



Integra

Kopfhalterungssysteme

Produktkatalog

Inhaltsverzeichnis

Bestell- und Garantieinformationen	4
MAYFIELD® Triad Schädelklemme	5
MAYFIELD® Schädelklemme und Ultra Grundhalterung	6
MAYFIELD® komplettes Schädelklemmen-System	6
MAYFIELD® Ultra 360™ Patienten-Positionierungssystem	7
MAYFIELD® Ultra Grundhalterung	7
MAYFIELD® Klemmenadapter	8
MAYFIELD® Klemmenadapter	8
MAYFIELD® modifizierter Klemmenadapter	8
MAYFIELD® Klemmenadapter mit Kugelgelenk	8
MAYFIELD® Tri-Star Klemmenadapter	9
MAYFIELD® modifizierter Tri-Star Klemmenadapter	9
MAYFIELD® Schädelklemmensystem	10
MAYFIELD® Infinity Schädelklemmensystem	10
MAYFIELD® Triad Schädelklemme	10
MAYFIELD® Triad modifizierte Schädelklemme	11
MAYFIELD® Triad 2000 Schädelklemme	11
MAYFIELD® Schädeldorne	12
MAYFIELD® Schädeldorn für Erwachsene (Stahl), wiederverwendbar	12
MAYFIELD® Schädeldorn für Kinder (Stahl), wiederverwendbar	12
MAYFIELD® Einwegschrädelhorn für Erwachsene	13
MAYFIELD® Schädeldorn, röntgendurchlässig	13
MAYFIELD® Einwegschrädelhorn für Erwachsene (Stahl)	13
MAYFIELD® Einwegschrädelhorn für Kinder (Stahl)	13
MAYFIELD® Hufeisenkopfhaltung	14
MAYFIELD® Hufeisenkopfhaltungen	14, 15
Papadopoulos Dorsal-Halswirbelsäulenpolster	15
MAYFIELD® Mehrzweck-Kopfhaltung	15

MAYFIELD® Infinity Kopfhalterungssystem	16
MAYFIELD® Infinity Kupplung	16
MAYFIELD® Infinity Hufeisenkopfhalterung	16
MAYFIELD® Hufeisenkopfhalterung für Kinder	17
MAYFIELD® Infinity Mehrzweck-Kopfhalterung	17
MAYFIELD® Schädelklemmensystem	18
MAYFIELD® Infinity Schädelklemmensystem	18
MAYFIELD® Drehmomentschraube	18
MAYFIELD® Triad Schwenkarm	19
MAYFIELD® Standard Schwenkarm für Erwachsene	19
MAYFIELD® Schwenkarm für Kinder	19
MAYFIELD® Einzeldorn-Zubehör	19
BUDDE® Halo Retraktor System	20
Integra Hirnretraktorsystem	21
Integra Hirnretraktorsystem	21
Integra Zubehör	22
MAYFIELD® NeuroGen Adapter	22
MAYFIELD® Sitzbügel	22
MAYFIELD® universeller Befestigungskloben	22
MAYFIELD® Abdeckungen für Schädelhalterungen	22
MAYFIELD® Instrumente-Wandbox	23
MAYFIELD® Hufeisen-Konversionsadapter	23
MAYFIELD® Triad Hufeisen-Konversionsadapter mit Drehgriffen	23
BUDDE® Halo Seitenschienenhalterung	23
MAYFIELD® Infinity röntgendurchlässiges System	24
MAYFIELD® Infinity röntgendurchlässiges System	24
MAYFIELD® entfernbarer Hebelarm	24
MAYFIELD® Hebelarm für Kinder	24
Druckmodul, montiert an metallfreiem Umsetzungszubehör	24
MAYFIELD® Infinity XR2 Grundhalterung	25
MAYFIELD® Infinity XR2 Schädelklemme mit verbessertem Schwenkverriegelungsknopf	25
MAYFIELD® Infinity XR2 Tri-Star Schwenkadapter	25
MAYFIELD® röntgendurchlässige Kopfhalterungen	26
MAYFIELD® röntgendurchlässige Hufeisenkopfhalterung für Erwachsene	26
MAYFIELD® röntgendurchlässige Hufeisenkopfhalterung für Kinder	26
BUDDE® Halo Retraktor System	27
BUDDE® Halo röntgendurchlässiges Retraktor System	27
Index	28

Preisgestaltung:

Preise, die in speziell angefertigten Kostenvoranschlägen angegeben sind, gelten 30 Tage ab dem angegebenen Datum und können ansonsten ohne weitere Mitteilung geändert werden. Die auf schriftlichen Vereinbarungen angegebenen Preisbedingungen werden durch diese Vereinbarungen geregelt.

Mindestbestellwert:

Der Mindestbestellwert beträgt 250 € (eine Bearbeitungsgebühr von 20 € wird bei allen Bestellungen unter 250 € aufgerechnet).

Bestellvorgang:

Eine schriftliche Bestellung mittels Kundenformular kann für Bestellungen von Integra LifeScience-Produkten gefordert werden.

Bestellannahme:

Bestellungen werden nach Zustimmung des Integra-Kundendienstes angenommen.

Rückgaberecht:

- Vor Rücksendung des Produkts muss eine Genehmigung des Kundendienstes vorliegen.
- Sterile Produkte müssen in ungeöffneten, unbeschädigten Kartons und vor Beschädigungen geschützt verpackt zurückgesandt werden.
- Kundenspezifische Produkte oder Spezialanfertigungen werden nicht zur Rückerstattung akzeptiert.
- Waren, die innerhalb von 90 Tagen nach Versanddatum zurückgesandt werden, werden nach Abzug einer Rücknahmegebühr von 20 % zurückerstattet.
- Rücksendungen können nur angenommen werden, wenn die Ware unbeschädigt ist und daraufhin überprüft werden kann, dass sie weder benutzt noch geöffnet wurde.

Integra beschränkte Garantie

INTEGRA LIFESCIENCES CORPORATION und ihre Tochtergesellschaften („INTEGRA“) gewähren den offiziellen Wiederverkäufern und den Endverbrauchern für jedes neue INTEGRA Mayfield®-Produkt bei normalem Gebrauch und Wartung während einer Periode von einem (1) Jahr ab Liefertermin durch INTEGRA (oder den offiziellen Wiederverkäufer) zum Endverbraucher eine Garantie gegen Herstellungs-, und Materialmängel (ausgenommen die ausdrücklich als zusätzliche Einzelteile bezeichneten Teile), aber auf keinen Fall über das auf jedem Produkt angegebene Verfallsdatum hinaus. Als Produkt gilt jede durch INTEGRA oder einen offiziellen Wiederverkäufer verkaufte Ware. Käufer ist jeder Endverbraucher von INTEGRA-Produkten, der diese vom offiziellen Wiederverkäufer erwirbt.

• Chirurgische Instrumente sind gegen Material- und Herstellungsmängel nur dann garantiert, wenn sie nicht zweckentfremdet, angemessen gereinigt und normal verwendet werden.

• Für Produkte, die INTEGRA durch einen Leasingvertrag oder eine Ratenkaufvereinbarung verkauft, gilt der im Vertrag vereinbarte Reparaturservice während der Vertragsdauer in Übereinstimmung mit den Vertragsbestimmungen. Beim Auftreten eines Defekts während der Gewährleistungsperiode oder der Vertragsdauer muss der Endverbraucher oder der Wiederverkäufer direkt mit INTEGRA Kontakt aufnehmen. Sollte der Endverbraucher oder Wiederverkäufer diese Gewährleistung in Anspruch nehmen, so muss das defekte Produkt sofort, ordnungsgemäß verpackt und per Nachnahme an INTEGRA zurückgesandt werden. Das Risiko des Verlusts oder der Beschädigung der Ware während des Versands trägt der Absender. INTEGRA verpflichtet sich unter dieser Gewährleistung zur Reparatur oder dem Wiedereinbau im alleinigen Ermessen und übernimmt die Kosten gemäß den Bestimmungen dieser Gewährleistung.

