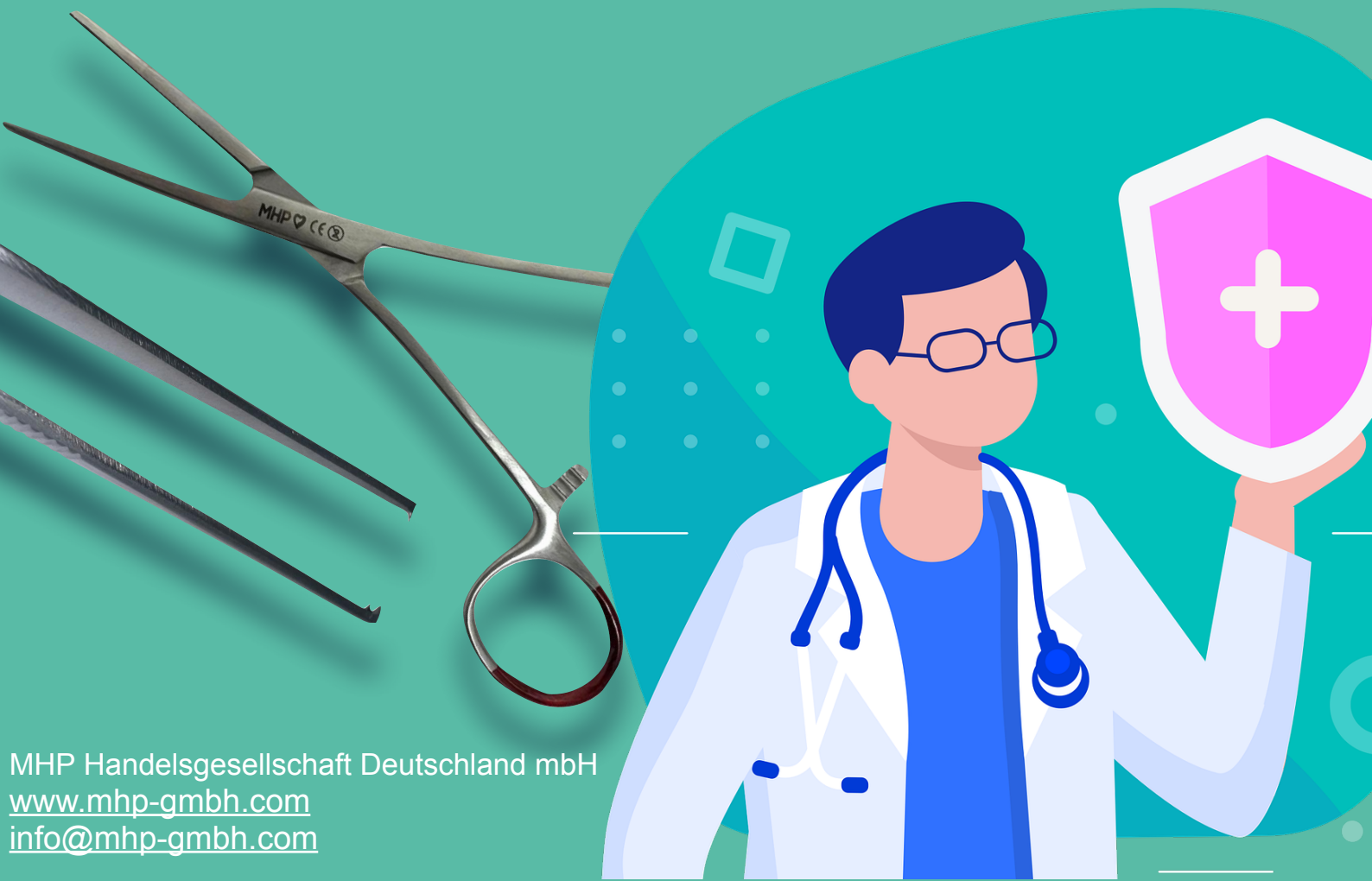




Sterile Instrumente



MHP Handelsgesellschaft Deutschland mbH
www.mhp-gmbh.com
info@mhp-gmbh.com

Inhaltsverzeichnis

1) Einführung

- 1.1 Regulatorische Grundlagen und Normen
- 1.2 CE- Kennzeichnung
- 1.3 Wichtig zugrunde liegende Normen

2) Technische Spezifikationen der Rohmaterialien

3) Allgemeine Kennzeichnungen

- 3.1 LOT-Nummer & Rückverfolgbarkeit (UDI-DI)

4) Allgemeine Gebrauchsanweisung (EINWEG-Instrumente)

5) Pinzetten

- 5.1 Pinzette anatomisch gerade, standard
- 5.2 Pinzette chirurgisch 1x2 Zähne, standard
- 5.3 Pinzette chirurgisch 1x2 Zähne, standard nach Adson
- 5.4 Pinzette anatomisch gerade, standard nach Adson
- 5.5 Splitterpinzette nach Feilchenfeld, standard
- 5.6 Pinzette DeBakey anatomisch gerade, standard
- 5.7 Pinzette chirurgisch 1x2 Zähne, standard, nach Semken
- 5.8 Pinzette nach Jansen bajonett, anatomisch, gebogen

6) Scheren

- 6.1 Chirurgische Schere
- 6.2 Iris Schere
- 6.3 Verbandsschere Lister

7) Nadelhalter

- 7.1 Nadelhalter Mayo Hegar

8) Klemmen & Zangen

- 8.1 Arterienklemme nach Rochester Pean
- 8.2 Kornzange nach Pean Murphy

9) Chirurgische Küretten

- 9.1 Volkmann-Kürette Kombination

10) Wundversorgung

- 10.1 Klammerentferner

11) Weitere Informationen

1) Einführung

Dieses technische Datenblatt enthält alle relevanten Informationen zu chirurgischen Instrumenten und gewährleistet deren Konformität mit den aktuellsten internationalen und europäischen Normen sowie regulatorischen Anforderungen. Ziel ist es, höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards für Patienten und Anwender zu gewährleisten, wie sie von der Europäischen Medizinprodukteverordnung (MDR) und der CE-Kennzeichnung gefordert werden.

