

The background of the entire advertisement is a repeating pattern of various surgical instruments, including different types of scissors, forceps, and retractors, rendered in a light gray line-art style. These instruments are scattered across the white background, creating a dense, medical-themed texture.

ZILLION[®]
BLACK

CHIRURGISCHE EINWEGINSTRUMENTE

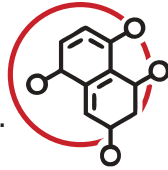
AUS POLYMER HERGESTELLT

► Aus Polymer
hergestellte chirurgische
Einweginstrumente.

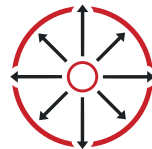
► Sterile und sofort
einsatzbereite
Instrumente, immer
und überall!



► Hergestellt aus einem
speziellen Polymer,
das Edelstahl nachahmt.



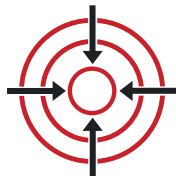
► Größtes auf dem Markt
verfügbares Sortiment,
derzeit 36 SKUs und
es werden immer mehr...



► Vereinfacht den
Aufbereitungszyklus.



► Hochpräzise.



► Hohe Steifigkeit
und Festigkeit.



► Zweckmäßig,
verlässliche Qualität.



► Biokompatibel.



► Pflegestationen.
► Ambulante Verwendung.
► Kleinere chirurgische
Eingriffe.

► Kosteneinsparungen
im Vergleich zu
wiederverwendbaren
Edelstahl- Instrumenten.



► Leicht und robust.



► Geringerer
ökologischer
Fußabdruck, da die
Edelstahlproduktion
sehr umweltbelastend ist.



► Hergestellt im
Reinraum in einem
vollautomatisierten
Prozess, gleichbleibende
Qualität garantiert!



► Leicht als
Einweginstrument
erkennbar, keine
Farbbeschichtungen,
die sich leicht ablösen.



► Kann durch
Verbrennung
entsorgt werden,
potenzielle
Energierückgewinnung.



ZILLION[®]
BLACK

STERILE
STERIL



Medizinprodukteklasse IIa



Einzeln in Hartblistern
verpackt (steril).



Verpackt in praktischen
Spenderboxen (steril) zur
einfachen Identifikation
des Instruments

Polymer-Instrumente

Einweg

Zu 100 % in Europa hergestellt.

Biokompatibles Rohmaterial, speziell für Einweginstrumente entwickelt.

Hergestellt im Reinraum.

Herstellung durch Spritzguss.

Schmierölfrei.

Kein Waschen oder Ultraschallreinigung erforderlich.

Umweltfreundliche Produktion.

Kein Risiko von Produktionsrückständen.

Gleichbleibende mechanische Eigenschaften.

Hohe und stabile Genauigkeit.

Hohe und stabile Präzision.

Glatte Oberfläche.

Form und Funktion zu 100 % reproduzierbar.

CE 1639 auf jedem Instrument eingraviert.

Leicht.

In Hartblistern verpackt, wenn steril verkauft.

Schnelle und zuverlässige Lieferungen.

Entsorgung durch Verbrennung zusammen mit Tupfern, Abdecktüchern etc., mit möglicher Wärmerückgewinnung.

Entspricht ethischen Normen.

Günstiger als Edelstahl.

Endotoxinfrei.

CE-Klasse IIa zertifiziert.

Lieferung in praktischen wiederverschließbaren Kunststoffbehältern, wenn unsteril geliefert.

Edelstahl-Instrumente

Einweg

In Fernost hergestellt.

Recycelter Edelstahl.

Nicht im Reinraum hergestellt.

Handgefertigt.

Schmieröl erforderlich.

Waschen/Ultraschallreinigung wird von den meisten Unternehmen durchgeführt.

Produktion mit hoher Umweltbelastung.

Hohes Risiko von Produktionsrückständen.

Variable mechanische Eigenschaften.

Instabile Genauigkeit.

Instabile Präzision.

Unregelmäßige Oberfläche.

Sehr häufige Abweichungen.

Häufig falsche und fehlende Qualitätszeichen.

Schwer.

Meistens in Weichblistern verpackt, wenn steril verkauft.

Langsame und unzuverlässige Lieferungen.

Entsorgung durch sehr komplizierte Methoden mit bekannten großen Umweltproblemen.

Sicherstellung von ethischen Normen unklar.

Teurer als Polymer.

Nicht endotoxinfrei.

Nicht immer Klasse IIa zertifiziert.

Einzeln verpackt geliefert, was einen hohen Arbeitsaufwand beim Auspacken zur Folge hat.

