

# Optische Trokare

## Aus Metall, auch in kurzen Versionen



### BESCHREIBUNG / VORTEILE

Einweg-Trokare gewährleisten einen gut funktionierenden und Patienten schonenden Zugang zur Bauchhöhle und einen sicheren Einsatz endoskopischer Instrumente und deren Austausch.

- + Für eine einhändige Anwendung
- + Röntgendurchlässige Trokarhülse mit Rillenprofil
- + Ergonomisch geformtes Design für eine sichere Führung des Trokars
- + Einfacher Instrumentenwechsel während der Anwendung
- + Trokar aus Metall mit atraumatischer optischer Spitze
- + Verschiedene Längen und Durchmesser erhältlich



Abnehmbares Gehäuse an der Trokarhülse



Atraumatische, optische Trokarspitze



Trokardorn



Lamellen-Dichtung für einen flexiblen Durchgang der Trokardorne

### Optische Trokare – aus Metall, kurz

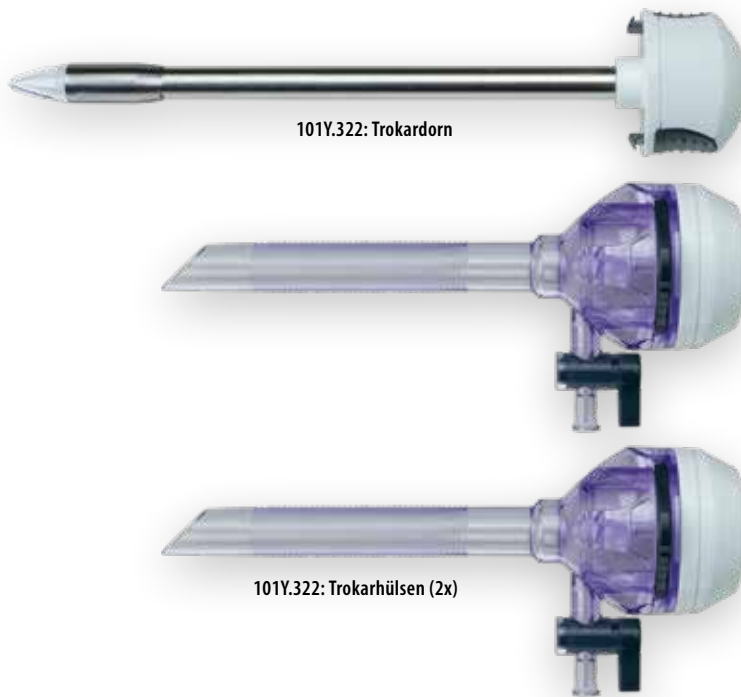
REF	Beschreibung	Trokar-Ø ~ mm	Trokarhülse Länge ~ mm	VE in Stk.
101Y.301A	Optischer Trokar, kurz	3	65	8
101Y.303A	Optischer Trokar, kurz	5	70	8

### Optische Trokare – aus Metall

101Y.302	Optischer Trokar	5	100	8
101Y.305	Optischer Trokar	10	100	6
101Y.307	Optischer Trokar	12	100	6

# Optische Trokar Sets

## Aus Metall, mit zwei Trokarhülsen



### BESCHREIBUNG / VORTEILE

Einweg-Trokare gewährleisten einen gut funktionierenden und Patienten schonenden Zugang zur Bauchhöhle und einen sicheren Einsatz endoskopischer Instrumente und deren Austausch. Ein Set besteht aus zwei röntgendurchlässigen Trokarhülsen mit Rillenprofil sowie einem Trokardorn mit optischer Spitze.

