

## Scheren, Präparier- und Faßzangen minimal-invasive Chirurgie

Inst 1-03D



- Axialgriff (Froschgriff)
- Pistolengriff (Standard)
- einfach zerlegbar
- langlebig – systemtreu
- wiederverwendbar

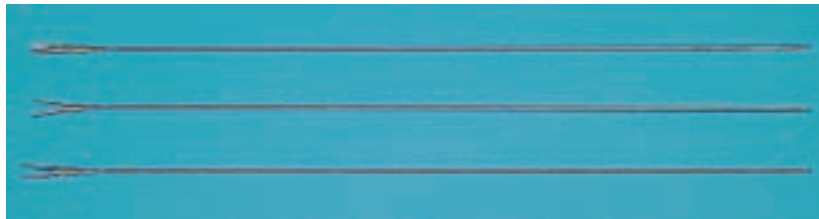
- einfache Zerlegbarkeit
- optimale Reinigung
- komplikationslose Montage
- maximale Qualität und Lebensdauer
- hohe Wirtschaftlichkeit

## Das System

Aus den Erfahrungen der Vergangenheit wurde diese Generation von Instrumenten zur minimal-invasiven Chirurgie unter besonders strengen Qualitätskriterien entwickelt. Mit wenigen Handgriffen ist jedes Instrument leicht montier- und demontierbar. Durch einen standardisierten Bajonettverschluß zwischen dem Maulteil und dem Schaftrohr lassen sich beide Teile auswechseln. Der sichere Drehverschluß zwischen Schaftrohr und Handgriff ermöglicht den Wechsel verschiedener Handgrifftypen und die Verwendung unterschiedlicher Durchmesser. Die einfache Grundkonstruktion und die extrem hohe Belastbarkeit der verwendeten Materialien sind Garantien für eine extrem hohe Lebensdauer und einer schnellen und kostengünstigen Aufbereitung.

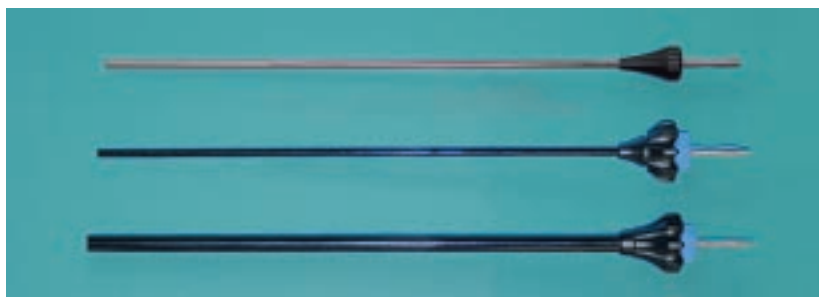
### Maulteile

- Scheren, Präparier- und Faßzangen für alle minimal-invasiven Eingriffe,
- 5 und 10 mm Durchmesser
- unterschiedliche Nutzlängen



### Schaftrohre

- 5 mm und 10 mm Durchmesser
- isoliert / metall
- drehbar / feststehend
- Nutzlängen: 23, 31 und 43 cm



### Handgriffe

- Kunststoffgriffe
- mit/ohne Sperre
- Stangen- oder Ringsperre
- HF-Anschluß
- Farbcodierung für Scheren



Der Aufbau der Broschüre wurde so gestaltet, daß je nach Nutzlänge ein komplettes Instrument oder aber passende Einzelteile zusammengestellt oder nachbestellt werden können. Bei zerlegbaren Instrumenten sind nur die Einzelteile sichtbar nummeriert. Komplette Instrumente finden Sie immer fett gedruckt auf den folgenden Seiten, die Einzelteile sind darunter aufgelistet.