INTEGRA KANN AUF KEINEN FALL FÜR INDIREKTEN ODER DIREKTEN SCHADEN IN ZUSAMMENHANG MIT DEM ERWERB ODER DEM GEBRAUCH VON INTEGRAPRODUKTEN VERANTWORTLICH GEMACHT WERDEN. Weiter gilt diese Gewährleistung nicht für einen in Zusammenhang mit dem Erwerb oder dem Gebrauch eines INTEGRA-Produktes entstandenen Schaden, wenn Reparaturen nicht durch einen INTEGRA-Techniker ausgeführt wurden oder wenn das Produkt nach der Ansicht von INTEGRA in irgendeiner Weise verändert wurde, das seine Stabilität oder Zuverlässigkeit infrage stellt oder wenn das Produkt falsch oder nachlässig angewandt oder beschädigt wurde oder wenn die Anweisungen von INTEGRA nicht beachtet wurden.

DIESE BEGRENZTE GEWÄHRLEISTUNG GILT ANSTELLE ALLER ANDEREN

Kontaktinformationen Kundendienst:

International

+33 (0) 437 47 59 50
+33 (0) 437 47 59 25 (Fax)
csema@integralife.com

Frankreich

+33 (0) 437 47 59 10
+33 (0) 437 47 59 29 (Fax)
custsvcfrance@integralife.com

Benelux

+32 (0) 2 257 4130
+32 (0) 2 253 2466 (Fax)
custsvcbenelux@integralife.com

Großbritannien

+44 (0) 1264 345 780
+44 (0) 1264 363 782 (Fax)
custsvcsuk@integralife.com

Deutschland

+49 (0) 2102 5535 6200
+49 (0) 2102 5536 636 (Fax)
custsvcgermany@integralife.com

Schweiz

+41 22 721 23 30
+41 22 721 23 99 (Fax)
custsvcsuisse@integralife.com

GEWÄHRLEISTUNGEN, AUSDRÜCKLICH ODER NICHT. INTEGRA WEIST JEDE WEITERE VERPFLICHTUNG ZURÜCK. DAS GILT EBENFALLS FÜR DIE OFFIZIELLEN INTEGRA-WIEDERVERKÄUFER. INTEGRA ÜBERNIMMT FERNER KEINE VERANTWORTUNG FÜR VERTRETER ODER DRITTE, DIE IN ZUSAMMENHANG MIT INTEGRA-PRODUKTEN IM NAMEN INTEGRA VERBINDLICHKEITEN EINGEHEN. INTEGRA ANERKENNT FERNER KEINE WEITEREN GEWÄHRLEISTUNGEN, AUSDRÜCKLICH ODER NICHT, EINSCHLIESSLICH JEDER EXPLIZITEN ODER IMPLIZIERTEN GEWÄHRLEISTUNG EINER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK, ZU EINER ANWENDUNG ODER DER GEWÄHRLEISTUNG DER QUALITÄT SOWIE IRGENDWELCHE IMPLIZITE ODER AUSDRÜCKLICHE GEWÄHRLEISTUNGEN GEGENÜBER DEN PATIENTEN.

Handlungen oder Aussagen können weder als Gewährleistungen verstanden werden, noch kann die vorliegende Gewährleistung geändert werden, ausgenommen mit dem ausdrücklichen und schriftlichen Einverständnis von INTEGRA. Diese Bestimmung zur Änderung der Gewährleistung kann weder mündlich noch schriftlich umgangen werden.

AUF KEINEN FALL KÖNNEN DURCH INTEGRA ANERKANNTE WIEDERVERKÄUFER FÜR INDIREKTEN ODER DIREKTEN SCHADEN IN ZUSAMMENHANG MIT DEM ERWERB ODER DEM GEBRAUCH VON INTEGRA-PRODUKTEN VERANTWORTLICH GEMACHT WERDEN. Weiter gilt diese Gewährleistung nicht für offizielle INTEGRAWiederverkäufer im Zusammenhang mit einem durch den Erwerb oder durch den Gebrauch eines INTEGRA-Produkts entstandenen Schaden, wenn Reparaturen nicht durch einen INTEGRA-Techniker ausgeführt wurden oder wenn das Produkt nach der Ansicht von INTEGRA in irgendeiner Weise verändert wurde, das seine Stabilität oder Zuverlässigkeit infrage stellt oder wenn das Produkt falsch oder nachlässig angewandt oder beschädigt wurde oder wenn die Anweisungen von INTEGRA nicht beachtet wurden. DIESE BEGRENZTE GEWÄHRLEISTUNG DER INTEGRAWIEDERVERKÄUFER GILT ANSTELLE ALLER ANDEREN GEWÄHRLEISTUNGEN, AUSDRÜCKLICH ODER NICHT, GEGENÜBER DEM ENDVERBRAUCHER. DER INTEGRA-WIEDERVERKÄUFER WEIST JEDE WEITERE VERPFLICHTUNG GEGENÜBER DEM ENDVERBRAUCHER ZURÜCK. INTEGRA-WIEDERVERKÄUFER ANERKENNEN FERNER KEINE WEITEREN GEWÄHRLEISTUNGEN, AUSDRÜCKLICH ODER NICHT, EINSCHLIESSLICH JEDER EXPLIZITEN ODER IMPLIZIERTEN GEWÄHRLEISTUNG EINER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG ZU EINEM BESTIMMTEN ZWECK, ZU EINER ANWENDUNG ODER DER GEWÄHRLEISTUNG DER QUALITÄT SOWIE IRGENDWELCHE IMPLIZITE ODER AUSDRÜCKLICHE GEWÄHRLEISTUNGEN GEGENÜBER DEN PATIENTEN.

MAYFIELD® chirurgische Systeme

Eine geerbte Tradition von Neuheiten und hervorragenden Leistungen



Vom Neurochirurgen Dr. Frank Mayfield entwickelt, ist seit 1968 unser MAYFIELD® Kopfhalterungssystem der Goldstandard.



MAYFIELD® Triad Schädelklemme
A1108

MAYFIELD®, die einzige Kopfhalterung, die diesen Namen verdient.

- Über 38 Jahre ausgezeichneter Service.
- Kontinuierliche Produktentwicklungen und -verbesserungen.
- Neue, innovative Produkte.

Darstellung eines kompletten MAYFIELD® Schädelklemmensystems

MAYFIELD® modifizierte Schädelklemme (A1059),
gezeigt mit der Ultra Grundhalterung (A2101),
Klemmenadapter (A1018) und MAYFIELD® Schäeldorn
für Erwachsene (Stahl), wiederverwendbar (A1047).



MAYFIELD® Ultra 360 Patienten-Positionierungssystem

Neues Lagerungssystem, das die Befestigung der MAYFIELD® Schädelklemmen und des Kopfhalterungssystems (A1012) an den OP-Tisch vereinfacht.

- Unabhängige rotierende und selbsteinrastende Griffe ermöglichen flüssigere und flexiblere Bewegungen, wodurch ein besseres Anbringen an der gewünschten Position der Schädelklemme ermöglicht wird.
- Leichtere, flüssigere Bewegungen für schnellere Positionierung mit der Schädelklemme.
- Zwei Griffe mit Doppelnocken-Einrastung für einfacheres Öffnen und Schließen und somit eine sichere und schnellere Fixierung.
- Die Aufbauzeit ist durch die „Quick-Action“-Griffe verkürzt.
- Flexiblere Bewegungen durch weitere Drehung für zusätzlichen Freiraum.
- Einheit kann in umgekehrter Position verwendet werden, um größeren Zugang sowie zusätzliche Höhe zu ermöglichen.
- Sowohl ein Standard-360-Klemmenadapter als auch ein Tri-Star-360-Klemmenadapter sind beigelegt.

Katalog Nr. A2009

System beinhaltet:

Bauteil	Katalog Nr.	Menge
360 Adaptersatz	41A1614	jeweils 1
360 Tri-Star Adaptersatz	41B1615	jeweils 1



41A1614



41B1615

MAYFIELD® Ultra Grundhalterung

Grundhalterung zur Befestigung von MAYFIELD® Schädelklemmen und Kopfhalterungssystemen am OP-Tisch.

- Um 35 % erhöhte Trag- und Lagerfähigkeit für verbesserte Patientensicherheit, und für die Anbringung von mehr Anbauteilen des Operationsnavigations-Systems an das MAYFIELD® Kopfhalterungssystem.

