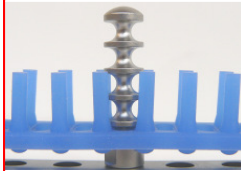
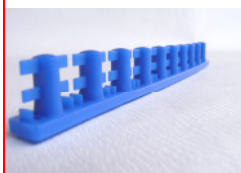


## Gestelle & Komponenten

Aus der Idee mobile, modulare und moderne Komponenten für die medizinische Instrumenten-Logistik und -Aufbereitung der Zukunft bereitzustellen, entstand ein 3mach®-Gestell- und -Komponentensystem nach dem Baukastenprinzip.



**Stufenschrauben** zur einfachen und flexiblen Herstellung von individuellen, sicheren Instrumentenhalterungen und –fixierungen für die unterschiedlichsten Siebkörbe.



**Silikonteile** reduzieren den Spülschatten und sind für viele Halterungsarten einsetzbar. Hierzu gehören patentierte Silikonknochenstreifen und Flex-Halterungsbänder, Silikonscheiben und Silikonringe.

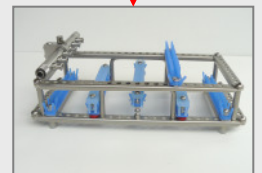
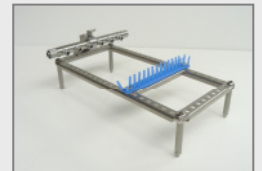


**Gestelle** für Speziallösungen oder für die variable Instrumentenlogistik oder –reinigung. Das 3mach®-Gestellsystem ist modular aufgebaut, vollständig änderbar und ausbaufähig.

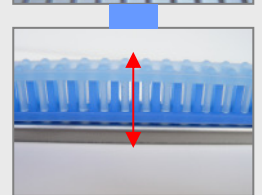
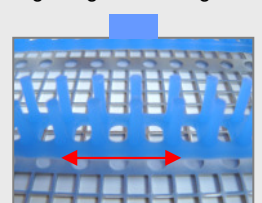


**Halterungen** und Fixierungsteile für die Positionierung von 3mach®-Spülleisten in Siebkörben oder zur Fixierung von Siebkorbdeckeln.

3mach-Gestelle erlauben nicht nur modulare Lösungen, sondern stehen auch für sich



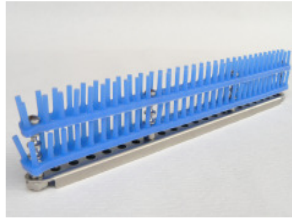
Silikonteile mit einem patentierten änderbaren Öffnungsbereich und Lagerungsanordnung



### Vorteile von 3mach®-Gestellen & Komponenten

- modulare und standardisierte Bauweise
- einfach in der Anwendung
- einmalige Anschaffung mit der Möglichkeit einer Erweiterung
- Silikonteile mit den kleinstmöglichen Spülschatten und Benetzungsfläche
- Silikonteile und Silikongewebe unterstützen die Modularität des Systems
- 3mach®-Komponenten sorgen für eine wirtschaftliche Gestaltung von Siebprodukten
- einbaufähig in geeigneten Sieb- und Lochgittern von den unterschiedlichsten Herstellern
- Herstellung von Lagerungs- und Spülebenen
- mobile Spülmodule verbessern die Wirtschaftlichkeit der Hohlraumreinigung

## Silikonteile und Zubehör



**3mach®-Silikonteile** werden dort eingesetzt, wo Instrumente in Siebkörben sicher gelagert werden müssen.

Die Instrumentenanordnung ist dabei so zu wählen, dass eine sterile Entnahme möglich ist.

3mach®-Silikonteile sind symmetrisch aufgebaut und können zugeschnitten werden!