1.1 Regulatorische Grundlagen und Normen

MDR (EU) 2017/745

- Die Medizinprodukteverordnung (Medical Device Regulation) legt verbindliche Anforderungen an Sicherheit, Leistung, Risikomanagement und klinische Bewertung von Medizinprodukten fest.
- **Wichtige Anforderungen gemäß MDR:**
 - Einhaltung grundlegender Sicherheits- und Leistungsanforderungen (Anhang I).
 - Erstellung einer Technischen Dokumentation gemäß Anhang II und III.
 - Risikomanagement gemäß DIN EN ISO 14971:2022.
 - Klinische Bewertung gemäß Anhang XIV.
 - Nachweis der Rückverfolgbarkeit über den **UDI (Unique Device Identifier)**.
- Diese Verordnung ersetzt die frühere Richtlinie 93/42/EWG und gilt verbindlich in allen EU-Mitgliedstaaten.

1.2 CE-Kennzeichnung

- Die CE-Kennzeichnung zeigt an, dass das Produkt den Anforderungen der MDR entspricht und für den europäischen Markt zugelassen ist.
- Voraussetzungen:
 - Durchlaufen eines Konformitätsbewertungsverfahrens (bei chirurgischen Instrumenten häufig Klasse I oder IIa).
 - Nachweis der Einhaltung aller relevanten Normen und Anforderungen durch eine benannte Stelle (sofern erforderlich).

1.3 Wichtige zugrunde liegende Normen

DIN EN ISO 13485:2016

- Qualitätsmanagementsysteme für die Entwicklung und Herstellung von Medizinprodukten.

Zweck dieses Datenblatts

Dieses technische Datenblatt dient als umfassende Referenz für die sichere Verwendung und Verarbeitung chirurgischer Instrumente.

Es bietet:

- **Technische Spezifikationen:** Beschreibung von Material, Design und mechanischen Eigenschaften.
- **Regulatorische Konformität:** Nachweis der Einhaltung aller relevanten MDR- und CE-Anforderungen.
- **Nachvollziehbarkeit:** Informationen zur Produktkennzeichnung einschließlich UDI und CE-Dokumentation.
- **Sicherheitsinformationen:** Alle hier aufgeführten Instrumente sind für dein EINMALIGEN Gebrauch bestimmt (EINWEG) und dürfen nicht wiederverwendet werden.

2) Technische Spezifikationen der Rohmaterialien

AISI 410 Edelstahl

Zusammensetzung:

AISI 410 ist ein martensitischer Edelstahl mit folgender typischer

Zusammensetzung:

- **Kohlenstoff (C):** Max. 0,15 %
- **Chrom (Cr):** 11,5 % – 13,5 %
- **Mangan (Mn):** Max. 1 %
- **Silizium (Si):** Max. 1 %
- **Phosphor (P):** Max. 0,04 %
- **Schwefel (S):** Max. 0,03 %
- **Eisen (Fe):** Restbestand

Eigenschaften:

- **Härte:** Hoch; durch Wärmebehandlung können Härte und Festigkeit verbessert werden.
- **Korrosionsbeständigkeit:** Moderat.
- **Magnetisch:** Ja.

Typische Anwendungen:

Wird häufig in chirurgischen Instrumenten verwendet.

AISI 420 Edelstahl

Zusammensetzung:

AISI 420 ist ebenfalls ein martensitischer Edelstahl mit folgender typischer Zusammensetzung:

- **Kohlenstoff (C):** 0,15 % – 0,40 %
- **Chrom (Cr):** 12 % – 14 %
- **Mangan (Mn):** Max. 1 %
- **Silizium (Si):** Max. 1 %
- **Phosphor (P):** Max. 0,04 %
- **Schwefel (S):** Max. 0,03 %
- **Eisen (Fe):** Restbestand

Eigenschaften:

- **Härte:** Höher als bei AISI 410 aufgrund des höheren Kohlenstoffgehalts.
- **Korrosionsbeständigkeit:** Moderat.
- **Magnetisch:** Ja.

Typische Anwendungen:

Wird in Bereichen eingesetzt, in denen eine höhere Härte und Verschleißfestigkeit erforderlich sind, wie z. B. chirurgische Instrumente, Messer und industrielle Schneidwerkzeuge.