LEBENSZYKLUS

Zillion Black Einweg



Edelstahl Einweg

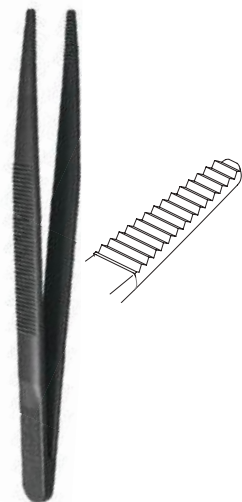


Edelstahl wiederverwendbar

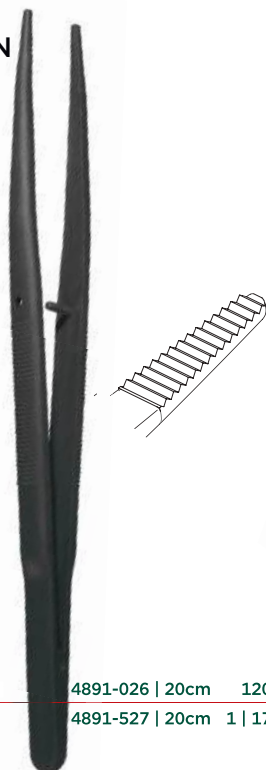


PINZETTEN

> ANATOMISCHE PINZETTEN OHNE ZÄHNE

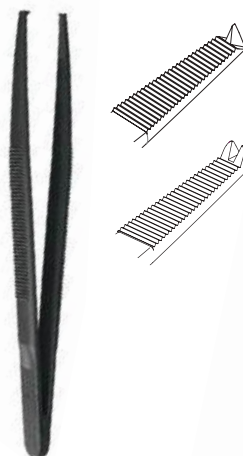


NON
STERILE 4891-008 | 14,5cm 180 | 360 pcs
STERILE 4891-509 | 14,5cm 1 | 18 | 72 pcs



4891-026 | 20cm 120 | 240 pcs
4891-527 | 20cm 1 | 17 | 68 pcs

> CHIRURGISCHE PINZETTEN 1X2 ZÄHNE



4891-007 | 14,5cm 180 | 360 pcs
4891-508 | 14,5cm 1 | 19 | 76 pcs



4891-025 | 20cm 120 | 240 pcs
4891-526 | 20cm 1 | 19 | 76 pcs

> ADSON-PINZETTEN



OHNE ZÄHNE

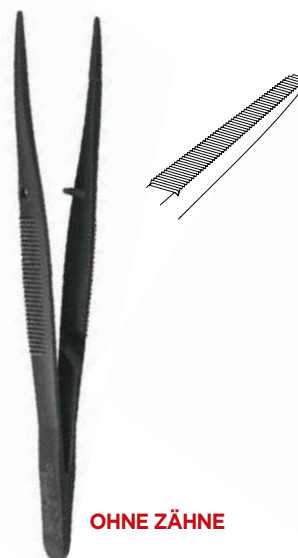
NON
STERILE 4891-003 | 12cm 208 | 416 pcs
STERILE 4891-504 | 12cm 1 | 15 | 60 pcs



1X2 ZÄHNE

4891-004 | 12cm 208 | 416 pcs
4891-505 | 12cm 1 | 15 | 60 pcs

> IRIS PINZETTEN



OHNE ZÄHNE

4891-017 | 10,5cm 340 | 680 pcs
4891-518 | 10,5cm 1 | 21 | 84 pcs



1X2 ZÄHNE

4891-018 | 10,5cm 340 | 680 pcs
4891-519 | 10,5cm 1 | 21 | 84 pcs

> MCINDOE-PINZETTE

1X2 ZÄHNE



NON
STERILE 4891-027 | 15,5cm 180 | 360 pcs
STERILE 4891-528 | 15,5cm 1 | 16 | 64 pcs

OHNE ZÄHNE

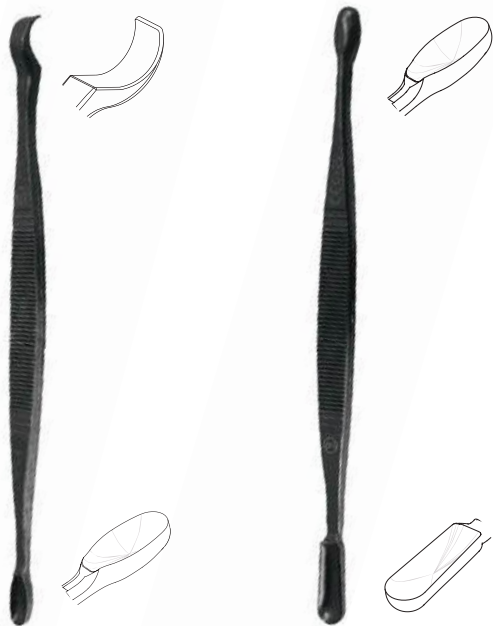


NON
STERILE 4891-028 | 15,5cm 180 | 360 pcs
STERILE 4891-529 | 15,5cm 1 | 16 | 64 pcs



DEBRIDEMENT- KÜRETEN

KÜRETEN



	4891-001 14cm	800 1600 pcs	4891-002 14cm	800 1600 pcs
	4891-501 14cm	1 30 120 pcs	4891-502 14cm	1 30 120 pcs

