

HERCULES[®]

BY GEOMED

Arm Systems
Armsysteme



Unique holding force and therefore particularly safe. **A central handle** allows simultaneous fixing or releasing of all joints. **Multifunctional use** for endoscopes, instruments, trackers etc. ... **Easy to handle** and **safe to operate** as purely mechanical. **Completely sterilizable** with long lifetime. **Flexible use** on any operating table.

Einzigartige Haltekraft und daher besonders sicher. **Ein Zentralgriff** ermöglicht das zeitgleiche Spannen oder Lösen aller Gelenke. **Vielseitig einsetzbar** für Endoskope, Instrumente, Tracker uvm. ... **Einfache Handhabung** und **sichere Bedienung** da rein mechanisch. **Vollständig sterilisierbar** mit langer Lebensdauer. **Flexibel einsetzbar** an jedem OP-Tisch.

Individual solutions for different applications are available on request!

Individuelle Lösungen für verschiedene Anwendungsgebiete gerne auf Anfrage!

Our Arm System consists of 3 parts:
Unser Armsystem besteht aus 3 Teilen:

1 Holding fixture
(several options)

Halteaufsatz
(mehrere Optionen)

2 Articulated Arm
(different lengths)

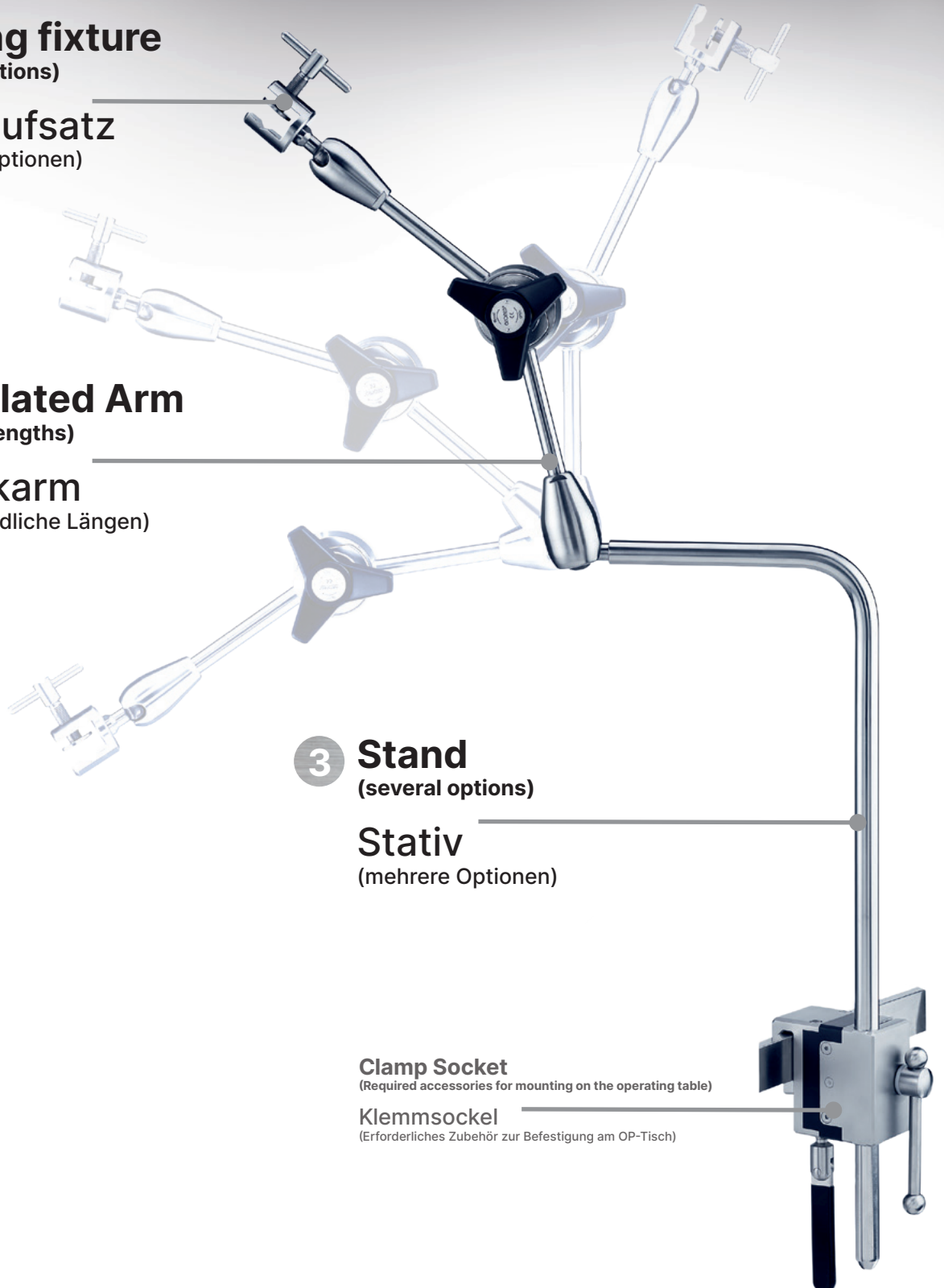
Gelenkarm
(unterschiedliche Längen)