- + Für eine einhändige Anwendung
- + Röntgendurchlässige Trokarhülse mit Rillenprofil
- + Ergonomisch geformtes Design für eine sichere Führung des Trokars
- + Einfacher Instrumentenwechsel während der Anwendung
- + Trokar aus Metall mit atraumatischer optischer Spitze
- + Mit 2 Trokarhülsen
- + Verschiedene Durchmesser erhältlich



Abnehmbares Gehäuse an der Trokarhülse



Atraumatische, optische Trokarspitze



Trokardorn



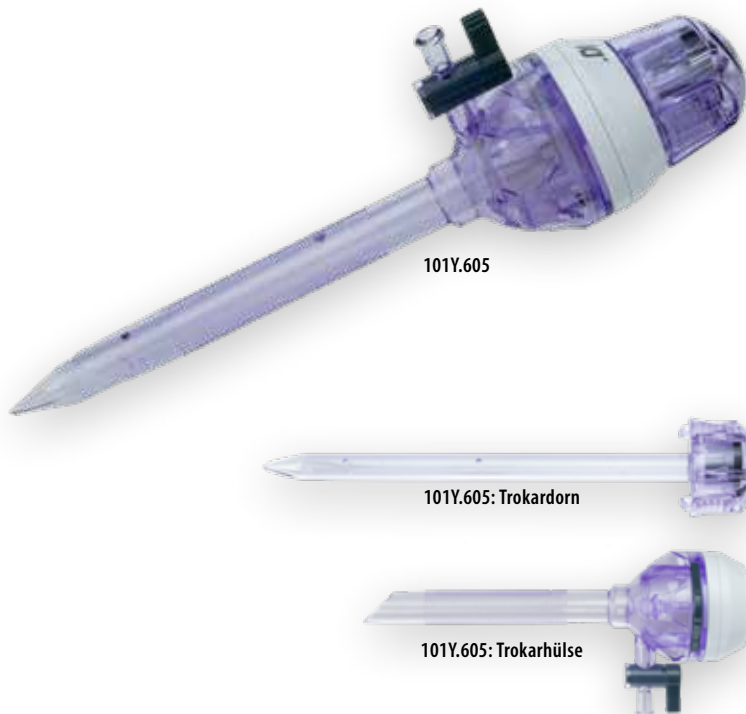
Lamellen-Dichtung für einen flexiblen Durchgang der Trokardorne

### Optische Trokar Sets – aus Metall

REF	Beschreibung	Trokar-Ø ~ mm	Trokarhülse Länge ~ mm	VE in Stk.
101Y.321	Optischer Trokar aus Metall mit zwei Trokarhülsen	5	100	12
101Y.322	Optischer Trokar aus Metall mit zwei Trokarhülsen	10	100	10
101Y.323	Optischer Trokar aus Metall mit zwei Trokarhülsen	12	100	10

# Optische Trokare

## Transparent



### BESCHREIBUNG / VORTEILE

Einweg-Trokare gewährleisten einen gut funktionierenden und Patienten schonenden Zugang zur Bauchhöhle und einen sicheren Einsatz endoskopischer Instrumente und deren Austausch.

- + Für eine einhändige Anwendung
- + Röntgendurchlässige Trokarhülse mit Rillenprofil
- + Ergonomisch geformtes Design für eine sichere Führung des Trokars
- + Einfacher Instrumentenwechsel während der Anwendung
- + Transparenter Trokar mit atraumatischer optischer Spitze
- + Verschiedene Durchmesser erhältlich



Abnehmbares Gehäuse an der Trokarhülse



Transparente, optische Trokarspitze



Trokardorn



Lamellen-Dichtung für einen flexiblen Durchgang der Trokardorne

### Optische Trokare – transparent

REF	Beschreibung	Trokar-Ø ~ mm	Trokarhülse Länge ~ mm	VE in Stk.
101Y.602	Optischer Trokar, transparent	5	100	8
101Y.605	Optischer Trokar, transparent	10	100	6
101Y.607	Optischer Trokar, transparent	12	100	6

# Optische Trokar Sets

## Transparent, mit zwei Trokarhülsen



### BESCHREIBUNG / VORTEILE

Einweg-Trokare gewährleisten einen gut funktionierenden und Patienten schonenden Zugang zur Bauchhöhle und einen sicheren Einsatz endoskopischer Instrumente und deren Austausch. Ein Set besteht aus einer röntgendurchlässigen Trokarhülse mit Rillenprofil sowie einem Trokardorn.