## Nummern-System (Beispiel)

**Komplettes Instrument**    **5**    **3**    **1** . **01**    **H**    **01**

|                    |                    |                    |                    |                    |

Durchmesser    Nutzlänge    Schaftrohr    Maulteil    Griff    Griff-Typ

**Maulteil (allein)**    **5**    **3**    **M**    **01**

|                    |                    |                    |

Durchmesser    Nutzlänge    Maulteil    Maulteil-Typ

1 = 10 mm    2 = 23 cm

5 = 5 mm    3 = 31 cm

4 = 43 cm

**Schaftrohr (allein)**    **5**    **3**    **R**    **1**

|                    |                    |                    |

Durchmesser    Nutzlänge    Schaftrohr    Schaftrohr-Typ

1 = 10 mm    2 = 23 cm

5 = 5 mm    3 = 31 cm

4 = 43 cm

1 = isoliert, drehbar

2 = metall, drehbar

5 = isoliert, feststehend

6 = metall, feststehend

**Griff**    **H**    **01**

|                    |

Griff    Griff-Typ:

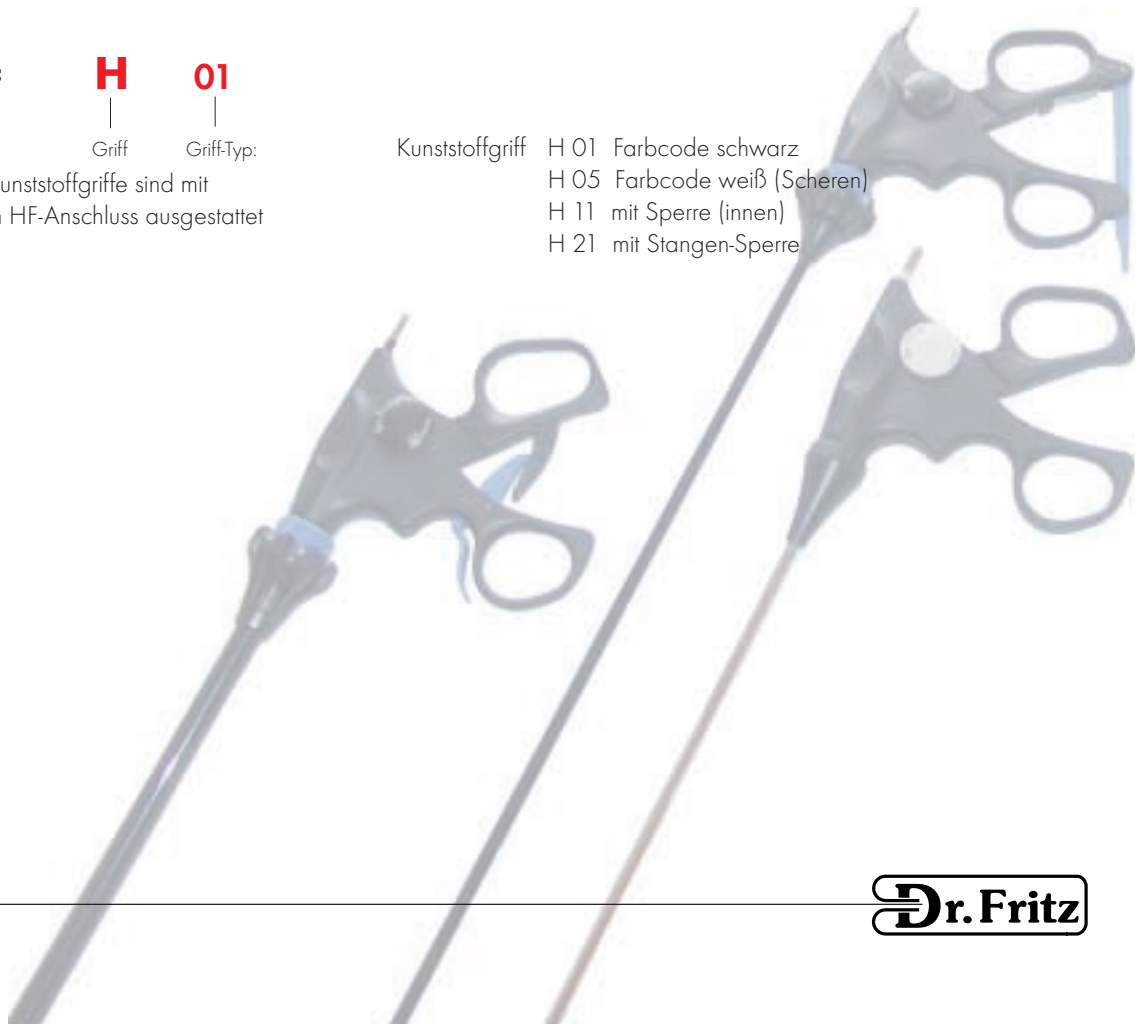
alle Kunststoffgriffe sind mit einem HF-Anschluss ausgestattet