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmaße* (mm)
<b>Fixierungsnoppenbänder aus Silikon</b>		
1020110	Noppenband hell-blau 66 (L)	66 x 13 x 15
1020112	Noppenband hell-blau 80 (L)	80 x 13 x 15
1020114	Noppenband hell-blau 115 (L)	115 x 13 x 15
1020116	Noppenband hell-blau 158 (L)	158 x 13 x 15
1020119	Noppenband hell-blau 222 (L)	222 x 13 x 15
1020120	Noppenband hell-blau 242 (L)	242 x 13 x 15
<b>Lagerungsnoppenbänder aus Silikon</b>		
1020130	Noppenband blau 66 (L)	66 x 13 x 15
1020132	Noppenband blau 80 (L)	80 x 13 x 15
1020134	Noppenband blau 115 (L)	115 x 13 x 15
1020136	Noppenband blau 158 (L)	158 x 13 x 15
1020139	Noppenband blau 222 (L)	222 x 13 x 15
1020140	Noppenband blau 242 (L)	242 x 13 x 15
<b>Flex-Halterungsbänder aus Silikon</b>		
1020161	1 x Halterungssegment	45 x 14 x 23
1020162	2 x Halterungssegment	68 x 14 x 23
1020164	4 x Halterungssegment	114 x 14 x 23
1020166	6 x Halterungssegment	160 x 14 x 23
1020169	9 x Halterungssegment	230 x 14 x 23
<b>Bandfixierung</b>		
1020180	Fixierungsteil M5	M5 Schraube
1020181	Fixierungsteil M4	M4 Schraube
1020182-1	Universalfixierung M4 (Linsenschraube)	M4 Schraube
1020183	Silikonanker	

Noppenband-Set auf Anfrage (Sonderkatalog)

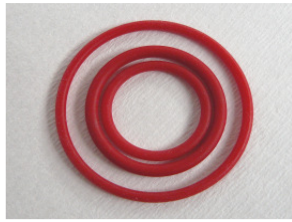
\*Alle Angaben in Länge x Breite x Höhe  
M = Gewinde

## Neuprodukt

**Flex-Halterungsband** enthält bewegliche Halterungslamellen für eine sichere Lagerung.

Der modulare Aufbau reduziert die Kosten und erhöht die Flexibilität.

Wir wollen, dass Instrumentenschäden beim Transport und bei der Reinigung vermieden werden!



## Silikonscheiben und Silikonringe

### Silikonringe

bieten derzeit die beste und flexibelste Fixierungsmöglichkeit für Instrumente mit geringsten Spülschatten.

### Silikon-

### Manschetten

verhindern den Verlust der Ringe!

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmaße (mm)
1020150	Scheibe, Ø 3 Loch	Ø 10* x 3
1020152	Scheibe, Ø 4 Loch	Ø 12* x 4
1020154	Scheibe, Ø 4 Loch, blau	Ø 14* x 5
1020158	Scheibe, Ø 4 Loch	Ø 22* x 5
1020502	Silikonring rot Ø 17,5	Ø 17,5 x 3,0
1020504	Silikonring rot Ø 24,0	Ø 24,0 x 3,0
1020506	Silikonring rot Ø 31,5	Ø 31,5 x 3,5
1020507	Silikonring rot Ø 48,0	Ø 48,0 x 3,0
1020509	Silikonring blau Ø 106	Ø 106 x 4,5
1020504-1	Silikonring rot Ø 24,0 mit Manschette	Ø 24,0 x 3,0
1020506-1	Silikonring rot Ø 31,5 mit Manschette	Ø 31,5 x 3,5
1020507-1	Silikonring rot Ø 48,0 mit Manschette	Ø 48,0 x 3,0

Außendurchmesserangaben bei Scheiben  
Innendurchmesserangaben bei Ringen

## 3mach®-Silikonteile sind vielseitig einsetzbar!

**Wenn Sie sicher gehen wollen, dann finden Sie hier die Lösung!**

1. Siebkorbausbau ohne großen Aufwand
2. Sicherung von empfindlichen Instrumenten
3. Sieborganisation
4. Reinigen und Lagern ohne umzupacken!
5. Verbesserung der Instrumentenreinigung

Noppenbänder  
Flex-Halterungsbänder  
Silikonringe  
Silikonscheiben  
Zubehörteile zum Siebkorbausbau

**Für ALLE Siebkörbe geeignet!**



### 3mach®-Stufenschrauben mit Mutter

**3mach®-Stufenschrauben** sind universell anwendbar und ermöglichen zusammen mit geeigneten Silikonteilen flexible und individuelle Instrumentenhalterungen.