- + Für eine einhändige Anwendung
- + Röntgendurchlässige Trokarhülse mit Rillenprofil
- + Ergonomisch geformtes Design für eine sichere Führung des Trokars
- + Einfacher Instrumentenwechsel während der Anwendung
- + Transparenter Trokar mit atraumatischer optischer Spitze
- + Mit 2 Trokarhülsen
- + Verschiedene Durchmesser erhältlich



Abnehmbares Gehäuse an der Trokarhülse



Transparente, optische Trokarspitze



Trokardorn

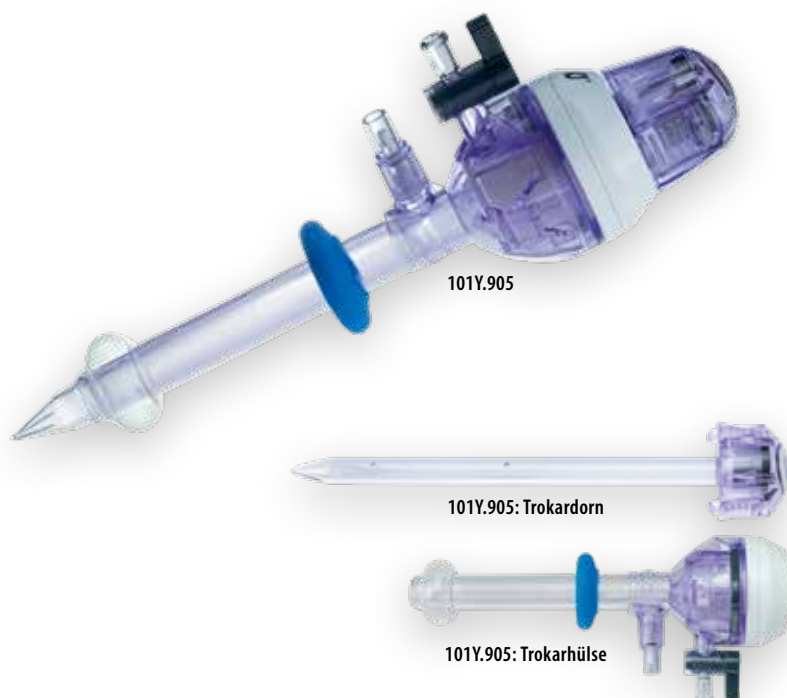


Lamellen-Dichtung für einen flexiblen Durchgang der Trokardorne

### Optische Trokar Sets – transparent

REF	Beschreibung	Trokar-Ø ~ mm	Trokarhülse Länge ~ mm	VE in Stk.
101Y.621	Optischer Trokar, transparent, mit zwei Trokarhülsen	5	100	12
101Y.622	Optischer Trokar, transparent, mit zwei Trokarhülsen	10	100	10
101Y.623	Optischer Trokar, transparent, mit zwei Trokarhülsen	12	100	10

# Optische Ballon-Trokare Mit Fixierungsring



## BESCHREIBUNG / VORTEILE

Einweg-Trokare gewährleisten einen gut funktionierenden und Patienten schonenden Zugang zur Bauchhöhle und einen sicheren Einsatz endoskopischer Instrumente und deren Austausch.