3 Stand
(several options)

Stativ
(mehrere Optionen)

Clamp Socket
(Required accessories for mounting on the operating table)

Klemmsocket
(Erforderliches Zubehör zur Befestigung am OP-Tisch)





CE 401-40-01

max. 5 kg

**Arm System up to 5 kg Holding Force
with Universal Holder (fixed to the articulated arm)**

**Clamping Range up to 16 mm
e.g., for surgical instruments, trackers, etc.**

**Armsystem bis 5 kg Haltekraft mit Universalhalter
(fest mit dem Gelenkarm verbunden)**

**mit Spannbereich bis 16 mm
z.B. für Chirurgische Instrumente, Tracker, etc.**

Arm length 400 mm

Armlänge 400 mm



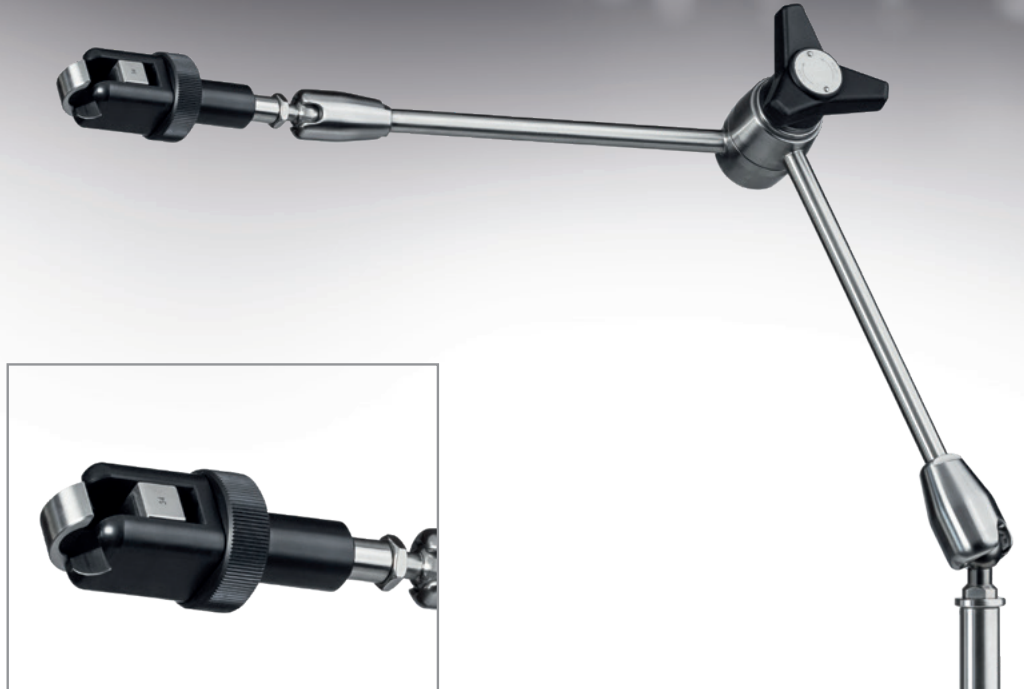
Required Accessories for mounting on the operating table