Katalog Nr. A2101



MAYFIELD® Klemmenadapter

Gewährleistet in Verbindung mit der MAYFIELD® Grundhalterung optimale Positionierungsflexibilität mittels 360 Grad-Drehung.

- Verbindet Kopfstützen und Schädelklemmen mit der MAYFIELD® Grundhalterung.

Katalog Nr. A1018

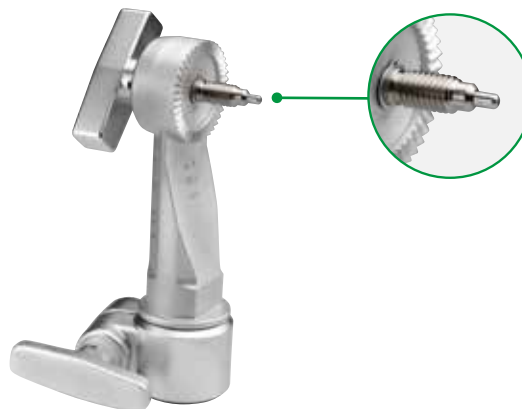


MAYFIELD® modifizierter Klemmenadapter

Wie A1018 aber mit zusätzlichem, federgespannten Dorn; mit Rastenarm mit der Schädelklemme verbunden, um alle Bewegungen des Schädelklemmenadapters zu verringern.

- Ideal für die Verwendung mit Operationsnavigations-Systemen.
- Kompatibel mit allen MAYFIELD® Schädelklemmen, außer der Schädelklemme Infinity A1114.

Katalog Nr. A1115



MAYFIELD® Klemmenadapter mit Kugelgelenk

Wird mit der MAYFIELD® Grundhalterung verbunden, um optimale Positionierungsflexibilität mittels 360-Grad-Drehung in Verbindung mit Kippung in alle Achsenrichtungen zu gewährleisten.

- Einzigartiges Sperrgelenk ermöglicht präzise Patientenpositionierung.
- Exklusiver Federspannmechanismus bewirkt garantierte Stabilität und sichere Sperrung.
- Teleskop-Griff für einfachen Zugang beim Anziehen und Lösen.

Katalog Nr. A1064





MAYFIELD® Tri-Star Klemmenadapter

Wird mit der MAYFIELD® Ultra Grundhalterung (A2101) verbunden, um optimale Positionierungsflexibilität mittels 360-Grad-Drehung zu gewährleisten. Tri-Star muss mit der Ultra Grundhalterung verwendet werden. Der Sperrhebel des Elements ist goldfarben und dadurch einfach und bequem zu finden und anzupassen.

- Bietet zwei zusätzliche Rastenscheiben („Starbursts“) zum vereinfachten Anbringen zusätzlicher Komponenten, wie beispielsweise Gelenkarme und dynamische Referenzrahmen der Operationsnavigation.
- Die Rastenscheibe kann sich unabhängig von der Schädelklemme um 360 Grad drehen.

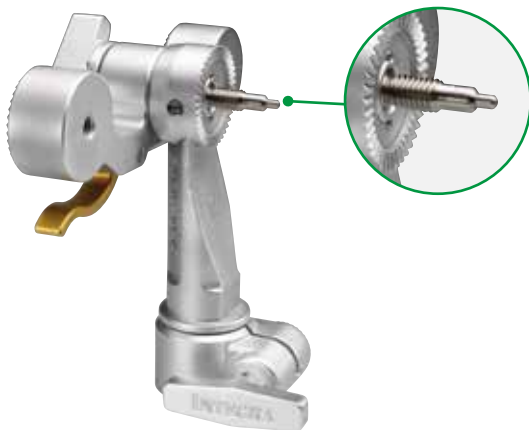
Katalog Nr. A2008

MAYFIELD® modifizierter Tri-Star Klemmenadapter

Wie A2008 aber mit zusätzlichem, federgespannten Dorn; durch Rastenarm mit der Schädelklemme verbunden, um alle Bewegungen des Klemmenadapters zu verringern.

- Kompatibel mit allen MAYFIELD® Schädelklemmen, außer der Schädelklemme Infinity A1114.

Katalog Nr. A1116



MAYFIELD® Infinity Schädelklemmsystem

Bewirkt starre 3-Punkt-Kopffixierung.

- Zusätzliche Länge und gebogene Konturen der Schädelklemmengestänge ermöglichen bessere Anpassung der Klemmen an die Hufeisenkopfstütze des Infinity Kopfhalterungssystems.
- Vielfältige Auswahl für Schwenkarm: Standard, Triad, Pädiatrisch, Einzelschäeldorn.
- Drehmomentschrauben wahlweise 80 lb und 18 lb.

Katalog Nr. A1114



Siehe S.18 für vollständige Systembeschreibung.

MAYFIELD® Triad Schädelklemme

Bewirkt starre 3-Punkt-Kopffixierung.

- Bietet Sichtanzeige der Spannkraften an ALLEN DREI Schäeldornen.
- Möglichkeit, die Kräfte ALLER DREI Schäeldorne zu regulieren.
- Gleicher Druck der Dorne sichert feste Schädelpositionierung und Fixierung.

Katalog Nr. A1108



MAYFIELD® modifizierte Schädelklemme

Bewirkt starre 3-Punkt-Kopffixierung.

- Flexibilität und Sicherheit bei der Positionierung von Schädelnadeln um kritische Bereiche.
- Quick-Release-Verschluss.

Katalog Nr. A1059

**MAYFIELD® 2000 Schädelklemme**

Bewirkt starre 3-Punkt-Kopffixierung.

- Stromlinienförmiges Design und Einzeldornseite mit wenig Profil verbessert Zugang zur Operationsseite.
- Einzigartiger Schwenkarmmechanismus bewirkt größere Flexibilität bei der Patientenpositionierung.

Katalog Nr. A2000



MAYFIELD® Schädeldorn für Erwachsene (Stahl), wiederverwendbar

Passt in alle MAYFIELD® Schädelklemmsysteme für starre Kopffixierung.

- Schwarzer O-Ring kennzeichnet ein wiederverwendbares Produkt; gewährleistet eine sichere Anpassung.

Katalog Nr. A1047



MAYFIELD® wiederverwendbarer Schädeldorn für Kinder (Stahl)

Passt in alle MAYFIELD® Schädelklemmsysteme für starre Kopffixierung.

- Dornspitze verkleinert, um Eindringen bei Verwendung an Kindern zu kontrollieren.
- Schwarzer O-Ring kennzeichnet ein wiederverwendbares Produkt; gewährleistet eine sichere Anpassung.

Katalog Nr. A1048



MAYFIELD® Einwegschädeldorn für Erwachsene (Stahl)

Passt in alle MAYFIELD® Schädelklemmsysteme für starre Kopffixierung.

- Roter O-Ring kennzeichnet ein Einmalprodukt; gewährleistet eine sichere Anpassung.

Katalog Nr. A1083



MAYFIELD® Einwegschädeldorn für Kinder (Stahl)

Passt in alle MAYFIELD® Schädelklemmsysteme für starre Kopffixierung.

- Dornenspitze verkleinert, um Eindringen bei Verwendung an Kindern zu kontrollieren.
- Roter O-Ring kennzeichnet ein Einmalprodukt; gewährleistet eine sichere Anpassung.

Katalog Nr. A1084



MAYFIELD® Einwegschädeldorn für Erwachsene

Passt in alle MAYFIELD® Schädelklemmsysteme für starre Kopffixierung.

- Patentiertes „Flügel“- Design des Dornkörpers verbessert die Einpassung in die Aufnahmelöcher aller MAYFIELD® Schädelklemmen.
- Einzigartige, in den Dornkörper geformte Fingermulden, erleichtern sicheres Greifen und einfaches Entfernen aus den Dornhaltern.
- Stahlspitze mit Kunststoffbasis.

Katalog Nr. A1072





MAYFIELD® Schädeldorn, röntgendurchlässig für Erwachsene

Passt in alle MAYFIELD® Schädelklemmensysteme für starre Kopffixierung.

