

GELENKARME *ARTICULATED ARMS*

ROBUST, ZUVERLÄSSIG & LANGLEBIG
SOLID, RELIABLE & DURABLE



AMTRION

PART OF THE **GESCO** GROUP

GELENKARMSYSTEME ARTICULATED ARM SYSTEMS

Vertrauen Sie auf praxisbewährte Systeme!

Von Anfang an sind die ultraleichten Tragarme ein wichtiges Produktsegment für uns. Die vielseitigen Gelenkarmsysteme werden für die Aufnahme von Beatmungsschläuchen und Equipment im patientennahen Umfeld eingesetzt.

Rely on tried and tested systems!

Ultra-lightweight suspension arms have been an important product segment for us right from the start. The versatile articulated arm systems are used to hold ventilation tubes and equipment in the patient environment.

Hochwertige Materialien und Oberflächen

High-quality materials and finishes

Seit über 40 Jahren zuverlässig / Reliable for over 40 years

Patentierete Spezialgelenke

Patented special joints

Sichere & einfache Fixierung / Safe & easy fixation

Verchromt oder pulverbeschichtet

Chrome-plated or powder-coated

Zahlreiche Ausführungen & Zubehör

Numerous versions & accessories

Vario Lock
mit Schlauchhalter
*Vario Lock
with tube holder*

Zertifiziert nach
certified according to
ISO 13485

Klaue / Claw 6012*

Quick Lock
mit Schlauchhalter
*Quick Lock
with tube holder*

Klaue / Claw 6007*

Made in Germany

Designed and
engineered by AMTRION

wartungsfrei
maintenance free

lange Lebensdauer
long service life

* Weitere Varianten möglich. Siehe Broschüre „Haltesysteme“ / *Other versions possible. See the brochure „Fixing Systems“*

In der Medizin sind Zuverlässigkeit und schnelle Bedienbarkeit der eingesetzten Produkte unverzichtbare Voraussetzungen. Die Tragarmsysteme dienen u.a. zur Aufnahme von Beatmungsschläuchen, Infusionssystemen, Monitoren und Tableaus. Rein mechanische Gelenke ermöglichen bei hoher Stabilität ein sicheres und einfaches Positionieren.

Reliability and quick usability of products are indispensable prerequisites in the medical environment. The support arm systems are used, among other reasons, to receive respiratory hoses, infusion systems, monitors and shelves. The purely mechanical joints allow for a quick and safe positioning with a high level of stability.



Made in Germany



wartungsfrei
maintenance free



lange Lebensdauer
long service life



Designed and
engineered by AMTRION



Zertifiziert nach
certified according to ISO 13485



Oval Nooks
mit Tablethalter
*Oval Nooks
with tablet holder*

Klaue / Claw 6003*



Oval Nooks
mit Schlauchhalter
*Oval Nooks
with tube holder*

Klaue / Claw 6003*

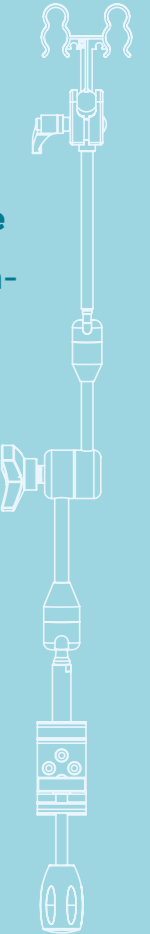


SICHER / *SAFE*
PRAKTISCH / *VERSATILE*
VIELSEITIG / *PRACTICAL*



Der „**Quick Lock**“ ist ein universeller **Gelenkarm** mit großem Schwenkbereich. Er dient der Aufnahme von Schläuchen und Kabeln. Bis zu **3 Gelenke** lassen sich mit geringem Kraftaufwand gleichzeitig durch einen zentralen **Sterngriff** in der optimalen Arbeitsposition fixieren.

*The „Quick Lock“ is a universal joint arm with a large swivel range. It is used to receive hoses and cables. Up to **3 joints** can be fixed simultaneously in the optimal working position with little effort by means of a central star grip.*



QUICK LOCK GELENKARM / ARTICULATED ARM

Seit vielen Jahren ist der „Quick Lock“ als robustes und zuverlässiges Hilfsmittel im Einsatz u.a. in der Intensivversorgung.

„Quick Lock“ has been in use in intensive care and other medical environments for 40 years as a robust and reliable aid.

