



The Global Partner



AS Medizintechnik GmbH  
Sattlerstrasse 15  
78532 Tuttlingen · Germany

Tel. +49 7461 966 326  
Fax +49 7461 966 3288  
info@AS-Medizintechnik.de  
www.AS-Medizintechnik.de



The Global Partner



AS - Voll auf Kurs  
AS - Right on course



© AS Medizintechnik GmbH 2018 · 0102-1  
All rights reserved · Printed in Germany



Laserschweißen | Laser welding



Härteprüfung nach Rockwell | Rockwell hardness test



Validierte und systematisierte automatische Kernprozesse | Validated and systematised automatic core processes

**Wer vorne liegt  
hat den Überblick**

Die Fachkompetenz unserer Mitarbeiter, basierend auf langjähriger Erfahrung in der Medizintechnik, garantiert unseren Kunden umfassenden und zuverlässigen Service.

**Navigate safely –  
ahead of the crowd**

The technical competence of our staff, based on years of experience in medical technology, guarantees comprehensive and reliable service to all of our customers.

**Qualitätsprüfung ab  
der ersten Sekunde**

- Härteprüfung der chirurgischen Instrumente nach Rockwell
- Visuelle Prüfung der Oberfläche und Modelltreue
- Glasperlenbestrahlung für blendfreie Oberflächen

**Quality testing from  
the outset**

- Hardness test of the surgical instruments according to Rockwell
- Visual inspection of surface and model accuracy
- Glass bead blasting provides a non-dazzling surface

**Validierte  
Endreinigung**

AS Instrumente sind oberflächentechnisch vollendet. Mit validierten und systematisierten automatischen Kernprozessen ist die Oberfläche komplett frei von Fertigungsrückständen (gemäß ISO 13485).

**Auf einen Blick:**

- **Frei von Fertigungsrückständen**
- **Vorreinigung im speziellen Ultraschallverfahren**
- **Endreinigung in validierten RDG's**

**Validated  
final cleaning**

AS instruments have an ideal surface finish. The surface is totally free from manufacturing residues (in accordance with ISO 13485), thanks to validated and systematised automatic core processes.

**Keynote:**

- **Free from manufacturing residues**
- **Precleaning through specialized ultrasonic procedure**
- **Final cleaning in validated washers**



DataMatrix Arbeitsplatz | DataMatrix terminal



Dauerhaft lesbare Markierung | Permanent readable marking



Passivierung plus Korrosionsschutz in einem Prozess | Passivation plus anticorrosive protection in one process

### GS1 DataMatrix

Jedes Instrument wird mit GS1 DataMatrix Code mittels Speziallaser direktmarkiert (GTIN und LOT- oder Seriennummer). Die Codierung erfüllt die regulatorischen FDA Anforderungen der UDI (Unique-Device-Identification).

Hierbei setzen wir auf einen validierten Kennzeichnungsprozess mit modernster Lasertechnologie. Diese ermöglicht eine korrosionsbeständige Markierung auf dem Instrument. Damit ist die Lesbarkeit der Markierung auf unseren Instrumenten über die gesamte Lebensdauer sichergestellt.

### GS1 DataMatrix

Every instrument will be directly marked with the GS1 DataMatrix Code using a special laser (GTIN and LOT or serial number). The coding also meets all regulatory FDA UDI (Unique-Device-Identification) requirements.

A validated marking process uses state of the art Laser technology which allows the application of a corrosion-proof pattern. This guarantees optimal traceability of the permanent readable marking over the complete durability of our instruments.

### Passivierung und Korrosionsschutz

AS Instrumente werden abschließend passiviert und erhalten zusätzlich einen Korrosionsschutz. Dies bringt darüber hinaus zusätzliche Sicherheit, speziell im Bereich der Laserbeschriftung.

#### Auf einen Blick:

- Sicherheit im gesamten Sterilgutkreislauf
- Langlebige Produktmarkierung
- Regelkonform, korrosionssicher

#### Passivation and anti-corrosive protection

Finally at the end of the process, AS Instruments will be passivated and corrosion protected. This is a enormous benefit and safety, especially in the field of laser marking.

#### Keynote:

- Safety within the complete CSSD process
- Durable product marking
- Regulation conform, corrosion resistant



AS Medizintechnik am Standort Tuttlingen | AS Medizintechnik, Headquarter in Tuttlingen

### Sterilisations-Container System

Konstruiert und nachhaltig entwickelt von AS. Sicher für alle Beteiligten. Intuitiv und praktikabel. Ökologisch und ökonomisch.

### Sterilizing-Container System

Designed and sustainable developed by AS. Safe for all involved parties. Intuitive and practicable. Ecological and economical.



### Unser Angebot

Über 20.000 Artikel decken den kompletten Bereich von der Allgemeinchirurgie über Spezialdisziplinen hin zur Sterilgut Ver- und Entsorgung ab.

### Our product range

Over 20.000 articles cover the entire spectrum from general surgery to specialised disciplines extending to the supply and disposal of sterile products.



### AS Medizintechnik The Global Partner

Produkte aus überwiegend Tuttlinger Herstellung bilden eine Grundlage für unseren hohen Qualitätsanspruch. Eine unserer Stärken ist ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Gleichzeitig vereinen wir

eine große Angebotsvielfalt mit persönlicher Beratung für Sie, unseren Kunden. Über Handelspartner exportieren wir unsere Produkte weltweit in derzeit über 60 Länder.

### AS Medizintechnik The Global Partner

Products manufactured primarily in Tuttlingen form the basis for our high level of quality. One of our main strengths is the ability to offer excellent value for money. We additionally combine a wide product

spectrum with experienced personal service for you, our customer. Through our trading partners, we export our products worldwide to more than 60 countries.