- Aus synthetischem Saphir hergestellt, um Artefakte bei CT und MRT signifikant zu begrenzen.
- Patentiertes „Flügel“- Design des Dornkörpers verbessert die Einpassung in die Aufnahmelöcher aller MAYFIELD® Schädelklemmen.
- Einzigartige, in den Dornkörper geformte Fingermulden, erleichtern sicheres Greifen und einfaches Entfernen aus den Dornhaltern.

Katalog Nr. A2020

NEU



MAYFIELD® Einwegschräddorn aus Titan für Erwachsene

Passt in alle MAYFIELD® Schädelklemmensysteme, um eine stabile Schräddfixierung zu gewährleisten.

- Entwickelt und geprüft für den Einsatz in MR-Systemen bis zu 3,0 Tesla (T).*
- Verbesserte Einpassung in Aufnahmelöcher aller MAYFIELD® Schädelklemmen durch „Flügel“-Design des Dornkörpers.
- In den Dornkörper eingelassene spezifische Fingeraussparungen vereinfachen sicheres Greifen und einfache Entfernung von den Dornhaltern.

Katalog Nr. A1120

NEU



MAYFIELD® Einwegschräddorn aus Titan für Kinder

Passt in alle MAYFIELD® Schädelklemmensysteme, um eine stabile Schräddfixierung zu gewährleisten.

- Kleinere Dornspitze, um die Eindringtiefe bei Kindern besser zu kontrollieren.
- Entwickelt und geprüft für den Einsatz in MR-Systemen bis zu 3,0 Tesla (T).*
- Verbesserte Einpassung in Aufnahmelöcher aller MAYFIELD® Schädelklemmen durch „Flügel“-Design des Dornkörpers.
- In den Dornkörper eingelassene spezifische Fingeraussparungen vereinfachen sicheres Greifen und einfache Entfernung von den Dornhaltern.

Katalog Nr. A1119

NEU



MAYFIELD® wiederverwendbarer Schräddorn aus Titan für Erwachsene

Passt in alle MAYFIELD® Schädelklemmensysteme, um eine stabile Schräddfixierung zu gewährleisten.

- Schwarzer O-Ring kennzeichnet ein wiederverwendbares Produkt und gewährleistet sicheren Sitz.
- Entwickelt und geprüft für den Einsatz in MR-Systemen bis zu 3,0 Tesla (T)*.

Katalog Nr. A1121

NEU



MAYFIELD® wiederverwendbarer Schräddorn aus Titan für Kinder

Passt in alle MAYFIELD® Schädelklemmensysteme, um eine stabile Schräddfixierung zu gewährleisten.

- Kleinere Dornspitze, um die Eindringtiefe bei Kindern besser zu kontrollieren.
- Entwickelt und geprüft für den Einsatz in MR-Systemen bis zu 3,0 Tesla (T).*
- Schwarzer O-Ring kennzeichnet ein wiederverwendbares Produkt und gewährleistet sicheren Sitz.

Katalog Nr. A1122

Darstellung eines kompletten MAYFIELD® Kopfhalterungssystems



MAYFIELD®
Hufeisenkopfhalterung für
Erwachsene (A1012) mit
Ultra Grundeinheit (A2101)
und Klemmenadapter mit
Kugelgelenk (A1064).

MAYFIELD® Hufeisenkopfhalterung für Erwachsene

Kopfhalterung in Hufeisenform ermöglicht Kopfunterstützung in Bauch- oder Rückenlage für Erwachsene und ältere Kinder.

- Vertikale und laterale Regelungen ermöglichen Flexibilität in der Patientenpositionierung.
- Einstellbare Grundplatte des Auflagekissens passt sich verschiedenen Kopfgrößen an.
- Flüssigkeitsbeständiges, gelgefülltes Auflagekissen bietet Komfort und reduziert das Auftreten von Drucknekrose.
- Anschluss per Rillenstab für Extensionsbehandlung.
- Kann dank des MAYFIELD Triad Hufeisenumsetzungsadapters A1110 mit Noppen an dem Übergangsstück der MAYFIELD® Ultra Grundhalterung A2101 angebracht werden (siehe Seite 19).

Katalog Nr. A1012



A1012

- Wie A1012, nur ohne direkte Verbindung zum Zwischenstück für „Kinn zur Brust“-Positionierung.
- Kann dank des MAYFIELD® Hufeisenumsetzungsadapters A1109 an den MAYFIELD® Schwenkadaptoren oder dem MAYFIELD® Ultra 360™ Patientenpositionierungssystem A2009 angebracht werden (siehe Seite 19 des Katalogs).

Katalog Nr. A1011



A1011

MAYFIELD® Hufeisenkopfhalterung für Kinder



Hufeisenförmige Kopfhalterung für die Lagerung in der Bauch- und Rückenlage für Kleinkinder und kleine Kinder.

- Vertikale und laterale Regelungen ermöglichen Flexibilität in der Patientenpositionierung.
- Einstellbare Grundplatte des Auflagekissens passt sich verschiedenen Kopfgrößen an.
- Flüssigkeitsbeständiges, gelgefülltes Auflagekissen bietet Komfort und reduziert das Auftreten von Drucknekrose.
- Einfache Reinigung.
- Kann dank des MAYFIELD® Hufeisenumsetzungsadapters A1109 an den MAYFIELD® Schwenkadaptern oder dem MAYFIELD® Ultra 360™ Patientenpositionierungssystem A2009 angebracht werden (siehe Seite 19 des Katalogs).

Katalog Nr. A1051

Papadopoulos Dorsal-Halswirbelsäulenpolster



Unterstützt die Halswirbelsäule in anatomiegerechter Stellung.

- Stabile Unterstützung der hinteren Halswirbelsäule für anteriore Eingriffe.
- Das Rastensystem ermöglicht einfache intraoperative Extension der Halswirbelsäule.
- Grundplatte ist röntgendurchlässig zur Vereinfachung der intraoperativen Bildgebung.

Katalog Nr. A1073

MAYFIELD® Mehrzweck-Kopfhalterung



Bietet Kopfauflage und -positionierung, wenn starre Fixierung nicht notwendig ist.

- Auflagekissen der Kopfstütze umfassen leicht den Kopf des Patienten.

Katalog Nr. A1008

MAYFIELD® Infinity Kopfhalterungssystem

Bietet eine Vielzahl von Kopfstützen für die Kopfhalterung in der Bauch- oder Rückenlage für Kinder älter als 5 Jahre und Erwachsene.

MAYFIELD® Infinity kann mit allen MAYFIELD® Grundhalterungen verbunden werden und ermöglicht es, gleichzeitig eine Kopfhalterung (für Erwachsene, Kinder oder für allgemeine Anwendungen) und ein Schädelklemmensystem (für Patienten älter als 5 Jahre) anzubringen. Dies ist besonders bei Patienten wichtig, bei denen nur eine geringe Spannkraft für die Stabilisierung der Kopfposition anzuwenden ist, wie beispielsweise bei Kindern (älter als 5 Jahre) und Traumapatienten.

Das Infinity Kopfhalterungssystem kann nahe am OP-Tisch positioniert werden, was bei Patienten mit kurzem Nacken wichtig ist.

Katalog Nr. A1112



Ultra Grundhalterung A2101 mit dem Infinity Kopfhalterungssystem.

System beinhaltet

Bauteil	Katalog Nr.	Menge
Infinity Stützenkupplung	419B1010	jeweils 1
Hufeisen - Kinder	419A1030	jeweils 1
Hufeisen - Erwachsene	419A1031	jeweils 1
Hufeisen - allgemeine Zwecke	419A1050	jeweils 1
Gelgefülltes Mini-Polsterkissen	419A1048	jeweils 2
Aufbewahrungsbehälter (nicht abgebildet)	419A1060	jeweils 1

Ersatzpolsterkissen

Bauteil	Katalog Nr.	Menge
Für Kinder - links	440C1011	jeweils 1
Für Kinder - rechts	440C1012	jeweils 1
Für Erwachsene - links	41C1444	jeweils 1
Für Erwachsene - rechts	41C1445	jeweils 1
Mini (für allgemeine Zwecke)	419A1048	jeweils 1

Darstellung eines Infinity Kopfhalterungssystems, montiert an eine Ultra Grundhalterung (A2101, MAYFIELD® Swivel Adapter (A1018) und MAYFIELD® Triad Schädelklemme (A1108).