Kunststoffgriff    H 01    Farbcode schwarz

                          H 05    Farbcode weiß (Scheren)

                          H 11    mit Sperre (innen)

                          H 21    mit Stangen-Sperre



## Scheren und Biopsiezangen, 5 mm



Nutzlänge

31 cm

23 cm

43 cm

**METZENBAUM Schere**

gebogen "Super Cut"

**Komplettes Instrument**Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.01 H 05	521.01 H 05	541.01 H 05
53 M 01	52 M 01	54 M 01
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 05	H 05	H 05

**MINI-METZENBAUM Schere**

gebogen "Super Cut"

**Komplett**Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.02 HA 01	521.02 H 05	541.02 H 05
53 M 02	52 M 02	54 M 02
53 R 1	52 R 1	54 R 1
HA 01 (axial)	H 05	H 05

**Haken-Schere**

gebogen "Super Cut"

**Komplett**Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.04 H 05	521.04 H 05	541.04 H 05
53 M 04	52 M 04	54 M 04
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 05	H 05	H 05

**Schere**

gebogen, TC-Hartmetall

**Komplett**Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.03 H 05	521.03 H 05	541.03 H 05
53 M 03	52 M 03	54 M 03
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 05	H 05	H 05

**Schere**

gerade, TC-Hartmetall

**Komplett**Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.06 H 05	521.06 H 05	541.06 H 05
53 M 06	52 M 06	54 M 06
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 05	H 05	H 05

**MINI Schere, 3 mm**

gebogen

**Komplett**Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.08 H 05	521.08 H 05	541.08 H 05
53 M 08	52 M 08	54 M 08
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 05	H 05	H 05

**Biopsiezange**

ohne Dorn

**Komplett**Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.60 H 01	521.60 H 01	541.60 H 01
53 M 60	52 M 60	54 M 60
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 01	H 01	H 01

**Biopsiezange**

mit Dorn

**Komplett**Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.61 H 01	521.61 H 01	541.61 H 01
53 M 61	52 M 61	54 M 61
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 01	H 01	H 01

**Bitte beachten!**

Die Angabe der Nutzlänge bezieht sich auf die Länge des Schaftrohrs, je nach Verwendung eines anderen Maulteils ergeben sich geringe Änderungen der gesamten Nutzlänge.

## Präparier- und Faßzangen, 5 mm



Nutzlänge

31 cm

23 cm

43 cm

### Präparierzange

kurz, gebogen

#### Komplettes Instrument

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

<b>531.40 H 01</b>	<b>521.40HA 01</b>	<b>541.40 H 01</b>
53 M 40	52 M 40	54 M 40
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 01	HA 01 (axial)	H 01



**Präparierzange** gebogen, **PETELIN**, auf Grund der starken Biegung des Maulteils ist für dieses Instrument ein Innendurchmesser der Trokarhülse mit 8-10 mm notwendig.

#### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

<b>531.37 H 01</b>	<b>521.37H 01</b>	<b>541.37 H 01</b>
53 M 37	52 M 37	54 M 37
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 01	H 01	H 01

### Präparierzange

gerade, stark geriffelt

#### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

<b>531.42 H 01</b>	<b>521.42H 01</b>	<b>541.42 H 01</b>
53 M 42	52 M 42	54 M 42
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 01	H 01	H 01

### Faßzange

mit Zähnen, Griff mit Sperre

#### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

<b>531.20 H 21</b>	<b>521.20 H 21</b>	<b>541.20 H 21</b>
53 M 20	52 M 20	54 M 20
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 21	H 21	H 21

### Faßzange

scharf, mit 2 Zähnen, Griff mit Sperre

#### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

<b>531.21 H 21</b>	<b>521.21 H 21</b>	<b>541.21 H 21</b>
53 M 21	52 M 21	54 M 21
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 21	H 21	H 21

### Faßzange

universal, Griff mit Sperre

#### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

<b>531.22 HA 11</b>	<b>521.22 H 21</b>	<b>541.22 H 21</b>
53 M 22	52 M 22	54 M 22
53 R 1	52 R 1	54 R 1
HA 11 (axial mit Sperre)	H 21	H 21

### Faßzange

gerade, spitz, Griff mit Sperre

#### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

<b>531.24 H 21</b>	<b>521.24 H 21</b>	<b>541.24 H 21</b>
53 M 24	52 M 24	54 M 24
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 21	H 21	H 21

### Krallengeifer

Griff mit Sperre

#### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

<b>531.30 H 21</b>	<b>521.30 H 21</b>	<b>541.30 H 21</b>
53 M 30	52 M 30	54 M 30
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 21	H 21	H 21

## Präparier- und Faßzangen, 5 mm



Nutzlänge

31 cm

23 cm

43 cm

### Atraumatische Faßzange

gekehlt, Griff mit Sperre

#### Komplettes Instrument

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.23 H 21	521.23 H 21	541.23 H 21
53 M 23	52 M 23	54 M 23
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 21	H 21	H 21

### Atraumatische Faßzange, Taccun

gerade, Griff mit Sperre

#### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.25 H 21	521.25 HA 11	541.25 H 21
53 M 25	52 M 25	54 M 25
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 21	HA 11 (axial mit Sperre)	H 21

### BABCOCK Faßzange

Griff mit Sperre

#### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.27 H 21	521.27 H 22	541.27 H 21
53 M 27	52 M 27	54 M 27
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 21	H 21	H 21

### DEBAKEY Faßzange

Griff mit Sperre

#### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.35 H 21	521.35 H 21	541.35 H 21
53 M 35	52 M 35	54 M 35
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 21	H 21	H 21

### Darm-Faßzange

Griff mit Sperre

#### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.36 H 21	521.36 H 21	541.36 H 21
53 M 36	52 M 36	54 M 36
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 21	H 21	H 21

### Eileiter Faßzange

Griff mit Sperre

#### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.44 H 21	521.44 H 21	541.44 H 21
53 M 44	52 M 44	54 M 44
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 21	H 21	H 21

### Mesometrium Faßzange

Griff mit Sperre

#### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.45 H 21	521.45 H 21	541.45 H 21
53 M 45	52 M 45	54 M 45
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 21	H 21	H 21

