

# Serie 5000

## Minimal-Invasive Hand- und Fußchirurgie

BOHREN - FRÄSEN - SÄGEN - K-DRAHT



**MICROAIRE®**  
For Surgery. For Life.™

Motoren-Systeme und Zubehör

# Modulares Trauma Motorensystem

## 5000ET Handstück mit elektrischem Motor und Fingerpedal

- Steuerung über die Steuerkonsole 5025 (Elektroinstruments)
- Fußpedal 5401 optional
- Fingerpedal für variable Geschwindigkeit
- **Auch ohne Fingerpedal (5000E) erhältlich**

Zubehör	
5000SC	Sterilisationsbox
5025	Steuerungskonsole (Elektroinstrument)
5006-5000	Kabel (Elektroinstrument) für die Konsole 5025
5401	Fußpedal für Konsole 5025
5025-5401	Fußpedalkabel



# Bohren, Fräsen und K-Draht



## 5930 Micro Fräskupplung

Betriebsdrehzahl: 30.000 U/min  
 Das Arbeitstier für Operationen an kleinen Knochen (Minimal-Invasive Eingriffe)  
 Formen, Fräsen und Aufweiten von intramedullären Kanälen für kleine Knochen  
 Integrierter Frässhchutz (Größe: Medium)  
 Frässhchutz erhältlich (Größen: Lang und Extra lang)

Zubehör	
1100-005	Langer Frässhchutz
1100-006	Extra langer Frässhchutz

## 5130 Hochgeschwindigkeits Fräskupplung

Demnächst erhältlich!

## 5932 20° Fräskupplung gebogen

Demnächst erhältlich!



## 5980 Jacobs® Kupplung

Betriebsdrehzahl: 1.670 U/min  
 Durchmesser von 1,0 mm bis 4,0 mm, bis zu 127 mm lang



## 5990 Synthes® Kupplung

Betriebsdrehzahl: 1.670 U/min  
 Durchmesser von 0,1 mm bis 3,5 mm, bis zu 127 mm lang

## 5995U Solo™ Driver K-Draht Handstück

Bedienung mit nur einer Hand  
 Fingerspitzen-Steuerung (vorwärts, rückwärts, oszillierend)  
 Optimale Sicht bei Eingriffen an Hand und Fuß  
 Vollständig durchbohrt (0.7mm - 2.0mm)



Kleiner als andere K-Draht Instrumente  
 Für Rechts- und Linkshänder geeignet  
 Ergonomisch, praktisch und leistungsstark

## Sägen



### 5922 Micro Oszillierende Sägekupplung

Betriebsdrehzahl: 30.000 CPM  
 Das Sagittalsägen-Modul bietet ultimative Kontrolle, Leistung und Beweglichkeit  
 Transversale oder Umstellungsosteotomie  
 Mit einer Vielzahl von ultradünnen (0,3 mm) geraden, abgewinkelten, gebogenen oder Versatzblättern kompatibel



### 5945 Stichsäge Kupplung

Betriebsdrehzahl: 16.000 CPM  
 Leistungsstarke, schnellschneidende Stichsäge  
 Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie  
 Für das Formen, Konturieren und Vorbereiten der intramedullären Kanäle kleiner Knochen



### 5950 Schlüssellose Oszillierende Sägekupplung

Betriebsdrehzahl: 18.000 CPM  
 Leistungsstarke Säge für längere und größere Sagittalsägeblätter  
 Einfaches Lösen per Knopfdruck - kein Inbusschlüssel zum Entriegeln der Sägeblätter notwendig  
 Sägeblätter in jeder Position innerhalb eines 160°-Bogens möglich  
 Gute Sicht und optimaler Ansatz  
 Transversale oder Umstellungsosteotomie



### 5972 Oszillierende Sägekupplung

Betriebsdrehzahl: 30.000 CPM  
 Für das Motormodul der MicroAire 5000er Serie  
 Mit den kleinen oszillierenden Sägeblättern der MicroAire ZO-Serie kompatibel

## Steuerungskonsole und Zubehör

### 5025 Steuereinheit

- Mit zwei Handstücken gleichzeitig verwendbar
- Intuitive graphische Bedienoberfläche
- Präzise „Smart-Loop“-Instrumentensteuerung
- Integrierte Spülpumpe
- Zur Verwendung mit den Instrumenten der 5000er Serie für kleine Knochen, mit Small-Power-Instrumenten der 1000er Serie, SmartDriver DUO®e und Solo™



### 5000SC Sterilisationsbox



- Modulare Box, qualitativ hochwertiges medizinisches Polymer, kann mit den meisten Sterilisationsverfahren und bei Temperaturen von bis zu 193 °C sterilisiert werden
- 25cm x 52cm x 10cm

### 5401 Fußpedal



- Zwei Pedale für eine variable Drehzahlsteuerung der Vorwärts- und Rückwärtsdrehung
- Spülsteuerung

### 5006-5000 Kabel für Elektroendgeräte



Anschluss an die Steuerungskonsole 5025

### 5025-5401 Kabel für Fußpedal



### 5601-IT Schlauch für Spülpumpe





## **MW Medical Establishment**

ist offizieller Händler für die MicroAire®  
Motorensysteme in Deutschland,  
Schweiz und Österreich

Beim Schleifweg 1  
FL-9486 Schaanwald

Tel. +423 373 6906  
Fax +423 373 6907  
sales@mwmedical.li  
www.mwmedical.li

**freecall 0800 01 12220\***

\*kostenlos aus dem deutschen Festnetz

All dimensions shown are nominal values subject to standard variances and tolerances.

MicroAire® is a registered trademark of MicroAire Surgical Instruments LLC.

The following companies are not affiliated with MicroAire Surgical Instruments LLC:

Conmed Corporation  
Dyonics, Inc  
Harris/Aesculap  
Hudson Respiratory Care Co  
Jacobs  
Linvatec Corporation  
Stryker  
Depuy Synthes  
Zimmer Biomet

Dyonics® is a trademark of Dyonics, Inc.

Hudson® is a registered trademark of Hudson Respiratory Care Co.

Jacobs® is a registered trademark of Jacobs.

Linvatec®, Hall®, Cebotome™, Osteon™, and Neurairtome™ Mini-Driver®, Maxi-Driver® and Maxision™ are trademarks of Linvatec® Corporation, a subsidiary of ConMed Corporation.

Stryker® is a registered trademark of Stryker Corporation.

Synthes® is a registered trademark of Depuy Synthes.

Zimmer® is a registered trademark of Zimmer Biomet.

**MICROAIRE®**  
*For Surgery. For Life.™*

### **MicroAire Surgical Instruments**

3590 Grand Forks Boulevard  
Charlottesville, VA 22911 USA  
**800 722 0822** or **+434 975 8000**  
**www.microaire.com**

© 2017 MicroAire Surgical Instruments, LLC  
All rights reserved. LIT-POWERCATALOG REV D



A COLSON ASSOCIATE