AISI 304 Edelstahl

Zusammensetzung:

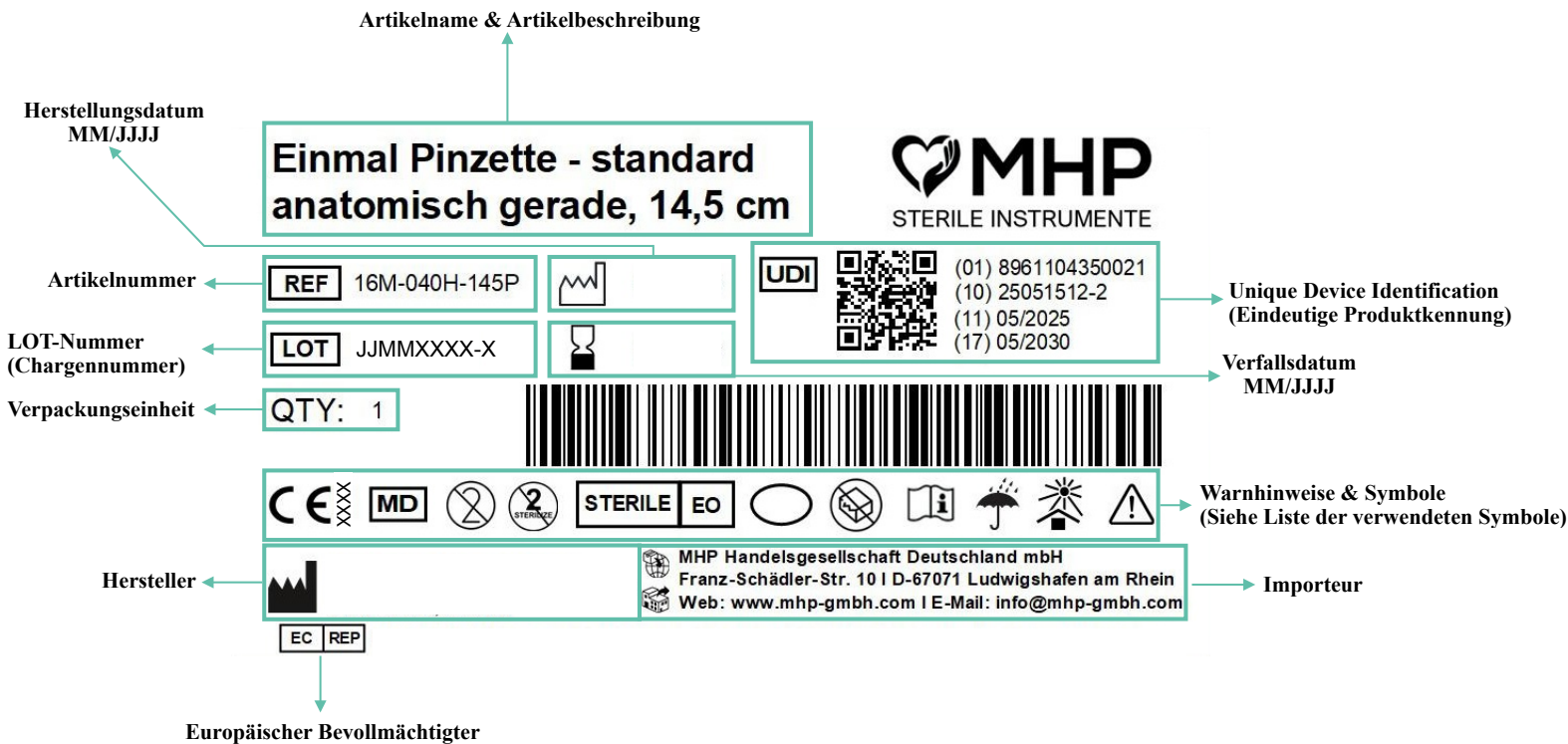
AISI 304 ist ein austenitischer Edelstahl, bekannt für seine Korrosionsbeständigkeit und Vielseitigkeit, mit folgender typischer Zusammensetzung:

- **Kohlenstoff (C):** Max. 0,08 %
- **Chrom (Cr):** 18 % – 20 %
- **Nickel (Ni):** 8 % – 10,5 %
- **Mangan (Mn):** Max. 2 %
- **Silizium (Si):** Max. 1 %
- **Phosphor (P):** Max. 0,045 %
- **Schwefel (S):** Max. 0,03 %
- **Eisen (Fe):** Restbestand

Eigenschaften:

- **Härte:** Relativ niedrig im Vergleich zu martensitischen Edelstählen.
- **Korrosionsbeständigkeit:** Hervorragend; geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen.
- **Magnetisch:** In der Regel nicht magnetisch.

3) Allgemeine Kennzeichnungen



3.1 LOT-Nummer und Rückverfolgbarkeit

XX	XX	XXXX	-	X
Jahr	Monat	Code der Produktionsstätte		Kontrollnummer

4) Allgemeine Gebrauchsanweisung

Zweckbestimmung

MHP-Sterile Instrumente sind für den einmaligen Gebrauch vorgesehen und dienen der Durchführung [z. B. chirurgischer, diagnostischer oder therapeutischer Eingriffe]. Verwendung nur von qualifiziertem Fachpersonal in einem medizinischen Umfeld.

Anwendungsbereiche

- Siehe Anwendungsbereiche im technischem Datenblatt
- Geeignet für sterile Anwendungen
- Nicht zur Wiederverwendung oder für nicht vorgesehene Eingriffe geeignet

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

- **Einwegprodukt:** Nach Gebrauch sofort fachgerecht entsorgen.
Nicht wiederverwenden.
- **Sterilität:** Verwenden Sie das Produkt nur, wenn die Verpackung unversehrt ist und die Sterilisationsanzeige korrekt ist.
- **Lagerung:** Bei Raumtemperatur, trocken und lichtgeschützt lagern. Nicht bei Temperaturen unter 0 °C oder über 40 °C lagern.
- **Prüfen vor Gebrauch:** Kontrollieren Sie das Instrument auf sichtbare Schäden oder Materialfehler. **Defekte Produkte dürfen nicht verwendet werden.**
- **Verpackung nicht beschädigen:** Öffnen Sie die Verpackung erst unmittelbar vor Gebrauch unter aseptischen Bedingungen.