MAYFIELD® Infinity Kupplung (wird nicht separat verkauft)

- Kupplung kann leicht an alle MAYFIELD® Grundhalterungen angeschlossen werden.
- Kopfhalterungen können für die flexible Patientenpositionierung vertikal und lateral eingestellt und dann sicher an Ort und Stelle eingerastet werden.
- Position der Kopfhalterung kann auf dem Kugelgelenk gekippt und an Ort und Stelle eingerastet werden.

Katalog Nr. 419B1010



MAYFIELD® Infinity Hufeisenkopfhalterung für Erwachsene (wird nicht separat verkauft)


- Für die Kopfhalterung bei Erwachsenen und älteren Kindern, sowohl in der Bauch- als auch in der Rückenlage.
- Einstellbare Grundplatte des Polsterkissens (Planscheibe) passt sich verschiedenen Kopfgrößen an.
- Flüssigkeitsbeständiges, gelgefülltes Auflagekissen bietet Komfort und reduziert das Auftreten von Drucknekrose.
- Leichte Reinigung.

Katalog Nr. 419A1031

MAYFIELD® Infinity Hufeisenkopfhalterung für Kinder (wird nicht separat verkauft)


- Für die Kopfhalterung bei Kleinkindern und jüngeren Kindern, sowohl in der Bauch- als auch in der Rückenlage.
- Gleiche Vorteile wie die MAYFIELD® Infinity Hufeisenkopfhalterung für Erwachsene (419A1031).

Katalog Nr. 419A1030

MAYFIELD® Infinity Mehrzweck-Kopfhalterung (wird nicht separat verkauft)


- Für die Kopfhalterung bei Operationen in der Rückenlage oder der halbsitzenden Lage.
- Gelgefüllte Minikissen können in zahlreichen Aufnahmeneinheiten positioniert und auf ihren Gelenken gekippt werden.

Katalog Nr. 419A1050

MAYFIELD® Infinity Schädelklemmsystem

Optimale Fixierung und optimaler operativer Zugang durch die Anpassung der Stabilisierungspunkte an die Kopfgröße des Patienten mittels multipler, schnell auswechselbarer Schwenkarmoptionen mit Einrastsystem. Zur Änderung der Schwenkarmpositionen werden keine Werkzeuge benötigt.

Katalog Nr. A1114



MAYFIELD® Infinity Schädelklemmsystem (A1114) beinhaltet:

Bauteil	Katalog Nr.	Menge
Infinity Schädelklemme	40A1114	jeweils 1
Schwenkarm für Erwachsene	419B1204	jeweils 1
Schwenkarm für Kinder	419B1205	jeweils 1
Triad Schwenkarm	419B1206	jeweils 1
Einzelschädelhorn-Zubehör	419A1207	jeweils 1
18-lb Drehmomentschraube für vermindertes Drehmoment	419A1208	jeweils 1
80-lb Drehmomentschraube	419A1209	jeweils 1
Justierschlüssel	41A1482	jeweils 1
Aufbewahrungsbehälter	419A1250	jeweils 1

Schädelklemme gemeinsam abgebildet mit:

- 80-lb Drehmomentschraube
- Standard Schwenkarm für Erwachsene
- Infinity Kopfhalterungssystem (nicht enthalten)
- MAYFIELD® Ultra Grundhalterung A2101
- MAYFIELD® Tri-Star Schwenkadapter A2008

MAYFIELD® Drehmomentschraube

Der für den Patienten gewählte Druck wird über zwei unterschiedliche Drehmomentschrauben eingestellt. Zusammen mit der Standard-80-lb-Drehmomentschraube wird eine 18-lb-Drehmomentschraube mit vermindertem Drehmoment für Operationen geliefert, bei denen ein niedrigerer kontrollierter Druck und geringere Eindringtiefen der Dornen gewünscht sind.

(Anmerkung: Die Drehmomentschraube mit vermindertem Drehmoment sollte immer gemeinsam mit einer Hufeisenkopfhalterung oder einer anderen Form der primären Patientenkopfhalterung verwendet werden.)



80-lb-Drehmomentschraube
Katalog Nr. 419A1209



18-lb-Drehmomentschraube
Katalog Nr. 419A1208



MAYFIELD® Triad Schwenkarm

Bietet eine visuelle Anzeige der Spannkraft beider Dornen auf dem Schwenkarm. Die Spannkraft ist auch an jedem Dorn einzeln einstellbar. Die Einstellung ist wiederholbar, was Schulungen über das Anbringen von Schädelklemmen relativ einfach macht.

Katalog Nr. 419B1206



MAYFIELD® Standard Schwenkarm für Erwachsene

Der gleiche Doppeldorn-Schwenkarm, der mit der Standard MAYFIELD® Schädelklemme geliefert wird.

Katalog Nr. 419B1204



MAYFIELD® Schwenkarm für Kinder

Für Kinderschädel konfigurierter Schwenkarm.

Katalog Nr. 419B1205



MAYFIELD® Einzeldorn-Zubehör

Sorgt mit dem Dorn in der Drehmomentschraube für einen direkt gegenüberliegenden Stabilisierungspunkt. Flexibilität in der Dornenpositionierung um kritische Bereiche und die Operationsstelle herum.

Katalog Nr. 419A1207

BUDDE® Halo Retraktor System

Ist mit MAYFIELD® Schädelklemmen oder den Seitenschienen des OP-Tisches verbindbar, um als stabile Plattform für Retraktion und eine bequeme Stütze oder Handauflage für den Chirurgen zu dienen.

- Der ContinuTrac™ Halo Ring mit zwei Gelenken ermöglicht kontinuierliche 360 Grad-Drehung des Retraktorarms für vollkommene Flexibilität.
- Flaches Design gewährleistet einfaches Durchreichen der Instrumente in der Chirurgie.
- Der Ring kann zwecks besseren Zugangs schnell durch einen Aufbau mit halberm Ring ausgetauscht werden.
- Die Klingen können ohne Neueinstellung der Flex-Arm Verlängerung mikromanipuliert werden.

Katalog Nr. A1040



Gezeigt auf einer MAYFIELD® Triad Schädelklemme (A1108, siehe Seite 9).

Das System beinhaltet:

Bauteil	Katalog Nr.	Menge
ContinuTrac Halo Ring	438B1178	jeweils 1
9" (229 mm) Halo Flex Arm - TI	438A1011	jeweils 3
Halo Stützklammer	438B1010	jeweils 2
Halo Stützstange (5/16")	438A1188	jeweils 2
Halo "Pattie Tray"	438A1037	jeweils 1
Halo Minischraubstock (nicht abgebildet)	438A1140	jeweils 1
BUDDE® Gebogener Retraktor	438A1077	jeweils 2
Mikroretraktorklingen TEW - SS - 2 mm	438A1082	jeweils 1
Mikroretraktorklingen TEW- SS - 4 mm	438A1083	jeweils 1
Halo Justierschlüssel	438A1024	jeweils 2
Halo Poly Vac Sterilisationsbehälter	438A1096	jeweils 1

Optionales Zubehör:

Bauteil	Katalog Nr.
12" (300 mm) Halo Flex Arm - TI	438A1012
6" (150 mm) Halo Flex Arm - TI	438A1160
Hakenförmige Mikroretraktorklingen (2 mm)	438A1151
Hakenförmige Mikroretraktorklingen (4 mm)	438A1152
BUDDE® konisch zulaufende Retraktorklingen	438A1154
Gezahnte Mikroretraktorklingen (2 mm)	438A1155
Gezahnte Mikroretraktorklingen (4 mm)	438A1157
Samy Vaskulärretraktor kurz (3, 5, 7 mm)	438A1200A
Samy Vaskulärretraktor lang (3, 5, 7 mm)	438A1200B

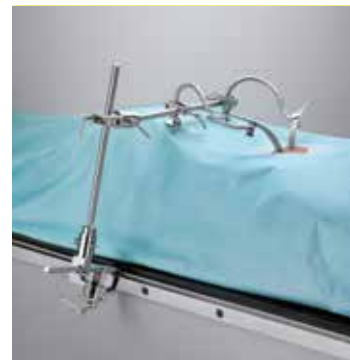
Integra Hirnretraktorsystem

Die neue Generation der Retraktortechnologie.