Erforderliches Zubehör zur Befestigung am OP-Tisch



CI 310-50-01

**Insulated Clamp Socket up to 4.5 kV
Isolierter Klemmsockel bis 4,5 kV**



CE 403-40-01

max. 5 kg

**Arm System up to 5 kg Holding Force
with Endoscope Holder (fixed to the articulated arm)**

Ø 2,7 - 10 mm

**Armsystem bis 5 kg Haltekraft mit Endoskophalter
(fest mit dem Gelenkarm verbunden)**

Ø 2,7 - 10 mm

Arm length 400 mm

Armlänge 400 mm



Required Accessories for mounting on the operating table

Erforderliches Zubehör zur Befestigung am OP-Tisch



CI 310-50-01

Insulated Clamp Socket up to 4.5 kV
Isolierter Klemmsockel bis 4,5 kV



CA 301-01-01

max. 10 kg

**Arm System up to 10 kg Holding Force
with Universal Holder (fixed to the articulated arm)**
Clamping Range up to 16 mm
e.g., for surgical instruments, trackers, etc.

Armsystem bis 10 kg Haltekraft mit Universalhalter
(fest mit dem Gelenkarm verbunden)
mit Spannbereich bis 16 mm
z.B. für Chirurgische Instrumente, Tracker, etc.

Arm length 310 mm
Armlänge 310 mm



Required Accessories for mounting on the operating table
Erforderliches Zubehör zur Befestigung am OP-Tisch



CI 310-50-01

Insulated Clamp Socket up to 4.5 kV
Isolierter Klemmsockel bis 4,5 kV



CA 401-01-01

max. 10 kg

**Arm System up to 10 kg Holding Force
with Universal Holder (fixed to the articulated arm)**
Clamping Range up to 16 mm
e.g., for surgical instruments, trackers, etc.

**Armsystem bis 10 kg Haltekraft mit Universalhalter
(fest mit dem Gelenkarm verbunden)**
mit Spannbereich bis 16 mm
z.B. für Chirurgische Instrumente, Tracker, etc.

Arm length 420 mm
Armlänge 420 mm



Required Accessories for mounting on the operating table
Erforderliches Zubehör zur Befestigung am OP-Tisch



CI 310-50-01

Insulated Clamp Socket up to 4.5 kV
Isolierter Klemmsockel bis 4,5 kV



CA 305-01-01

max. 10 kg

**Arm System up to 10 kg Holding Force
with Quick-Release-Adapter**
for individually exchangeable accessories
e.g. for the open surgical

Armsystem bis 10 kg Haltekraft
mit Schnellkupplung
für individuell wechselbare Aufsätze
z.B. für die offene Chirurgie

Arm length 310 mm
Armlänge 310 mm



Suitable Accessories for Quick-Release-Adapter

Passendes Zubehör für die Schnellkupplung



CI 522-00-09

Universal Endoscope Holder Ø 2,7 - 10 mm
Universal Endoskophalter Ø 2,7 - 10 mm



CI 510-01-01

Universal Holder Clamping range max. 16 mm
Universalhalter Spannweite max. 16 mm

Required Accessories for mounting on the operating table

Erforderliches Zubehör zur Befestigung am OP-Tisch



CI 310-50-01

Insulated Clamp Socket up to 4.5 kV
Isolierter Klemmsockel bis 4,5 kV



CA 405-01-01

max. 10 kg

**Arm System up to 10 kg Holding Force
with Quick-Release-Adapter**
for individually exchangeable accessories
e.g. for the open surgical

Armsystem bis 10 kg Haltekraft
mit Schnellkupplung
für individuell wechselbare Aufsätze
z.B. für die offene Chirurgie

Arm length 420 mm
Armlänge 420 mm



Suitable Accessories for Quick-Release-Adapter

Passendes Zubehör für die Schnellkupplung



CI 522-00-09

Universal Endoscope Holder Ø 2,7 - 10 mm
Universal Endoskophalter Ø 2,7 - 10 mm



CI 510-01-01

Universal Holder Clamping range max. 16 mm
Universalhalter Spannweite max. 16 mm

Required Accessories for mounting on the operating table

Erforderliches Zubehör zur Befestigung am OP-Tisch



CI 310-50-01

Insulated Clamp Socket up to 4.5 kV
Isolierter Klemmsockel bis 4,5 kV



GEOMED® Medizin-Technik GmbH & Co. KG

Ludwigstaler Str. 27
78532 Tuttlingen, Germany
Tel. +49 7461 9355-0

hercules@geomed.de
herculesbygeomed.com



Based in Tuttlingen – the medical instrument cluster

Processing information can be found on herculesbygeomed.com

Aufbereitungsinformationen finden Sie auf herculesbygeomed.com

CAUTION: U.S. Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a physician.