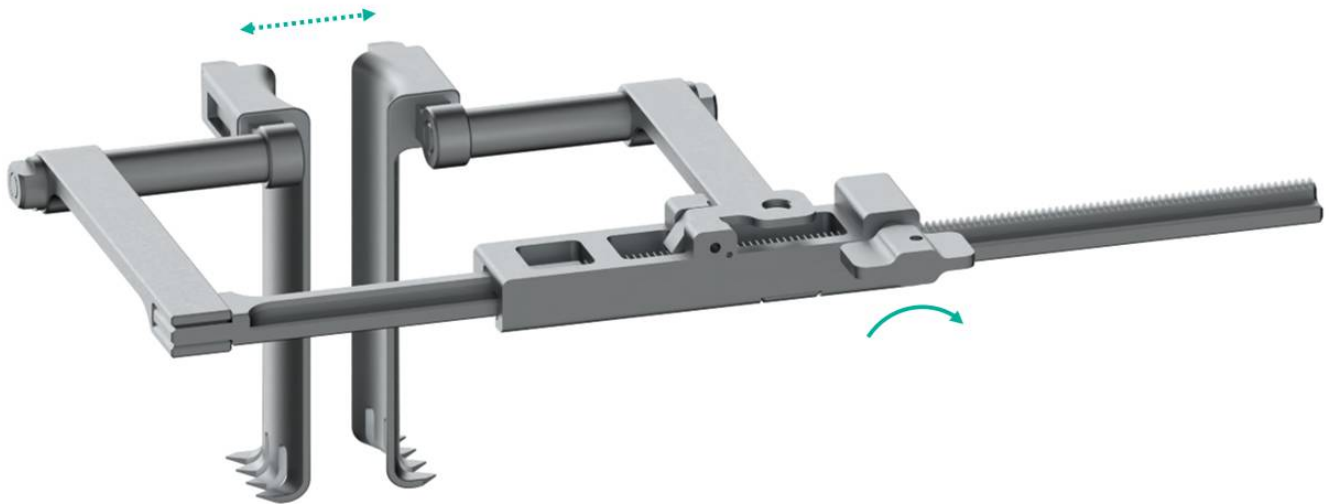


Abbildung 5: Spreizen des Prima Frame



Abbildung 6: Prima Frame in Position im anterioren Zugang

■ Lösen

Zum Lösen ist die Klinke zu drücken (siehe Abbildung 7). Durch das gespannte Gewebe werden die Haken zusammengedrückt.

Hinweis: Während der Operation ist darauf zu achten, ein ungewolltes Lösen des Mechanismus zu vermeiden.

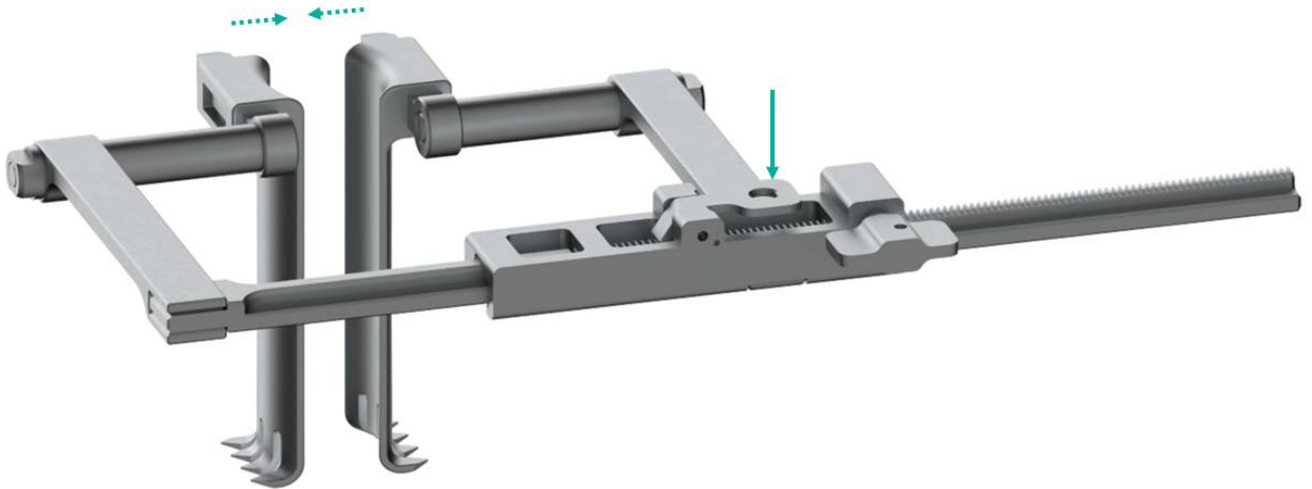


Abbildung 7: Lösen des Prima Frame

Tipp: Der Prima Frame verfügt über ein bewegliches Gelenk an jedem Arm, an denen die Haken montiert sind. Dieses ist per Hand so einzustellen, dass eine optimale Ausgangslage für die Benutzung weiterer Instrumente geschaffen wird (siehe Abbildung 8).