### Adhäsions Präparierzange

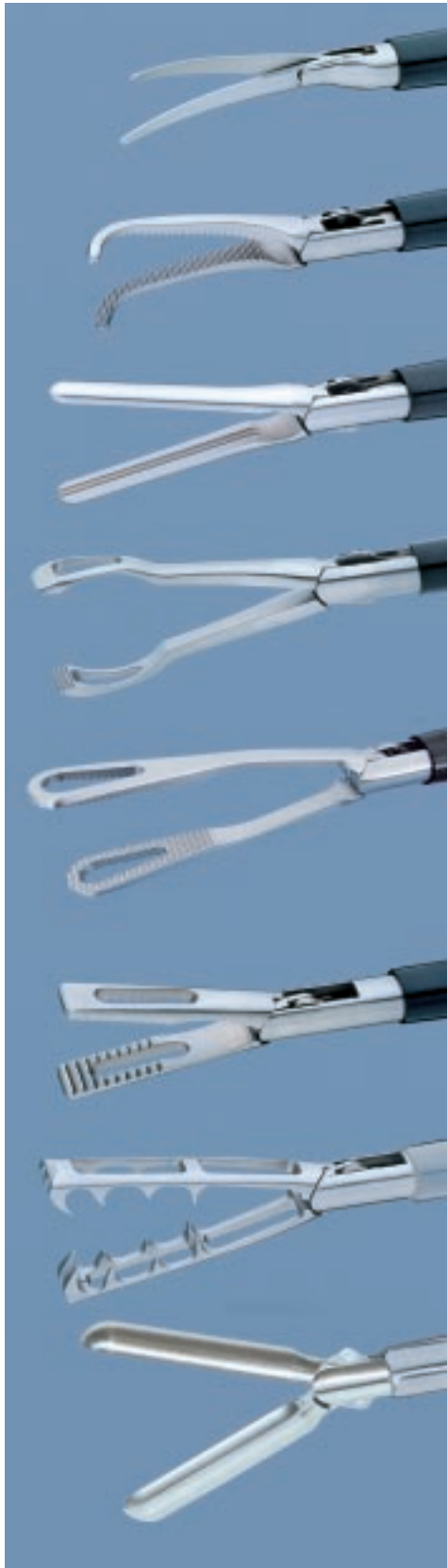
Griff mit Sperre

#### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

531.46 H 21	521.46 H 21	541.46 H 21
53 M 46	52 M 46	54 M 46
53 R 1	52 R 1	54 R 1
H 21	H 21	H 21

## Scheren, Präparier- und Faßzangen, 10 mm



### Nutzlänge/Rohr

(ca. Gesamt-Nutzlänge  
einschl. Maulteil)

### Komplettes Instrument

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

### Komplett

Maulteil  
Schaftrohr  
Griff

**27cm** (31cm)

Standard Version

### MAYO Schere

gebogen, "Super Cut"

**121.11 H 05**

12 M 11

12 R 1

H 05

**31 cm** (36cm)

(lange Version)

**131.11 H 05**

13 M 11

13 R 1

H 05

### OVERHOLD/MIXTER Faßzange

**121.48 H 01**

12 M 48

12 R 1

H 01

**131.48 H 01**

13 M 48

13 R 1

H 01

### DEBAKEY Faßzange

Griff mit Sperre

**121.31 H 21**

12 M 31

12 R 1

H 21

**131.31 H 21**

13 M 31

13 R 1

H 21

### BABCOCK Faßzange

Griff mit Sperre

**121.26 H 21**

12 M 26

12 R 1

H 21

**131.26 H 21**

13 M 26

13 R 1

H 21

### Atraumatische Faßzange, gefenstert

Griff mit Sperre

**121.49 H 21**

12 M 49

12 R 1

H 21

**131.49 H 21**

13 M 49

13 R 1

H 21

### Faßzange

universal, Griff mit Sperre

**121.25 H 21**

12 M 25

12 R 1

H 21

**131.25 H 21**

13 M 25

13 R 1

H 21

### Krallengreifer

nicht drehbar, Schaft metall, Griff mit Sperre

**126.32 H 52**

12 M 32

12 R 6

H 52

**136.32 H 21**

13 M 32

13 R 6

H 52

### Löffelzange

groß, Griff mit Sperre

**126.70 H 32**

12 M 70

12 R 6

H 32

**136.70 H 21**

13 M 70

13 R 6

H 32



**DE-3-456**

Reinigungsbürste für 5 und 10 mm Schaftrohre,  
Edelstahldraht, 45 cm, Pckg. (6 St.)



Dr. Fritz GmbH · [www.dr-fritz.de](http://www.dr-fritz.de) · [info@dr-fritz.de](mailto:info@dr-fritz.de)

78532 Tuttlingen / Germany · Tel. +49/74 62/94 50 41 · Fax +49/74 62/94 50 45