Vorbereitung:

- Öffnen Sie die sterile Verpackung unter Einhaltung der Asepsis-Regeln.
- Überprüfen Sie das Instrument auf Unversehrtheit und Sauberkeit.

Anwendung:

- Verwenden Sie das Instrument gemäß den spezifischen chirurgischen Anforderungen und unter Einhaltung der medizinischen Standards.
- Vermeiden Sie unsachgemäßen Druck oder übermäßige Belastung des Instruments, um Schäden oder Brüche zu verhindern.

Nach Gebrauch:

- Das Instrument darf nach der Anwendung nicht gereinigt, sterilisiert oder erneut verwendet werden.
- Entsorgen Sie das Instrument gemäß den örtlichen Vorschriften für medizinische Abfälle.

Entsorgung

Das Produkt ist gemäß den Vorschriften für medizinische Einwegabfälle zu entsorgen. Achten Sie auf eine ordnungsgemäße Trennung von anderen Abfällen, um Risiken für Umwelt und Personal zu vermeiden.

Haftungsausschluss

Der Hersteller / Importeur übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verletzungen, die durch eine unsachgemäße Anwendung oder Wiederverwendung des Instruments entstehen.

Hinweis zur Meldung von Vorkommnissen:

Schwerwiegende Vorkommnisse im Zusammenhang mit diesem Medizinprodukt sind dem Hersteller & dem Importeur sowie der zuständigen Behörde des Mitgliedstaates, in dem der Anwender ansässig ist, zu melden.

Kontakt für Meldungen:

Hersteller:

RB Medikal Instruments
S.I.E , Fateh Ghar, Near Umer Town, 51310 Sialkot, PK

EU-Bevollmächtigter

CMC Medical Devices & Drugs S.L
Horacio Lengo 18
29006 Málaga, Spanien
info@cmcmmedicaldevices.com
www.cmcmmedicaldevices.com

Importeur

MHP-Handelsgesellschaft Deutschland mbH
Franz-Schädler-Str. 10 | 67071 Ludwigshafen am Rhein | Deutschland
beschwerde@mhp-gmbh.com
+49 (0) 621 54562793



5) Pinzetten

5.1 Pinzette anatomisch gerade, standard

Allgemeine Produktbeschreibung

Die Einmal-Pinzette anatomisch gerade, Standard ist ein präzises chirurgisches Instrument, ideal für den einmaligen Gebrauch in der Medizin. Sie ermöglicht eine exakte Handhabung von Gewebe oder kleinen Objekten und eignet sich für Anwendungen wie das Greifen von Fremdkörpern oder das Entfernen von Nähten.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Präzises Greifen und Halten von Gewebe während chirurgischer Eingriffe.
- Wundversorgung:
Entfernen von Hautnähten, Klammern oder Fremdkörpern aus Wunden.
- Mikrochirurgie:
Feine Handhabung von Gewebe oder Instrumenten bei kleineren, präzisen Eingriffen.
- Notfallmedizin:
Einsatz bei Notoperationen zur schnellen, präzisen Gewebeentnahme oder -fixierung.
- Stationäre Pflege:
Verwendung für die Wundversorgung und Nachsorge von chirurgischen Eingriffen auf der Station.

Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 14,5 cm

Abbildung



Material: AISI 410 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 16M-040H-145P

5.2 Pinzette chirurgisch 1x2 Zähne, standard

Allgemeine Produktbeschreibung

Die chirurgische Pinzette mit 1x2 Zähnen ist ein hochwertiges Instrument, das sich ideal für präzise Eingriffe in der Medizin eignet. Sie ermöglicht ein sicheres und exaktes Greifen und Halten von Gewebe oder kleinen Objekten, insbesondere bei Anwendungen wie dem Setzen oder Entfernen von Nähten, sowie bei der Handhabung von Gewebe in Mikrochirurgie oder Wundversorgung.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Präzises Greifen und Halten von Gewebe während chirurgischer Eingriffe.
- Wundversorgung:
Entfernen von Hautnähten, Klammern oder Fremdkörpern aus Wunden.
- Mikrochirurgie:
Feine Handhabung von Gewebe oder Instrumenten bei kleineren, präzisen Eingriffen.
- Notfallmedizin:
Einsatz bei Notoperationen zur schnellen, präzisen Gewebeentnahme oder -fixierung.
- Stationäre Pflege:
Verwendung für die Wundversorgung und Nachsorge von chirurgischen Eingriffen auf der Station.

Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 14,5 cm

Abbildung



Material: AISI 410 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 16M-004H-145P

5.3 Pinzette chirurgisch 1x2 Zähne, standard nach Adson

Allgemeine Produktbeschreibung

Die chirurgische Einwegpinzette mit 1x2 Zähnen nach Adson zeichnet sich durch ihr spezielles Design aus, das für eine sichere und präzise Gewebefixierung entwickelt wurde. Der Adson-Typ ist für seine schlanke und ergonomische Form bekannt, die eine komfortable Handhabung ermöglicht und gleichzeitig maximale Kontrolle bietet. Die feinen 1x2 Zähne sorgen für einen festen Griff, ideal für die Arbeit mit empfindlichem Gewebe, ohne unnötige Schäden zu verursachen. Steril verpackt, ist diese Pinzette perfekt für den Einmalgebrauch in sterilen Umgebungen geeignet.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Präzises Greifen und Halten von Gewebe während chirurgischer Eingriffe.
- Wundversorgung:
Entfernen von Hautnähten, Klammern oder Fremdkörpern aus Wunden.
- Mikrochirurgie:
Feine Handhabung von Gewebe oder Instrumenten bei kleineren, präzisen Eingriffen.
- Notfallmedizin:
Einsatz bei Notoperationen zur schnellen, präzisen Gewebeentnahme oder -fixierung.
- Stationäre Pflege:
Verwendung für die Wundversorgung und Nachsorge von chirurgischen Eingriffen auf der Station.

Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 12 cm

Abbildung



Material: AISI 410 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 16M-236H-120P



5.4 Pinzette anatomisch gerade, standard nach Adson

Allgemeine Produktbeschreibung

Die Einwegpinzette, anatomisch gerade nach Adson, ist ein präzises Instrument für den einmaligen Gebrauch. Dank ihres anatomischen Designs und der geraden Spitze bietet sie eine optimale Kontrolle und eine schonende Handhabung von Gewebe. Die ergonomische Form nach Adson sorgt für sicheren Halt und eine komfortable Nutzung, selbst bei längeren Eingriffen. Steril verpackt, eignet sich die Pinzette für ein breites Spektrum medizinischer Anwendungen.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Präzises Greifen und Halten von Gewebe während chirurgischer Eingriffe.
- Wundversorgung:
Entfernen von Hautnähten, Klammern oder Fremdkörpern aus Wunden.
- Mikrochirurgie:
Feine Handhabung von Gewebe oder Instrumenten bei kleineren, präzisen Eingriffen.
- Notfallmedizin:
Einsatz bei Notoperationen zur schnellen, präzisen Gewebeentnahme oder -fixierung.
- Stationäre Pflege:
Verwendung für die Wundversorgung und Nachsorge von chirurgischen Eingriffen auf der Station.

Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 12 cm

Abbildung



Material: AISI 410 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 16M-050H-120P



5.5 Splitterpinzette nach Feilchenfeld, standard

Allgemeine Produktbeschreibung

Die Einweg-Splitterpinzette nach Feilchenfeld ist ein speziell entwickeltes Instrument für den einmaligen Gebrauch. Mit ihrer feinen, präzisen Spitze eignet sie sich hervorragend zum Entfernen von Splittern, Fremdkörpern oder kleinen Gewebeteilen. Das schlanke Design nach Feilchenfeld sorgt für optimale Kontrolle und ein präzises Arbeiten, selbst an schwer zugänglichen Stellen. Steril verpackt, ist sie ideal für den sicheren Einsatz in medizinischen und pflegerischen Bereichen.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Präzises Entfernen von Fremdkörpern und kleinen Gewebeteilen während Eingriffen.
- Wundversorgung:
Sicheres Entfernen von Splittern, Nähten oder Fremdkörpern aus Wunden.
- Notfallmedizin:
Effizienter Einsatz bei akuten Verletzungen zur schnellen Entfernung von Fremdkörpern.
- Stationäre Pflege:
Unterstützung bei der Nachsorge und Wundversorgung von Patienten, insbesondere bei der Entfernung von kleinen Fremdkörpern oder Geweberesten.

Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 11,5 cm

Abbildung



Material: AISI 410 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 16M-406H-115P

5.6 Pinzette DeBakey anatomisch gerade, standard

Allgemeine Produktbeschreibung

Die Einmal-Pinzette DeBakey, anatomisch gerade, ist ein hochwertiges Instrument für den einmaligen Gebrauch, das speziell für atraumatische Anwendungen entwickelt wurde. Ihre feine, geriffelte Greiffläche sorgt für ein sicheres und schonendes Halten von Gewebe, ohne es zu verletzen. Die anatomische, gerade Form gewährleistet eine ergonomische Handhabung und präzise Kontrolle, ideal für empfindliche Gewebestrukturen. Steril verpackt, ist sie perfekt für den Einsatz in sterilen medizinischen Umgebungen geeignet.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Atraumatisches Greifen und Halten von Gewebe bei operativen Eingriffen.
- Wundversorgung:
Präzises Arbeiten beim Entfernen von Geweberesten, Nähten oder Fremdkörpern aus empfindlichen Wunden.
- Notfallmedizin:
Schneller und sicherer Einsatz bei akuten Eingriffen, die atraumatische Präzision erfordern.
- Stationäre Pflege:
Unterstützung bei der Nachsorge und Wundversorgung, insbesondere bei der Behandlung von empfindlichem Gewebe.

Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 15,5 cm

Abbildung



Material: AISI 410 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 16M-040H-155P

5.7 Pinzette chirurgisch 1x2 Zähne, standard, nach Semken

Allgemeine Produktbeschreibung

Die chirurgische Einmal-Pinzette mit 1x2 Zähnen nach Semken ist ein präzises und vielseitiges Instrument für den einmaligen Gebrauch. Ihr charakteristisches Design nach Semken zeichnet sich durch eine schmale, ergonomische Form aus, die eine sichere Handhabung und maximale Kontrolle ermöglicht. Die feinen 1x2 Zähne sorgen für einen festen Halt von Gewebe, ohne unnötigen Druck auszuüben, was sie ideal für sensible Anwendungen macht. Steril verpackt, eignet sich die Pinzette optimal für sterile Umgebungen und vielfältige medizinische Einsatzbereiche.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Exaktes Greifen und Fixieren von Haut oder Gewebe während chirurgischer Eingriffe, insbesondere bei feinen Arbeiten.
- Wundversorgung:
Effizientes Entfernen von Nähten, Klammern oder Fremdkörpern aus Wunden, ohne das Gewebe zu beschädigen.
- Mikrochirurgie:
Präzise Manipulation kleiner Gewebestrukturen, unterstützt durch die schlanke und kontrollierte Form der Semken-Pinzette.
- Notfallmedizin:
Schneller Einsatz bei akuten Eingriffen, bei denen präzises und sicheres Arbeiten erforderlich ist.
- Stationäre Pflege:
Unterstützung bei der Nachsorge und Wundversorgung von chirurgischen Patienten, insbesondere bei der Arbeit mit empfindlichem Gewebe.

Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 13 cm

Abbildung



Material: AISI 410 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 16M-005H-130P



5.8 Pinzette nach Jansen bajonett, anatomisch, gebogen

Allgemeine Produktbeschreibung

Die Einmalpinzette nach Jansen, Bajonett, anatomisch gebogen, ist ein spezialisiertes Instrument für den einmaligen Gebrauch. Ihr einzigartiges Design mit der Bajonettform und der anatomischen Biegung ermöglicht eine optimale Handhabung bei Eingriffen, bei denen eine präzise Kontrolle und ein besserer Zugang zu schwer erreichbaren Stellen erforderlich sind. Die feine Spitze bietet sicheren Halt von Gewebe oder kleinen Objekten, ohne diese zu beschädigen. Steril verpackt, ist diese Pinzette ideal für den Einsatz in sterilen medizinischen Umgebungen.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Effektives Greifen und Fixieren von Gewebe in schwer zugänglichen Bereichen während chirurgischer Eingriffe.
- Mikrochirurgie:
Feine Handhabung kleiner Gewebe- und Nervenstrukturen bei minimalinvasiven Eingriffen, besonders in tief liegenden Bereichen.
- Notfallmedizin:
Schneller und präziser Einsatz bei akuten Eingriffen, bei denen ein besserer Zugang und kontrolliertes Arbeiten erforderlich sind.

Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 16 cm

Abbildung



Material: AISI 410 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 16M-003H-160P

6) Scheren

6.1 Chirurgische Schere

Allgemeine Produktbeschreibung

Die chirurgische Schere, gerade mit spitzer/stumpfer Spitze, ist ein vielseitiges Instrument für präzise Schnitte und Gewebepreparationen. Ihre gerade Form und die spezielle Kombination aus einer spitzen und einer stumpfen Klinge bieten exakte Kontrolle und ermöglichen sowohl das präzise Schneiden von Gewebe als auch das sichere Durchtrennen von Fäden, Nähten oder anderen Materialien. Diese Schere ist ideal für den einmaligen Gebrauch in sterilen Umgebungen und bietet eine hohe Robustheit bei chirurgischen Eingriffen.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Präzises Schneiden von Gewebe und Nähten während chirurgischer Eingriffe.
- Wundversorgung:
Sicheres Durchtrennen von Fäden, Nähten oder Klammern bei der Wundbehandlung.
- Notfallmedizin:
Schneller und sicherer Einsatz bei akuten Eingriffen zur Wundversorgung oder zum Durchtrennen von Materialien.
- Stationäre Pflege:
Unterstützung bei der Nachsorge und Wundversorgung von chirurgischen Patienten, insbesondere bei der Entfernung von Nähten oder Verbandsmaterialien.

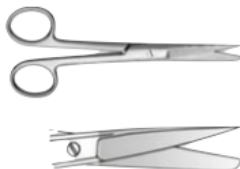
Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 14,5 cm

Abbildung:



Material: AISI 420 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 15M-035H-145P



6.2 Iris Schere

Allgemeine Produktbeschreibung

Die Einmal-Iris-Schere, spitz-spitz, ist ein hochpräzises Instrument, das speziell für feine, detaillierte Schnitte entwickelt wurde. Mit ihren schmalen, spitzen Klingen ermöglicht die Schere exakte Arbeiten an kleinen und empfindlichen Gewebestrukturen. Sie wird häufig in der Mikrochirurgie eingesetzt, wo Präzision und Kontrolle von höchster Bedeutung sind. Steril verpackt, eignet sich die Iris-Schere ideal für den einmaligen Gebrauch in sterilen medizinischen Umgebungen.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Exakte Arbeit an kleinen Gewebe- oder Hautbereichen, wo präzise Schnitte erforderlich sind.
- Mikrochirurgie:
Präzises Schneiden von Gewebe, Nerven oder Blutgefäßen bei minimalinvasiven Eingriffen.
- Notfallmedizin:
Schneller Einsatz bei akuten Eingriffen, bei denen eine feine, präzise Schnittführung notwendig ist.
- Augenchirurgie:
Exakte Handhabung kleiner Gewebeabschnitte bei präzisen Eingriffen.