Abbildung 8: Prima Frame im Einsatz

Reinigungshinweis

- Der Prima Frame ist für die Reinigung zu demontieren.

Hinweis: Detaillierte Informationen zur Reinigung und Desinfektion von Instrumenten finden Sie in der Gebrauchsanweisung Wiederverwendbare Instrumente und Trays (50000354) auf unserer Webseite <https://www.ohst.de/ifu-gebrauchsanweisungen/>.

- Prima Frame Teil I/II ist nach der Reinigung von unten im Bereich der Feder an der Klinke sowie im Bereich der Flügelschraube mit Weißöl zu benetzen, die Schraube ist dabei zu drehen (siehe Abbildung 9). Überschüssiges Weißöl ist abzuwischen.

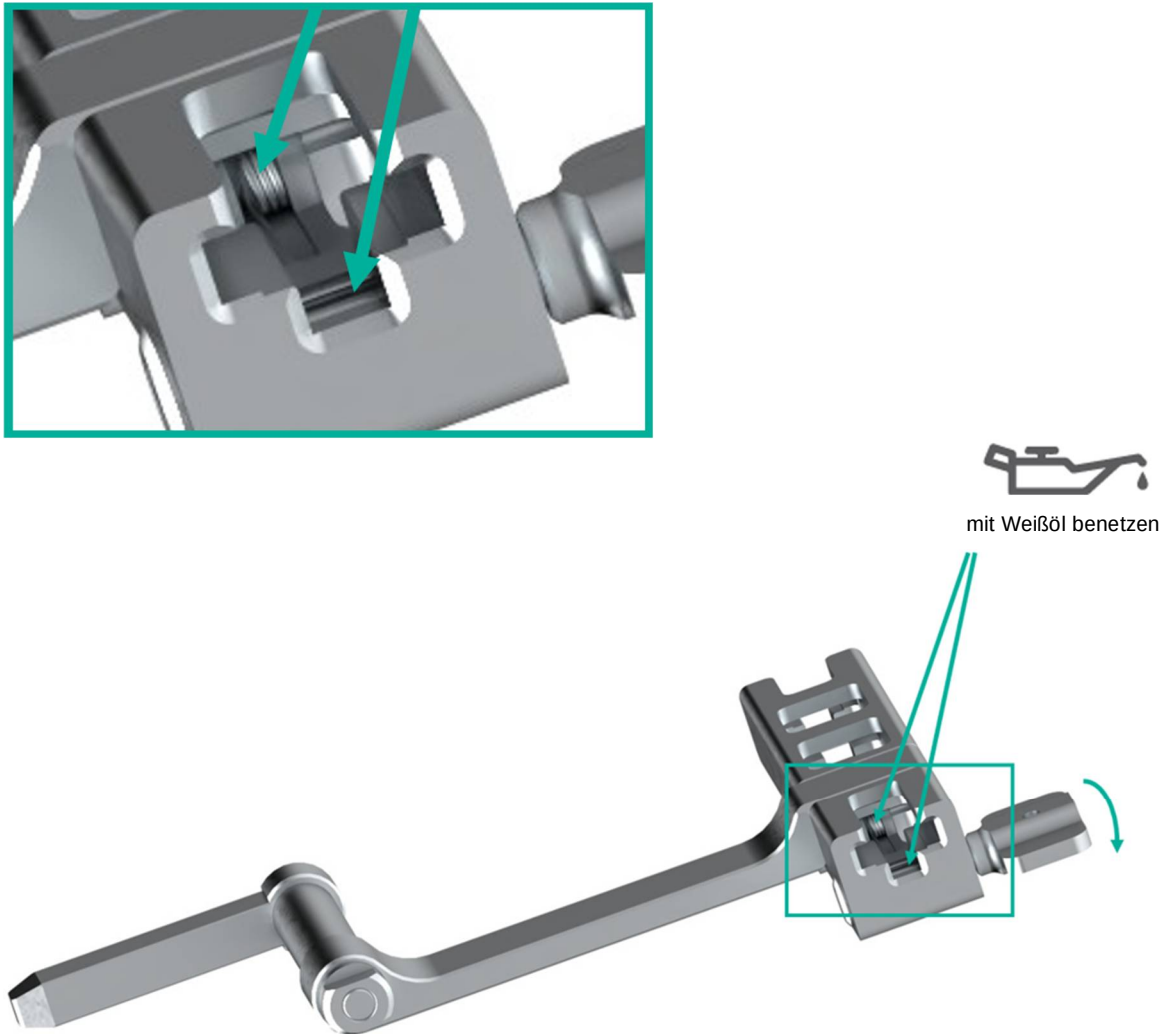


Abbildung 9: Benetzung des Prima Frame Teil I/II (nach der Reinigung) mit Weißöl

INSTRUMENTE Prima Frame

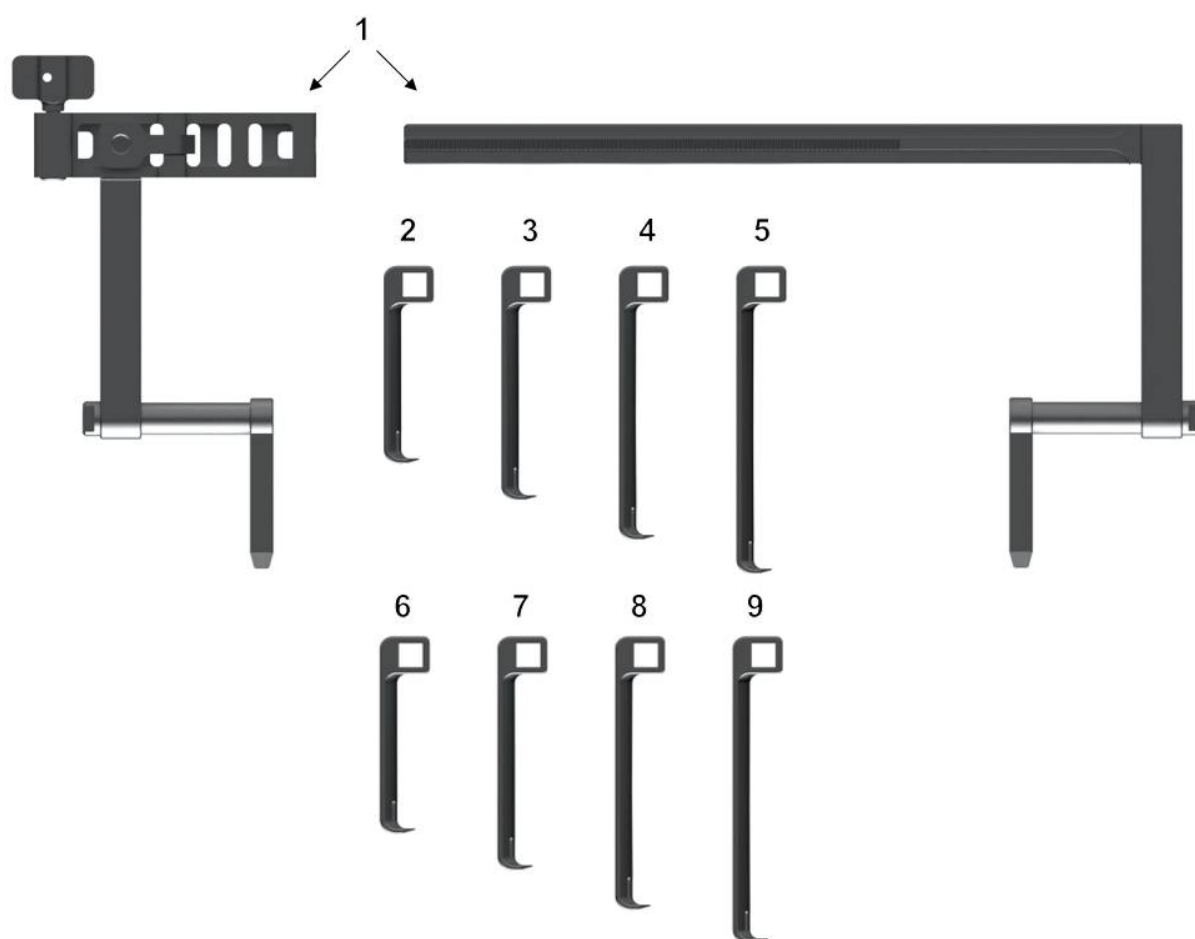


Abbildung 10: Einzelteile Prima Frame

Nr.	Instrument		Art.-Nr.
1	Prima Frame	Direct Anterior Approach Retractor (DAA)	437-121
2	Prima Frame Haken 52mm	spitz	437-122
3	Prima Frame Haken 65mm	spitz	437-123
4	Prima Frame Haken 78mm	spitz	437-124
5	Prima Frame Haken 90mm	spitz	437-125
6	Prima Frame Haken 52mm	stumpf	437-126
7	Prima Frame Haken 65mm	stumpf	437-127
8	Prima Frame Haken 78mm	stumpf	437-128
9	Prima Frame Haken 90mm	stumpf	437-129



OHST Medizintechnik AG

Grünauer Fenn 3
14712 Rathenow
Deutschland

Tel. +49 3385 5420-0
Fax +49 3385 5420-99
E-Mail info@ohst.de
URL www.ohst.de

Haftungsausschluss

Diese Bedienungsanleitung richtet sich ausschließlich an Personen aus den Fachkreisen der Medizintechnik.
Sie dient ausdrücklich nicht der Information von medizinischen Laien.
Die Erläuterungen über die in der Anleitung enthaltenen Produkte sind allgemein gehalten und stellen keinen ärztlichen Rat dar.

Die Anleitung wurde von medizinischen Experten und technisch qualifizierten Mitarbeitern der OHST AG nach bestem Wissen erarbeitet und zusammengestellt.

Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der hierin zur Verfügung gestellten Informationen wird nicht übernommen.
Jede Haftung für Schäden materieller oder immaterieller Art, die durch die Nutzung der Informationen verursacht werden, wird ausgeschlossen.