Dies ist ein vollständiges System mit Einzelkomponenten, die genau das richtige Ausmaß an Retraktion für den jeweiligen Eingriff bieten.

- Schwebende Sekundärstäbe gewährleisten Vielseitigkeit der Kugelpfanne beim Positionieren des Stabs an den richtigen Stellen.
- Hochwertiger und einfacher Aufbau ist möglich, da nur ein Primärstab, schwebender Sekundärstab, Retraktorarm und eine Retraktorklinge zur Retraktion benötigt werden.

Katalog Nr. A2012



System enthält: Seitenschienenbefestigung

- In Fällen, bei denen keine Schädelklemme eingesetzt wird, kann das Hirnretraktorsystem direkt an den Seitenschienen des OP-Tisches befestigt werden.
- Durch Verbinden des Integra Hirnretraktorsystems mit den Seitenschienen des OP-Tisches, kann das Integra Hirnretraktorsystem auch für Wirbelsäuleneingriffe eingesetzt werden.

Bauteil	Katalog Nr.	Menge
Primärstäbe und Klemmensatz	417A1000	jeweils 2
Schwebende Sekundärstäbe	417A1001	jeweils 4
Retraktorarme	417A1002	jeweils 4
Handstütze	417A1003	jeweils 1
Patty-Schale	417A1004	jeweils 1
Konische Retraktorklinge, 1/4" bis 3/4" (6,4mm to 19,1mm)	417A1005	jeweils 1
Konische Retraktorklinge, 5/32" bis 5/8" (4,0mm to 15,9mm)	417A1006	jeweils 1
Konische Retraktorklinge, 1/8" bis 1/2" (3,2mm to 12,7mm)	417A1007	jeweils 1
Konische Retraktorklinge, 3/32" bis 3/8" (2,4mm to 9,5mm)	417A1008	jeweils 1
Konische Retraktorklinge, 1/16" bis 1/4" (1,6mm to 6,4mm)	417A1009	jeweils 1
Sterilisationscontainer	417A1010	jeweils 1

MAYFIELD® NeuroGen Adapter

Haltevorrichtung für die Befestigung von Grundhalterungen am OP-Tisch, ohne oder bei nicht passenden Aufnahmeöffnungen.

- Passt an verschiedene Tischbreiten.
- Kann einfach an den Seitenschienen des OP-Tisches befestigt werden.
- Schnelle, verstellbare Endklammer zur Anpassung an verschiedene Tischbreiten.
- Bietet bessere seitliche Anpassung durch eine Vielfalt an Befestigungsöffnungen für die Anbringung von Grundhalterungen.

Katalog Nr. A1113



MAYFIELD® Sitzbügel

- Für Operationen in sitzender Position, einfache Montage an die Seitenschienen des OP-Tisches zur Anpassung aller MAYFIELD® Schädelklammern für Kraniotomie der hinteren Schädelgrube oder Laminektomie der oberen Halswirbel.
- Ermöglicht ungehinderten Blick auf die hintere Halswirbelsäule und Bereiche am Hinterkopf.
- Kompatibel mit den meisten derzeit verfügbaren OP-Tischen.

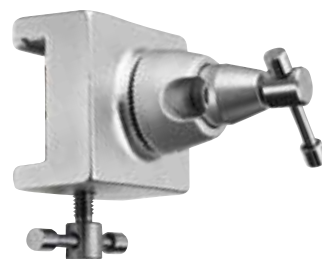
Katalog Nr. A1015



MAYFIELD® universeller Befestigungskloben

- Zur Befestigung des MAYFIELD® Sitzbügels (A1015) und anderer Produkte an den OP-Tisch.
- Kompatibel mit den meisten derzeit verfügbaren OP-Tischen.

Katalog Nr. A1060



INTEGRA™ Abdeckungen für Schädelhalterungen

Unsterile Einwegabdeckungen, konzipiert für den Schutz Ihrer MAYFIELD® Systeme.

- Reduzierte Reinigungszeit.
- Schutz kritischer Komponenten.
- Erhöhte Sicherheit für Patienten und Personal.

Katalog Nr. A1118





MAYFIELD® Instrumente-Wandbox

Wandbox für die Anordnung und Aufbewahrung von MAYFIELD® Produkten.

- Aufgedruckte Silhouetten ermöglichen schnelles und einfaches Einräumen.
- Fast alle MAYFIELD® Kopfstützenbauteile.

Katalog Nr. A1023



MAYFIELD® Hufeisen Konversionsadapter

Ermöglicht Anbringung einer MAYFIELD® Hufeisenkopfhalterung A1011 und MAYFIELD® Hufeisenkopfhalterung A1051 für Kinder an A1018, A1064, A2008 und der Adapterbaugruppe des MAYFIELD® Ultra 360™ Patientenpositionierungssystems (A2009).

Katalog Nr. A1109



MAYFIELD® Triad Hufeisen Konversionsadapter mit Drehgriffen

Ermöglicht es, einen A1012 an Standard-Zwischenstücke zu befestigen.

- Bietet eine Möglichkeit für die „Kinn zur Brust“-Positionierung.

Katalog Nr. A1110



BUDDE® Halo Seitenschienenhalterung

Ermöglicht direkte Anbringung des BUDDE® Halo Retraktorsystems am Operationstisch.

Katalog Nr. A1067

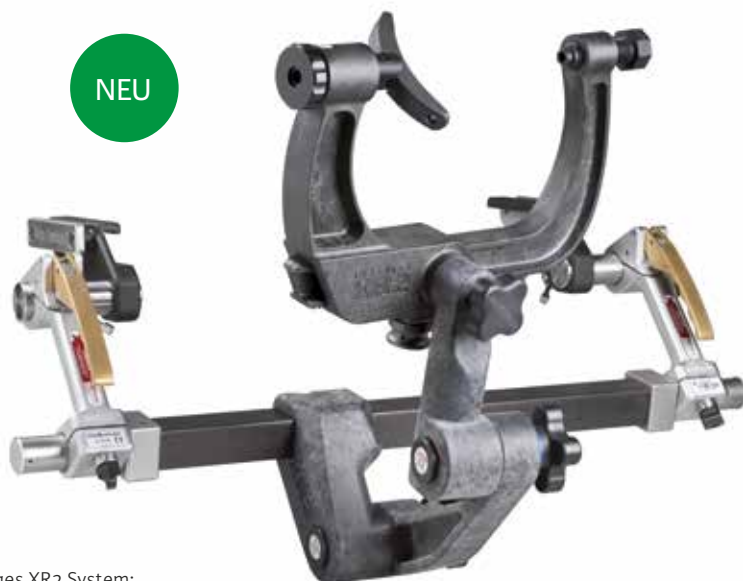
MAYFIELD® Infinity röntgendurchlässiges System

Im Rahmen einer konstanten technologischen Entwicklungsstrategie und immer mit dem Ziel, Chirurgen neue Lösungen zu bieten, hat MAYFIELD® die röntgendurchlässige Produktgruppe entwickelt.

Sichtbarkeit des Targets ist bei bildgebenden Verfahren in der Medizin von höchster Bedeutung. Werden bei solchen chirurgischen Eingriffen Kopfhalterungen aus Metall verwendet, kommt es zu unerwünschten Artefakten im Bild, was die Qualität und den Nutzen der Fluoroskopiebilder beeinträchtigt.

Die neue MAYFIELD® Infinity XR2 ist Teil des wachsenden "Infinity"-Systems. Entwickelt, um die bereits existierenden röntgendurchlässigen Spitzensysteme weiter zu verbessern. Alle neuen Komponenten sind mit den existierenden Schädelklemmen und Grundhalterungen kompatibel.

NEU



Vollständiges XR2 System:

- MAYFIELD® XR2 Schädelklemme A2114
- MAYFIELD® XR2 Schwenkadapter
- MAYFIELD® XR2 Grundhalterung A2079

Entfernbarer Hebelarm

- Der Hebelarm kann ohne Einsatz eines Werkzeugs zum Reinigen oder Austausch gegen eine andere Größe entfernt werden.
- Kegelwelle hält den Hebelarm in richtiger Position.