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmaße (mm)
1020190	1-Stufenschraube, Mutter	M5
1020191	2-Stufenschraube, Mutter	M5
1020192	3-Stufenschraube, Mutter	M5
1020193	4-Stufenschraube, Mutter	M5
1020194	5-Stufenschraube, Mutter	M5
1020191-1	2-Stufenschraube, Mutter	M4
1020192-1	3-Stufenschraube, Mutter	M4
1020193-1	4-Stufenschraube, Mutter	M4
1020194-1	5-Stufenschraube, Mutter	M4

Bitte angebe, wo die Stufenschrauben eingesetzt werden sollen (Lochblech, Gestell oder Drahtsiebkorb)

M = Gewinde



### Hülsen mit Schraube

**3mach®-Stufenschrauben und Hülsen** eignen sich als Positionsstifte in Siebkörben, ermöglichen eine stoßgedämpfte Instrumentenhalterung, verbinden Gestellteile oder dienen zur Stabilisierung von Lagerungsgestellen.

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmaße (mm)
1020980-1	Hülse 15 mit Ansatz, Schraube	15 (L), M5
1020981*	Hülse 12, Schraube	12 (L), M5
1020982*	Hülse 20, Schraube	20 (L), M5
1020983*	Hülse 30, Schraube	30 (L), M5
1020984*	Hülse 40, Schraube	40 (L), M5
1020985	Hülsenstift 35 mit Ansatz, Schraube	35 (L), M5
1020986	Hülsenstift 45 mit Ansatz, Schraube	45 (L), M5
1020985-1	Hülsenstift 35 mit Ansatz, Schraube (Gestellfüße)	35 (L), M5
1020986-1	Hülsenstift 45 mit Ansatz, Schraube (Gestellfüße)	45 (L), M5

\*geeignet zur Verlängerung für 3mach Stufenschrauben mit M5 Gewinde

M = Gewinde  
L = Angabe in Länge



### 3mach®-Basisgestelle

**Hinweis:** Alle Gestelle sind in Länge, Höhe und Anordnung änderbar und mit 3mach®-Komponenten erweiterbar!

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmaße* (mm)
1000850	Gestell 233, 2 x Lagerungs- und 1 x Fixierungsnoppenband	233 x 114 x 50
1000851	Gestell 253, 2 x Lagerungs- und 1 x Fixierungsnoppenband	253 x 114 x 50
1000860	Gestell 233, 4 x Lagerungs- und 2 x Fixierungsnoppenband	233 x 233 x 50
1000861	Gestell 253, 4 x Lagerungs- und 2 x Fixierungsnoppenband	253 x 233 x 50
1000870	Gestell 453, 6 x Lagerungs- und 3 x Fixierungsnoppenband	453 x 233 x 50
1000871	Gestell 473, 6 x Lagerungs- und 3 x Fixierungsnoppenband	473 x 233 x 50

\*Alle Angaben in Länge x Breite x Höhe



### 3mach®-Sonder- und Optikgestelle

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmaße* (mm)
1000810	Klein-Gestell mit 4 Lagerungsbändern und zwei Fixieringsringe	253 x 154 x 50
1000820**	Melag-Gestell mit 4 Lagerungs- und zwei Fixierungsnoppenbändern	370 x 144 x 50
1000830	Dental-Gestell mit 4 Lagerungsnoppenbändern	273 x 174 x 50
1000841	Optikgestell 253 (L)	253 x 74 x 50
1000842	Optikgestellgestell 273 (L)	273 x 74 x 50
1000844	Optikgestellgestell 453 (L)	453 x 74 x 50
1000847	Optikgestell für Winkelendoskope	453 x 114 x 50

\*\* Produkt nur auf Anfrage!