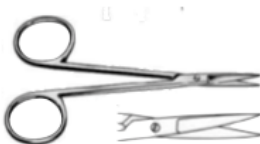
Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 11,5 cm

Abbildung:



Material: AISI 420 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 15M-238H-115P

6.3 Verbandsschere Lister

Allgemeine Produktbeschreibung

Die Einmal-Verbandsschere nach Lister ist ein spezialisiertes Instrument für den einmaligen Gebrauch, das für das präzise und sichere Schneiden von Verbänden, Bandagen und Wundmaterialien entwickelt wurde. Mit ihrer charakteristischen Klingenform, bei der eine Spitze stumpf ist, ermöglicht die Schere das sichere Durchtrennen von Material, ohne das darunterliegende Gewebe zu verletzen. Sie ist besonders robust und eignet sich hervorragend für den Einsatz in Notfällen und bei der Wundversorgung. Steril verpackt, bietet sie eine hohe Sicherheit und ist in medizinischen Einrichtungen unverzichtbar.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Unterstützt bei der Wundbehandlung und dem Entfernen von Verbänden nach chirurgischen Eingriffen.
- Wundversorgung:
Effizientes Schneiden von Verbänden, Bandagen und Wundmaterialien bei der Wundversorgung und Behandlung.
- Hämostase:
Bei Bedarf wird die Schere in der Notfallmedizin zur schnellen Entfernung von Verbänden oder Dressings eingesetzt, um den Blutfluss zu kontrollieren.
- Notfallmedizin:
Schneller Einsatz bei akuten Verletzungen, um Verbände oder Bandagen ohne Risiko für das Gewebe zu entfernen.
- Stationäre Pflege:
Ideal für die Versorgung von Patienten auf Station, insbesondere bei der Entfernung von alten Verbänden und Verbandswechsel.

Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 14 cm

Abbildung



Material: AISI 420 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 15M-589H-140P

7) Nadelhalter

7.1 Nadelhalter Mayo Hegar

Allgemeine Produktbeschreibung

Der Einmal-Nadelhalter Mayo-Hegar ist ein hochpräzises Instrument, das speziell für den einmaligen Gebrauch entwickelt wurde. Mit seinem robusten Design und der fein gearbeiteten Spitze eignet sich der Nadelhalter hervorragend für das Halten und Führen von Nadeln bei chirurgischen Nähten. Das Mayo-Hegar-Design ermöglicht eine exakte Handhabung und kontrolliertes Nähen, während der rutschfeste Griff für sicheren Halt sorgt. Steril verpackt, ist dieser Nadelhalter eine ideale Wahl für den Einsatz in sterilen medizinischen Umgebungen.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Exakte Handhabung von Nadeln und Nahtmaterialien während chirurgischer Eingriffe.
- Wundversorgung:
Führen und Halten von Nadeln beim Vernähen von Wunden oder chirurgischen Einschnitten.
- Notfallmedizin:
Schneller Einsatz bei akuten Verletzungen zur effektiven Wundnahtversorgung.
- Stationäre Pflege:
Unterstützung bei der Wundversorgung und Nahtentfernung von chirurgischen Patienten während der Nachsorge.

Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 12,5 cm

Abbildung



Material: AISI 410 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 18M-001H-125P

8) Klemmen & Zangen

8.1 Arterienklemme nach Rochester Pean

Allgemeine Produktbeschreibung

Die Einmal-Arterienklemme Rochester Pean ist ein robustes, präzises Instrument, das speziell für den einmaligen Gebrauch entwickelt wurde. Mit ihrem kräftigen Design und den tiefen, rutschfesten Rillen an den Klemmen bietet sie sicheren Halt, um Blutgefäße, Gewebe oder Organe während chirurgischer Eingriffe zu komprimieren oder zu fixieren. Die Arterienklemme Rochester Pean ist ideal für den Einsatz in der Gefäßchirurgie, bei der Versorgung von Blutungen oder in anderen Bereichen, wo eine zuverlässige und präzise Klemmen erforderlich sind. Steril verpackt, eignet sich diese Klemme für den Einsatz in sterilen medizinischen Umgebungen.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Verwendung zum temporären Fixieren von Gewebe oder Organen während chirurgischer Eingriffe.
- Gefäßchirurgie:
Kompression und Sicherung von Blutgefäßen, um Blutungen während Operationen zu kontrollieren..
- Mikrochirurgie:
Klemmen von kleinen Gefäßen oder Gewebestrukturen während feinsten, präziser Eingriffe.
- Notfallmedizin:
Einsatz bei Notoperationen zur schnellen, präzisen Gewebeentnahme oder -fixierung.
- Stationäre Pflege:
Unterstützung bei der Nachsorge und Wundversorgung nach chirurgischen Eingriffen, insbesondere zur Blutstillung oder Gewebepreparation.

Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 14 cm

Abbildung



Material: AISI 410 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 17M-073H-140P

8.2 Kornzange nach Pean Murphy

Allgemeine Produktbeschreibung

Die Einmal-Kornzange nach Pean Murphy ist ein spezialisiertes Instrument, das für den einmaligen Gebrauch entwickelt wurde. Sie wird häufig in der Chirurgie verwendet, um Gewebe oder Organe sicher zu greifen und zu fixieren. Die Zange zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise und die präzise, rutschfeste Greiffläche aus, die eine sichere Handhabung auch bei empfindlichem Gewebe gewährleistet. Steril verpackt, ist die Kornzange nach Pean Murphy ideal für den Einsatz in sterilen medizinischen Umgebungen.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Greifen und Fixieren von Gewebe während chirurgischer Eingriffe, insbesondere in schwierigen oder tief liegenden Bereichen.
- Wundversorgung:
Temporäre Fixierung von Gewebe während der Wundbehandlung oder der Entfernung von Gewebeteilen..
- Mikrochirurgie:
Präzises Halten von feinen Gewebestrukturen oder Organen bei minimalinvasiven Eingriffen.
- Notfallmedizin:
Einsatz bei akuten chirurgischen Eingriffen, bei denen eine schnelle und sichere Gewebe- oder Organfixierung notwendig ist
- Stationäre Pflege:
Unterstützung bei der Nachsorge von chirurgischen Patienten, insbesondere bei der Wundversorgung oder bei der Gewebefixierung.

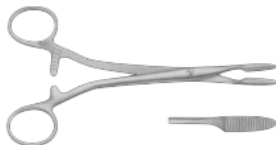
Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 20 cm

Abbildung



Material: AISI 410 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 17M-335H-200P



9) Chirurgische Küretten

9.1 Volkmann-Kürette Kombination

Allgemeine Produktbeschreibung

Die Einmal-Volkmann-Kürette, Kombination rund/oval, ist ein präzises Instrument, das speziell für den einmaligen Gebrauch entwickelt wurde. Mit ihren beiden unterschiedlich geformten Arbeitsenden (rund und oval) ermöglicht die Kürette eine exakte und schonende Entfernung von Gewebe, Knochensplintern oder anderen Materialien aus Wunden und Körperhöhlen. Die ergonomische Form sorgt für eine komfortable Handhabung und hohe Kontrolle, während die scharfen Kanten der Kürette eine effektive Gewebeentnahme ermöglichen. Steril verpackt, ist sie ideal für den Einsatz in sterilen medizinischen Umgebungen.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Ausschabung von Gewebe oder Knochensplintern während chirurgischer Eingriffe.
- Wundversorgung:
Reinigung und Entfernung von Infektionsmaterial, totem Gewebe oder Fremdkörpern aus Wunden.
- Gynäkologie:
Anwendung zur Entfernung von Geweberesten nach Fehlgeburten oder bei anderen gynäkologischen Eingriffen.
- Stationäre Pflege:
Unterstützung bei der Nachsorge von Patienten, insbesondere bei der Wundbehandlung und Gewebeentfernung zur Förderung der Heilung.

Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 25 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 16 cm

Abbildung



Material: AISI 420 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 26M-351H-160P

10) Wundversorgung

10.1 Klammerentferner

Allgemeine Produktbeschreibung

Der Einmal-Klammerentferner ist ein spezialisiertes Instrument für den sicheren und präzisen Abtransport von Klammern nach chirurgischen Eingriffen. Mit seinem benutzerfreundlichen Design und der präzisen Greifmechanik ermöglicht der Klammerentferner das einfache und schonende Entfernen von Klammern ohne Beschädigung des Gewebes. Durch die ergonomische Handhabung und die robusten Materialien eignet sich dieses Instrument optimal für den einmaligen Gebrauch in sterilen medizinischen Umgebungen.

Anwendungsbereiche

- Allgemeinchirurgie:
Anwendung zur Entfernung von Klammern aus Wunden nach operativen Eingriffen.
- Wundversorgung:
Sicheres Entfernen von Hautklammern nach chirurgischen Eingriffen, um das Gewebe nicht zu beschädigen.
- Dermatologie:
Entfernung von Klammern nach Haut- oder Weichteiloperationen zur Förderung der Heilung und Wundschließung.
- Notfallmedizin:
Schneller Einsatz zur Entfernung von Klammern aus Wunden oder Verletzungen, die in Notfallsituationen behandelt wurden.
- Stationäre Pflege:
Unterstützung bei der Nachsorge von Patienten, insbesondere bei der Entfernung von Klammern nach Operationen.

Verpackung

- Einzeln steril verpackt
- Einzeln verpackt im Dispenser zu je 10 Stück

Produkteigenschaften

Größe: 10 cm

Material: AISI 420 (Martensitischer Edelstahl)

Oberfläche: Matt-finish

Kennzeichnung: Sichtbare Kennzeichnung durch Laserstrahl

Sterilisation: EO-sterilisation

Artikelnummer.: 14M-17H-003P

11) Weitere Informationen

Benannte Stelle:

SGS Belgium NV
Notified Body n. 1639
Noorderlaan 87
2030 Antwerpen, Belgien

Hersteller Informationen:

RB Medikal Instruments
S.I.E , Fateh Ghar, Near Umer Town
51310 Sialkot, Pakistan
0092-333-8619610
www.rbmedikal.com

Europäischer Bevollmächtigter:

CMC Medical Devices & Drugs S.L
Horacio Lengo 18
29006 Málaga, Spanien
info@cmcmedicaldevices.com
www.cmcmedicaldevices.com

Importeur / Distribution

MHP-Sterile Insutrumente

MHP-Handelsgesellschaft Deutschland mbH
Franz-Schädler-Str.10 - 67071 Ludwigshafen am Rhein, Deutschland

+ 49 (0) 621 545 627 93
info@mhp-gmbh.com
www.mhp-gmbh.com

Dieses Dokument ist Eigentum der MHP-Handelsgesellschaft Deutschland mbH.
Weitergabe an Dritte und nicht autorisiertes Kopieren/ Duplizieren sind nicht erlaubt.