Katalog Nr. 439A1010



Entfernbarer Hebelarm für Kinder

- Hebelarm hält zwei Schädeldorne und ermöglicht somit Positionierung an kleineren Schädeln.
- Ermöglicht bessere Positionierung des Hebelarms mit 2 Dornen an Patienten mit kleineren Köpfen.

Katalog Nr. 439A1091



Druckmodul, montiert an metallfreiem Umsetzungszubehör

- Konvertiert Schädelklemme so, dass Produkt bei bildgebenden Verfahren metallfrei ist.

Katalog Nr. 439A1092 (metallfreiem Umsetzungszubehör)

Katalog Nr. 439A1093 (Druckmodul)





MAYFIELD® Infinity XR2 Grundhalterung

Erhöhte Starrheit gewährleistet stabilere Operationsplattform für den Chirurgen.

- Einfacher Aufbau und Positionierung durch die vereinfachte Verbindung von Komponenten, daher Einsparung von OP- und Personalzeit.
- Erhöhtes Ausmaß starrer Fixierung mit einem breiten Abbildungsfenster, um intraoperative Modalitäten bei bildgebenden Verfahren besser anzupassen.
- Farbcode : die blauen und gelben Grundhalterungsschrauben vereinfachen Installieren und Entfernen zur Reinigung.
- Enthält einen röntgendurchlässigen Standard-Schwenkadapter.

Katalog Nr. A2079

MAYFIELD® Infinity XR2 Schädelklemme mit verbessertem Schwenkverriegelungsknopf



- 80-lbs-Drehmomentschraube auf der Seite eines Dorns für bequemes Positionieren & einfaches Ablesen.
- Hebelschnellverschluss für bequeme und einfache Anwendung.
- Entfernbare Hebelarm für Erwachsene, einfach zu reinigen.
- Doppelsperrklinke und Mechanismus zur einfacheren Anbringung der Schädelklemme an dem Patienten durch den Chirurgen.
- Inklusive des Hebelarms 439A1010 für Erwachsene.

Katalog Nr. A2114



MAYFIELD® Infinity XR2 Tri-Star Schwenkadapter

- Bietet Flexibilität beim Positionieren des Patientenkopfes, indem Rotation um 360 Grad ermöglicht wird.*
- Bereitstellung von zwei zusätzlichen Rastenscheibenhaltungen für Zusatzausrüstung bei Bedarf.**
- Ermöglicht stabile Anbringung von bildgesteuerten Chirurgiekomponenten.**
- Einfacher Aufbau und stabile Fixierung an der Grundhalterung und der Schädelklemme.*

Katalog Nr. A2111

* für beide Adapter **nur für A2111

MAYFIELD® röntgendurchlässige Hufeisenkopfhalterung für Erwachsene

- Kann in Verbindung mit dem MAYFIELD® röntgendurchlässigen System eingesetzt werden.
- Zur Verwendung mit A2004 (kein Bestandteil des Systems).
- Stütze für Erwachsene und größere Kinder in Bauch- und Rückenlage für diagnostische Untersuchungen oder chirurgische Eingriffe, bei denen eine Stabilisierung anstatt vollständiger Fixierung gewünscht ist.
- Bietet die gleichen Vorteile wie die Standard-Hufeisenkopfhalterung (A1012).
- Karbonfaserverbundstoffe bieten Festigkeit, Beständigkeit und minimale Artefakte während bildgebender Verfahren.

Katalog Nr. A2010



MAYFIELD® röntgendurchlässige Hufeisenkopfhalterung für Kinder

- Kann in Verbindung mit dem MAYFIELD® röntgendurchlässigen System verwendet werden.
- Sichert Abstützung in der Bauch- und Rückenlage für Kinder während Diagnoseuntersuchungen oder chirurgischen Eingriffen.
- Bietet die gleichen Vorteile wie die Standard-Hufeisenkopfhalterung (A1012).
- Kohlefaserverbundstoff gewährleistet Stabilität, Haltbarkeit und minimales Auftreten von Artefakten bei bildgebenden Verfahren.

Katalog Nr. A2011



BUDDE® Halo röntgendurchlässiges Retraktor System



Gezeigt auf einer MAYFIELD®
röntgendurchlässigen Schädelklemme A2114.

In Verbindung mit MAYFIELD® Schädelklemmen liefert das BUDDE® Halo röntgendurchlässige Retraktor System eine kräftige Plattform für Retraktion und eine bequeme Stütze oder Handauflage für den Chirurgen.

- Röntgendurchlässige Komponenten ermöglichen, zur optimalen Effizienz, das System während des intraoperativen Imagings vor Ort zu belassen.
- Kompatibel mit dem MAYFIELD® röntgendurchlässigen Kopfhalterungssystem (A-2114), wurde das BUDDE® Halo röntgendurchlässige Retraktor System entwickelt, um Artefakte bei Operationen im Kopf signifikant zu reduzieren oder zu begrenzen, bei denen Retraktion von empfindlichem Gehirngewebe erforderlich ist.
- Mit bildgebenden Verfahren kompatible Retraktorarme aus Titan können bei der Szintigraphie vor Ort verbleiben.
- Der Ring kann für einen besseren Zugang schnell durch einen Aufbau mit halbem Ring ausgetauscht werden.
- Ein abgewinkelter Ring ermöglicht zwei Niveaus für die Anbringung des Retraktorarms, was die Retraktionsmöglichkeiten erweitert.
- Die Klingen können ohne Neueinstellung der Flex-Arm-Verlängerung mikromanipuliert werden.

Katalog Nr. A1096

Das System beinhaltet:

Bauteil	Katalog Nr.	Menge
Halo Ring	443A1000	jeweils 1
9" (229 mm) Halo Flex Arm - TI	443A1070A	jeweils 3
Stützstangen-Klemmen Set	443A1060	jeweils 2
Röntgendurchlässige Stützstange	443B1052	jeweils 2
Halo "Pattie Tray" - SS	438A1037	jeweils 1
Halo Minischraubstock - SS	438A1140	jeweils 1
Halo Justierschlüssel	443A1004	jeweils 1
Halo Poly Vac Sterilisationsbehälter	443A1005	jeweils 1
Retraktor Armstütze	443A1082	jeweils 3
Samy Vaskulärretraktor kurz (3, 5, 7 mm)	438A1200A	jeweils 3
Samy Vaskulärretraktor lang (3, 5, 7 mm)	438A1200B	jeweils 3

Optionales Zubehör:

Bauteil	Katalog Nr.
12" (300 mm) Halo Flex Arm - TI	443A1070B
6" (150 mm) Halo Flex Arm - TI	443A1070C
TEW hakenförmige Mikro-Retraktorklingen (2 mm) - SS	438A1151
TEW hakenförmige Mikro-Retraktorklingen (4 mm) - SS	438A1152
BUDDE® konische Retraktorklingen - SS	438A1154
TEW geriffelte Mikro-Retraktorklingen (2 mm) - SS	438A1155
TEW geriffelte Mikro-Retraktorklingen (4 mm) - SS	438A1157
Samy Geweberetraktoren, kurz (3, 5, 7 mm)	438A1200A
Samy Geweberetraktoren, lang (3, 5, 7 mm)	438A1200B

Produktreferenzen

#

18-lb Drehmomentschraube für vermindertes Drehmoment	18
80-lb Drehmomentschraube	18
360 Adaptersatz	7
360 Tri-Star Adaptersatz	7
2000 Schädelklemmensystem	11

A

Abdeckungen für Schädelhalterungen	22
Aufbewahrungsbehälter	16, 18

B

BUDDE® Gebogener Retraktor	20
BUDDE® Halo Radiolucent Retraktor System	20
BUDDE® Halo Retraktor System	20, 27
BUDDE® Halo röntgendurchlässiges Retraktor System	27
BUDDE® Halo Seitenschienenhalterung	23
BUDDE® konische Retraktorklingen	27
BUDDE® Konisch zulaufende Retraktorklingen	20