\*Alle Angaben in Länge x Breite x Höhe



### Gestelle und Zubehörteile

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmaße* (mm)
1020930	Kennzeichnungsschild für Gestelle** mit Befestigungsteilen	80 x 26 x 1
1020942	Gestell-Lochblech mit Schrauben M5	230 x 45 x 7
1020961	Gestell-Kleinteileschale 45 (L) Set drehbar	45 x 45 x 40
1020962	Gestell-Kleinteileschale 65 (L) Set drehbar	65 x 45 x 40
1020970	Bügel 65 (L) mit M4 Schrauben	65 x 40
1020972	Bügel 105 (L) mit M4 Schrauben	105 x 40
1020978	Bügel 225 (L) mit M4 Schrauben	225 x 40

\*\* auch geeignet für Drahtsiebkörbe

\*Alle Angaben in Länge x Breite x Höhe

**Neuprodukt!**  
3mach®-Gestelle  
mit verstellbaren  
Silikongitter

**Ein Produkt für  
schwierige  
Fälle!**

Flexible  
Instrumenten-  
fixierung und  
-lagerung



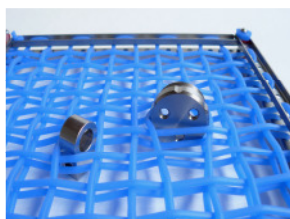
Instrumenten-  
reinigung mit  
Spülmodulen



Sicheres  
Transportieren  
und Verpacken



**Sterilisieren**



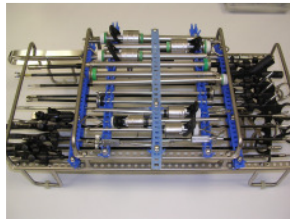
### 3mach®-Spül- und Abdeckgestelle

Art. Nr.	Bezeichnung	Abmaße* (mm)
1000881	Spülgestell mit Füße	233 x 74 x 77
1000881-1	Spülgestell erhöht	233 x 74 x 77
1000884-1	Spülgestell erhöht mit Silikonauflage	233 x 114 x 54
1000884-2	Spülgestell mit Füße und Silikonauflage	233 x 114 x 77
10008890	Abdeckgestell 233 mit robustem Silikongitter (40 Shore)	233 x 233 x 18
10008894	Abdeckgestell 453 mit robustem Silikongitter (40 Shore)	453 x 233 x 18
1000890-1	Lagerungsgestell 233, Silikongitter, 4 x Verschluss, Abstandshalter	233 x 233 x 34
1000894-1	Lagerungsgestell 453, Silikongitter, 4 x Verschluss, Abstandshalter	453 x 233 x 34

Weitere Abdeck- und Lagerungsgestelle auf Anfrage!

\*Alle Angaben in Länge x Breite x Höhe

### 3mach<sup>®</sup>-Mic-Gestelle



Art. Nr.	Bezeichnung	Abmaße* (mm)
1000850-9	MIC-Zusatzgestell	233 x 233 x 60
1000874-1	MIC-Gestell mit Pufferfüßen	473 x 233 x 130

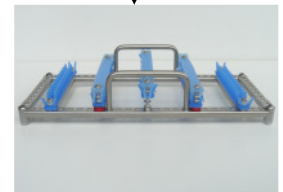
\*Alle Angaben in Länge x Breite x Höhe

### Wie bekomme ich mein persönliches 3mach<sup>®</sup>-Gestell?

Schicken Sie uns z. B. ein Bild, aus dem hervorgeht, welche und wie viele Instrumente in welcher Anordnung Sie lagern bzw. fixieren wollen. Oder nutzen Sie einfach unseren Service zur Gestaltung Ihres persönlichen 3mach<sup>®</sup>-Gestells.

Wir benötigen grundsätzlich folgende Angaben:

1. Instrumentenart
2. Instrumentenlänge
3. Ist eine Instrumentenfixierung erwünscht?
4. Welche Aufgabe soll das Gestell haben (z. B. zusätzliche Halterungsebene in einem Siebkorb etc.)?
5. Für welchen Sterilisationscontainer wird ein Gestell benötigt?



### Hinweis:

Für die Herstellung individueller 3mach<sup>®</sup>-Gestelle berechnen wir die Komponenten und deren Zusammenbau. Zusatzkosten, wie sie bei Sonderlösungen üblich sind, erheben wir nicht.