DESINFEKTIONS- ZANGEN

TUPFERZANGEN



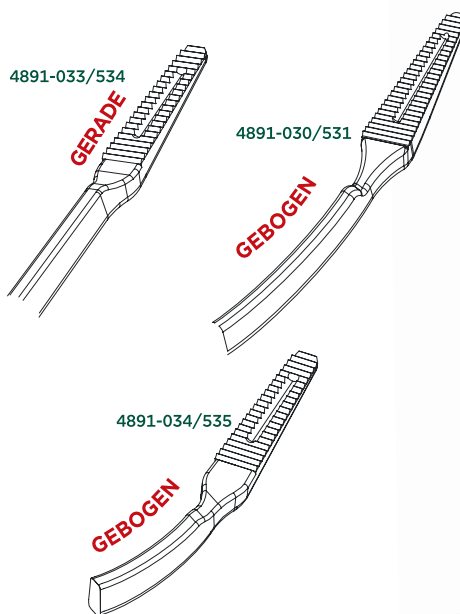
KUNSTSTOFFBOX TRANSPORTBOX



HARTBLISTER

REGALBOX

TRANSPORTBOX

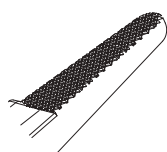


4891-030 26,5cm	45 90 pcs
4891-033 20cm	80 160 pcs
4891-034 20cm	80 160 pcs
4891-531 26,5cm	1 9 81 pcs
4891-534 20cm	1 30 120 pcs
4891-535 20cm	1 7 28 pcs



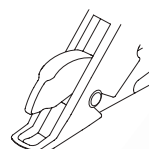
NAHT

NADELHALTER MAYO-HEGAR



	4891-019 15cm	120 240 pcs
	4891-520 15cm	1 33 132 pcs

HAUTKLAMMERENTFERNER



	4891-020 12,5cm	160 320 pcs
	4891-521 12,5cm	1 28 112 pcs

VERBANDSCHERE MIT EDELSTAHL-SCHNEIDEINSÄTZEN

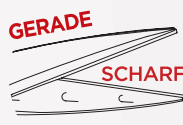
VERBANDSCHERE



4891-200/700



4891-202/702



4891-201/701



REF	4891-200 14,5cm	120 240 pcs
REF	4891-201 14,5cm	120 240 pcs
REF	4891-202 14,5cm	120 240 pcs
REF	4891-700 14,5cm	1 24 96 pcs
REF	4891-701 14,5cm	1 24 96 pcs
REF	4891-702 14,5cm	1 24 96 pcs

ARTERIENKLEMMEN

SELBSTHALTEND



ROCHESTER-PEAN-KLEMMEN

SPENCER-WELLS-KLEMMEN



	4891-023 16cm	104 208 pcs	4891-024 16cm	104 208 pcs	4891-015 18,5cm	100 200 pcs	4891-016 18,5cm	100 200 pcs
	4891-524 16cm	1 33 132 pcs	4891-525 16cm	1 20 80 pcs	4891-516 18,5cm	1 33 132 pcs	4891-517 18,5cm	1 26 104 pcs

BIRKETT-KLEMMEN

HALSTED-MOSQUITO-KLEMMEN



	4891-013 18,5cm	100 200 pcs	4891-014 18,5cm	100 200 pcs	4891-005 12,5cm	188 376 pcs	4891-006 12,5cm	188 376 pcs
	4891-514 18,5cm	1 33 132 pcs	4891-515 18,5cm	1 26 104 pcs	4891-506 12,5cm	1 27 108 pcs	4891-507 12,5cm	1 22 88 pcs

PEAN-KLEMMEN



	4891-009 14,5cm	144 288 pcs
	4891-510 14,5cm	1 33 132 pcs

	4891-010 14,5cm	144 288 pcs
	4891-511 14,5cm	1 24 96 pcs

ARTERIENKLEMMEN

> KELLY-KLEMMEN



> KOCHER-KLEMMEN 1X2 ZÄHNE



	4891-011 14cm	144 288 pcs	4891-012 14cm	144 288 pcs	4891-021 16cm	104 208 pcs	4891-022 16cm	104 208 pcs
	4891-512 14cm	1 33 132 pcs	4891-513 14cm	1 24 96 pcs	4891-522 16cm	1 33 132 pcs	4891-523 16cm	1 20 80 pcs

WUNDHAKEN

> ROUX-WUNDHAKEN



	4891-031 17cm	90 180 pcs
	4891-532 17cm	1 7 28 pcs

> WEITLANER-WUNDHAKEN



	4891-029 13cm	75 150 pcs
	4891-530 13cm	1 9 36 pcs

- ▶ Erhältlich in unsteriler Ausführung für Set-/Kit-Verpacker.
- ▶ Verpackt in Kunststoffboxen, die in Reinnräume eingebracht werden können.
- ▶ Farbcodiert nach Verwendungszweck.
- ▶ Organisation und Zählung garantiert.

