

## Single Use Spreaders

### EN - INTENDED USE:

Key Surgical Spreaders are designed to hold non-disassemble clamps open during the cleaning and sterilization process.

### CONTRAINDICATIONS:

No known contraindications and/or adverse effects.

### INSTRUCTIONS FOR USE:

1. Open clamps to appropriate width for cleaning.
2. Place the spreader over the clamp handle.
3. Clean/sterilize instrument according to instrument manufacturer guidelines.

### CLEANING AND DISINFECTION:

Manual or mechanical reprocessing with/without ultrasonic treatment

1. Chemicals and temperatures for cleaning and disinfection\*.
  - Acidic / neutral / alkaline with/without added surfactants, chemical at max. 60 °C or with deionized water thermal at max. 93 °C
2. Drying
  - Max. 100°C

\* It is assumed that commercially available products approved for the application are used for cleaning and disinfection. Likewise, that the recommended concentrations, exposure times and temperatures are observed. It must be ensured that no residues remain on the products. Deionized water must be used for final rinsing.

### STERILIZATION:

Material Compatible with sterilization according to the following parameters:

Steam Sterilization		
Cycle Type	Temperature	Cycle Time
Pre-Vacuum	Up to 121° C (250° F)	Up to 20 minutes
Pre-Vacuum	Up to 134° C (273° F)	Up to 18 minutes

It remains the responsibility of the processor to ensure that the processing, as actually performed using equipment, materials and personnel in the processing facility, achieves the desired result. This requires verification and/or validation and routine monitoring of the process.

### DISPOSAL:

Requires replacing if there are any signs of deterioration or loss of functionality. Dispose after use according to facility protocol.

## Aufhalter zum Einmalgebrauch

### DE - VERWENDUNGSZWECK:

Key Surgical Aufhalter sind so entworfen, dass sie nicht zerlegbare Klemmen während des Reinigungs- und Sterilisationsprozesses offen halten.

### KONTRAINDIKATIONEN:

Keine bekannten Kontraindikationen und/oder unerwünschten Wirkungen.

### GEBRAUCHSANWEISUNG:

1. Öffnen Sie das Klemmen auf die für die Reinigung erforderliche Breite.
2. Aufhalter über den Klemmengriff stecken
3. Das Instrument gemäß den Vorgaben des Instrumentenherstellers reinigen/sterilisieren.

### REINIGUNG UND DESINFEKTION:

Manuelle oder maschinelle Aufbereitung **mit/ohne** Ultraschallbehandlung

1. Chemikalien und Temperaturen zur Reinigung und Desinfektion\*
  - Sauer / neutral / alkalisch mit/ohne Tensidzusatz, chemisch bei max 60 °C bzw. mit VE-Wasser thermisch bei max. 93 °C
2. Trocknung
  - Max. 100°C

\* Es wird davon ausgegangen, dass kommerziell erhältliche und für den Anwendungsfall zugelassene Produkte zur Reinigung und Desinfektion verwendet werden. Ebenso, dass die empfohlenen Konzentrationen, Einwirkzeiten und Temperaturen beachtet werden. Es muss sichergestellt werden, dass keine Rückstände auf den Produkten verbleiben. Zur Schlusspülung ist VE-Wasser zu verwenden.

### STERILISATION:

Material Kompatibel mit folgenden Sterilisationsparametern:

Dampfsterilisation		
Zyklus	Temperatur	Zyklus
frakt. Vakuum	bis zu 121° C (250° F)	bis zu 20 Minuten
frakt. Vakuum	bis zu 134° C (273° F)	bis zu 18 Minuten

Es liegt in der Verantwortung des Aufbereiters sicherzustellen, dass die Aufbereitung, so wie sie tatsächlich mit den Anlagen, Materialien und dem Personal in der Aufbereitungsanlage erfolgt, das gewünschte Ergebnis erzielt. Dies erfordert eine Verifizierung und/oder Validierung sowie eine routinemäßige Überwachung des Prozesses.

### ENTSORGUNG:

Das Produkt muss ersetzt werden, wenn es Anzeichen für eine Verschlechterung oder einen Verlust der Funktionalität gibt. Nach einmaligen Gebrauch gemäß dem lokalen Entsorgungsprotokoll entsorgen.



KEY SURGICAL LLC  
8101 WALLACE ROAD / EDEN PRAIRIE, MN 55344 USA  
(US) TEL: 800.541.7995 (UK) TEL: +44(0)1628 810626  
(EU) TEL: +49 4363 905900



MANUFACTURER  
FOR US: MANUFACTURED FOR



CATALOG  
NUMBER



LOT  
NUMBER



DO NOT RE-USE

STERIS®