- ☒ Zentrale Verriegelung am Sterngriff
Central locking at the star grip
- ☒ Maximale Traglast ca. 6 kg
Maximum load of 6 kg / 13 lbs
- ☒ Grosser Schwenkbereich
Large swivel range
- ☒ Mechanischer Spanmechanismus
Mechanical clamping mechanism
- ☒ Hochwertige Materialien (Edelstahl)
High-quality materials (stainless steel)
- ☒ In unterschiedlichen Längen erhältlich
Available in different lengths



OVAL NOOKS

AUF EINEN BLICK / AT A GLANCE

Flexwelle / Flex shaft

- Flexibler Metallarm
Flexible goose neck
- Biegewinkel bis 90°
Bending angle up to 90°
- Stufenlos einstellbar
Stepless adjustable
- In unterschiedlichen Stärken erhältlich
Available in different load ranges

Belastbarkeit / Load capacity

Traglast bis zu 1,0 kg
Bearing load up to 1.0 kg / 2.2 lbs

Tablethalter / Tablet holder

- Universelle Halterung zur sicheren Fixierung des Tablets
Universal holder for securely fixing of tablet computers
- Dreh- und schwenkbar
Can rotate and pivot



Ausladung / Arm lengths

In unterschiedlichen Längen verfügbar
Available in different lengths

Hochwertiges Material High-quality material

Aluminiumprofil mit pulverbeschichteter Oberfläche
Aluminium profile with powder-coated surface

Klaue / Claw 6003

- Kompatibel mit Normschiene 25 x 10 mm
Compatible with standard rail 25 x 10 mm
- Weitere Varianten möglich. Siehe Broschüre „Haltesysteme“
Other versions possible. See the brochure „Fixing Systems“



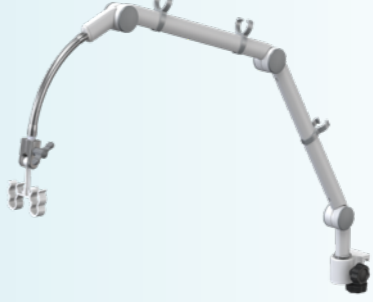

Gelenke / Joints

- Patentiert
Patented
- Großer Schwenkbereich
Large swivel range
- Material: Zinkdruckguss
Material: zinc die-cast

Farben / Colours

Abdeckkappen (Gelenke) und Tragarm in kundenspezifischen Farben erhältlich
Cover caps (joints) and support arm available in customer-specific colours

PRODUKTÜBERSICHT / PRODUCT OVERVIEW

Produktname / Product name		Quick Lock	Vario Lock		Oval Nooks	Oval Nooks	
Serie / Series		5031	5001, 5003	5005, 5007	5063	5063	
Abbildung des Standardproduktes / Illustration of the standard product							
Produktvarianten vorhanden / Product variants available							
Gestreckte Länge / Extended length		48 - 105 cm	43 - 135 cm		109 cm	116 cm	136 cm
Gelenkzahl / Number of joints		3	1 / 2 / 3		3	3	3
Oberflächen / Surface		Matt / matte	Glanzchrom / gloss chrome	Matt / matte	Pulverbeschichtung / powder-coat		
Material / Material		Edelstahl / stainless steel	Messing / brass	Aluminium	Aluminium	Aluminium	
Adaptionsmöglichkeiten / Adaption Options	Schlauchklemme / Hose clamps	O	O		✓	X	
	Flexwelle / Flex shaft	X	O		✓	✓	
	Kugelklammer / Ball clamp	O	O		✓	X	
Aufhängung / Suspension		Individuell / Individual	✓		✓	✓	
Komponenten in kundenspezifischer Farbe möglich / Components in customerspecific colours possible		X	X		Haltearm, Abdeckkappen (Gelenke), Schlauchklemmen / Supporting arm, Cover caps (joints), Hose clamps		

✓ = JA / YES X= NEIN / NO O = OPTIONAL

Alle technischen Daten sowie die Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Änderungen, die den Fortschritt betreffen, halten wir uns vor. Objektabbildungen können Produkte mit Sonderausstattung zeigen. / All technical data as well as the weight and dimensions are carefully prepared. Subject to errors. We reserve the right to make indicated changes for the sake of progress. Object pictures might show products with special accessories.

PRODUKTPORTFOLIO *PRODUCT PORTFOLIO*

Federarme / *Spring arms*

Haltesysteme / *Fixing systems*

Gelenkarme / *Articulated arms*

Fahrwagen / *Trollies*

Monitorträger / *Monitor carriers*

Produktentwicklung / *Product development*

Kundenspezifische Fertigung /
Customer-specific manufacturing

AMTRION

PART OF THE GESCO GROUP

AMTRION GmbH

Sandtrift 1

32457 Porta Westfalica

Deutschland / *Germany*

Telefon / *Phone* +49 5731 7607 – 0

info@amtrion.com

www.amtrion.com

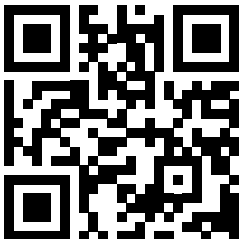
AMTRION USA, Inc.

830 International Boulevard

Fountain Inn, South Carolina 29644

USA

office.us@amtrion.com



www.amtrion.com