- + Für eine einhändige Anwendung
- + Röntgendurchlässige Trokarhülse mit Rillenprofil
- + Ergonomisch geformtes Design für eine sichere Führung des Trokars
- + Einfacher Instrumentenwechsel während der Anwendung
- + Transparenter Trokar mit atraumatischer optischer Spitze
- + Trokarhülse mit Fixierungsring
- + Verschiedene Durchmesser erhältlich



Abnehmbares Gehäuse an der Trokarhülse



Transparente, optische Trokarspitze



Aufblasen und Entlüften des Ballons



Lamellen-Dichtung für einen flexiblen Durchgang der Trokardorne

## Optische Ballon-Trokare – mit Fixierungsring

REF	Beschreibung	Trokar-Ø ~ mm	Trokarhülse Länge ~ mm	VE in Stk.
101Y.902	Optischer Trokar, mit Fixierungsring	5	100	8
101Y.905	Optischer Trokar, mit Fixierungsring	10	100	6
101Y.907	Optischer Trokar, mit Fixierungsring	12	100	6

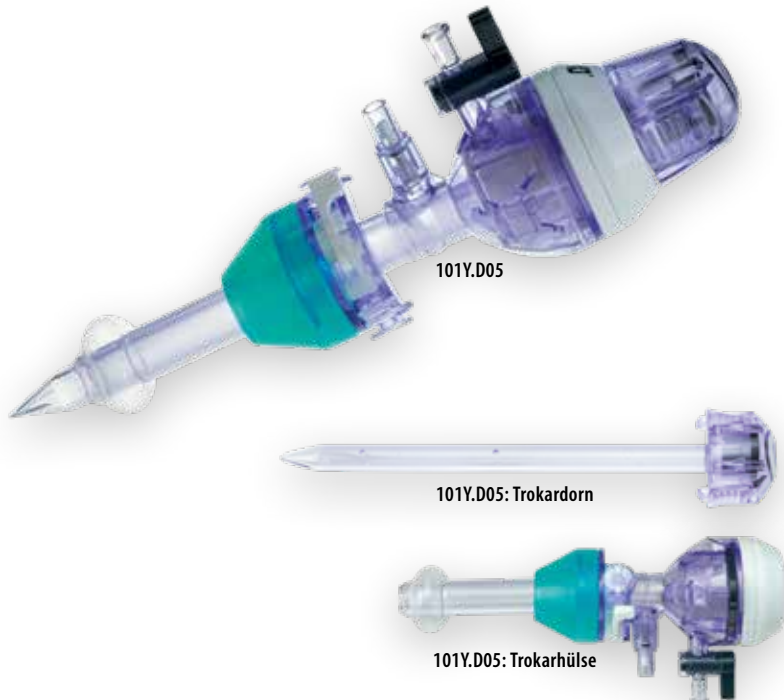
# Optische Trokare

## Ballon-Trokare mit weicher Verankerung

### BESCHREIBUNG / VORTEILE

Einweg-Trokare gewährleisten einen gut funktionierenden und Patienten schonenden Zugang zur Bauchhöhle und einen sicheren Einsatz endoskopischer Instrumente und deren Austausch.

- + Für eine einhändige Anwendung
- + Röntgendurchlässige Trokarhülse mit Rillenprofil
- + Ergonomisch geformtes Design für eine sichere Führung des Trokars
- + Einfacher Instrumentenwechsel während der Anwendung
- + Trokarhülse mit Ballonfixierung
- + Transparenter Trokar mit atraumatischer optischer Spitze
- + Trokarhülse mit Fixierungs-Gel-Kern
- + Verschiedene Durchmesser erhältlich



Abnehmbares Gehäuse an der Trokarhülse



Transparente, optische Trokarspitze



Aufblasen und Entlüften des Ballons



Lamellen-Dichtung für einen flexiblen Durchgang der Trokardorne

### Optische Ballon-Trokare – mit weicher Verankerung

REF	Beschreibung	Trokar-Ø ~ mm	Trokarhülse Länge ~ mm	VE in Stk.
101Y.D02	Optischer Trokar, mit weicher Verankerung	5	100	8
101Y.D05	Optischer Trokar, mit weicher Verankerung	10	100	6
101Y.D07	Optischer Trokar, mit weicher Verankerung	12	100	6