C

ContinuTrac Halo Ring	20
-----------------------------	----

D

Drehmomentschraube	18
--------------------------	----

E

Einwegschädeldorn aus Titan für Erwachsene	13
Einwegschädeldorn aus Titan für Kinder	13
Einwegschädeldorn für Erwachsene	12
Einwegschädeldorn für Erwachsene (Stahl)	12
Einwegschädeldorn für Kinder (Stahl)	12
Einzeldorn-Zubehör	18, 19
Entfernbarer Hebelarm	24
Entfernbarer Hebelarm für Kinder	24
Ersatzpolsterkissen	16

G

Gelgefülltes Mini-Polsterkissen	16
Gezahnte Mikroretraktorklingen	20
Grundhalterung	7

H

Hakenförmige Mikroretraktorklingen	20
Halo Flex Arm	20
Halo Flex Arm - TI	27
Halo Justierschlüssel	20, 27
Halo Minischraubstock	20

Halo Minischraubstock - SS	27
Halo "Pattie Tray"	20
Halo "Pattie Tray" - SS	27
Halo Poly Vac Sterilisationsbehälter	20, 27
Halo Ring	20, 27
Halo Stützkammer	20
Halo Stützstange	20
Handstütze	21
Hufeisen - allgemeine Zwecke	16
Hufeisen - Erwachsene	16
Hufeisen - Kinder	16
Hufeisen Konversionsadapter	23
Hufeisenkopfhalterung	14, 15

I

Infinity Halterungssystem	18
Infinity Hufeisenkopfhalterung für Erwachsene	17
Infinity Hufeisenkopfhalterung für Kinder	17
Infinity Kopfhalterungssystem	16, 17
Infinity Kupplung	16
Infinity Mehrzweck-Kopfhalterung	17
Infinity röntgendurchlässiges System	24, 25
Infinity Schädelklemme	18
Infinity Schädelklemmensystem	10, 18
Infinity Stützenkupplung	16
Infinity XR2 Grundhalterung	25
Infinity XR2 Schädelklemme mit verbessertem Schwenkverriegelungsknopf	25
Infinity XR2 Tri-Star Schwenkadapter	25
Instrumente-Wandbox	23
Integra Hirnretraktorsystem	21

J

Justierschlüssel	18
------------------------	----

K

Klemmenadapter	6, 8, 9
Klemmenadapter mit Kugelgelenk	8
Kopfhalterungssystem	14

M

MAYFIELD® Triad Hufeisen Konversionsadapter mit Drehgriffen	23
MAYFIELD® Triad Schädelklemme	5, 10
MAYFIELD® Tri-Star Schwenkadapter	18
Mehrzweck-Kopfhalterung	15
Metallfreies Umsetzungszubehör	24
Mikroretraktorklingen TEW - SS	20
Mikroretraktorklingen TEW- SS	20
Modifizierter Klemmenadapter	8
Modifizierter Tri-Star Klemmenadapter	9
Modifiziertes Schädelklemmen	11

N

NeuroGen Adapter	22
------------------------	----

P

Papadopoulos Dorsal-Halswirbelsäulenpolster	15
Patty-Schale	21
Primärstäbe	21

R

Retraktorarme	21
Retraktor Armstütze	27
Röntgendurchlässige Hufeisenkopfhalterung für Erwachsene	26
Röntgendurchlässige Hufeisenkopfhalterung für Kinder	26
Röntgendurchlässige Kopfhalterungen	26
Röntgendurchlässige Stützstange	27

S

Samy Geweberetraktoren	27
Samy Vaskulärretraktor	20
Samy Vaskulärretraktor kurz	27
Samy Vaskulärretraktor lang	27
Schädeldorne	12, 13
Schädeldorn für Erwachsene (Stahl)	12
Schädelklemmen	6
Schädelklemmensystem	6, 10, 11, 18, 19
Schwenkarm für Erwachsene	18
Schwenkarm für Kinder	18, 19
Sitzbügel	22
Standard Schwenkarm für Erwachsene	18, 19
Sterilisationscontainer	21
Stützstangen-Klemmen Set	27

T

TEW geriffelte Mikro-Retraktorklingen	27
TEW hakenförmige Mikro-Retraktorklingen	27
Triad Schädelklemmensystem	10
Triad Schwenkarm	18, 19
Tri-Star Klemmenadapter	9

U

Ultra 360™ Patienten-Positionierungssystem	7
Ultra Grundhalterung	7, 16, 18
Universeller Befestigungskloben	22

W

Wiederverwendbarer Schädeldorn aus Titan für Erwachsene	13
Wiederverwendbarer Schädeldorn aus Titan für Kinder	13
Wiederverwendbarer Schädeldorn für Kinder (Stahl)	12

X

XR2 Grundhalterung	24
XR2 Schädelklemme	24
XR2 Schwenkadapter	24
XR2 System	24

Z

Zubehör	22, 23
---------------	--------

41A1482	18	443A1000	27
41A1614	7	443A1004	27
41B1615	7	443A1005	27
41C1444	16	443A1060	27
41C1445	16	443A1070A	27
417A1000	21	443A1070B	27
417A1001	21	443A1070C	27
417A1002	21	443A1082	27
417A1003	21	443B1052	27
417A1004	21	A1008	15
417A1005	21	A1011	14
417A1006	21	A1012	14
417A1007	21	A1015	22
417A1008	21	A1018	6, 8, 16
417A1009	21	A1023	23
417A1010	21	A1040	20
419A1030	16, 17	A1047	6, 12
419A1031	16, 17	A1048	12
419A1048	16	A1051	15
419A1050	16, 17	A1059	6, 11
419A1060	16	A1060	22
419A1207	18, 19	A1064	8, 14
419A1208	18	A1067	23
419A1209	18	A1072	12
419A1250	18	A1073	15
419B1010	16	A1083	12
419B1204	18, 19	A1084	12
419B1205	18, 19	A1096	27
419B1206	18, 19	A1108	5, 10, 16, 20
438A1011	20	A1109	23
438A1012	20	A1110	23
438A1024	20	A1112	16, 18
438A1037	20, 27	A1113	22
438A1077	20	A1114	10, 18
438A1082	20	A1115	8
438A1083	20	A1116	9
438A1096	20	A1118	22
438A1140	20, 27	A1119	13
438A1151	20, 27	A1120	13
438A1152	20, 27	A1121	13
438A1154	20, 27	A1122	13
438A1155	20, 27	A2000	11
438A1157	20, 27	A2008	9, 18, 20
438A1160	20	A2009	7
438A1188	20	A2010	26
438A1200A	20, 27	A2011	26
438A1200B	20, 27	A2012	21
438B1010	20	A2020	13
438B1178	20	A2079	24, 25
439A1010	24	A2101	6, 7, 14, 16, 18
439A1091	24	A2111	24, 25
439A1092	24	A2114	24, 25, 27
439A1093	24		
440C1011	16		
440C1012	16		



Vertrieb durch

Integra LifeSciences Services (France) SAS
Sales & Marketing EMEA
Immeuble Séquoia 2 • 97 allée Alexandre Borodine
Parc technologique de la Porte des Alpes
69800 Saint Priest • FRANCE
+33 (0)4 37 47 59 00 phone • +33 (0)4 37 47 59 99 fax
emea.info@integralife.com • [integralife.eu](mailto:emea.info@integralife.com)

Kundenservice

International: +33 (0)4 37 47 59 50 • +33 (0)4 37 47 59 25 (Fax) • csema@integralife.com
Frankreich: +33 (0)4 37 47 59 10 • +33 (0)4 37 47 59 29 (Fax) • custsvcf@integralife.com
Großbritannien: +44 (0)1 264 345 780 • +44 (0)1 264 363 782 (Fax) • custsvcs.uk@integralife.com
Deutschland: +49 (0) 2102 5535 6200 • +49 (0)2 102 5536 636 (Fax) • custsvcgermany@integralife.com
Benelux: +32 (0)2 257 4130 • +32 (0)2 253 2466 (Fax) • custsvcbenelux@integralife.com
Schweiz: +41 (0)2 27 21 23 30 • +41 (0)2 27 21 23 99 (Fax) • custsvcsuisse@integralife.com