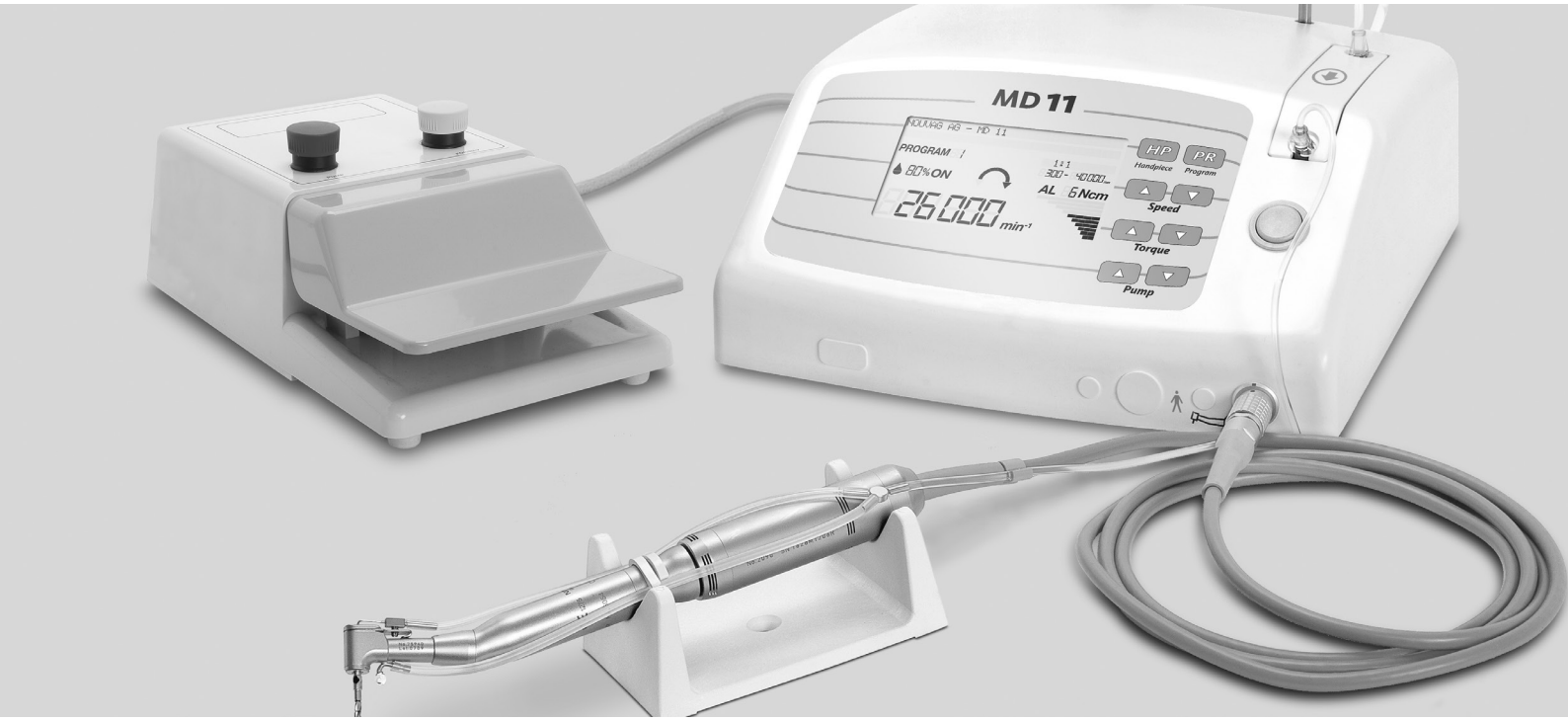
dimeda®
SURGICAL INSTRUMENTS




# MIKROMOTORSYSTEME UND ZUBEHÖR

## MICRO MOTORS AND ACCESSORIES

# [ DAS UNTERNEHMEN ]

*„Mit unseren Instrumenten wird nicht gespielt, sie retten Leben.“*

*„Our instruments are not to play, they save lifes.“*

## [DEUTSCH]

Seit 1976 sind wir erfolgreich in der Medizinbranche tätig. Wir bieten ein komplettes Programm chirurgischer Instrumente an. Im Mittelpunkt aller Maßnahmen und Aktivitäten unseres Hauses steht der Kunde. Seine Wünsche, Ansprüche und Anforderungen sind für uns eine tägliche Herausforderung. Deshalb ist absolute Kundenorientierung für uns oberstes Prinzip. Sie prägt unsere Geschäftspolitik und ist jederzeit Ansporn für das Handeln und Denken unserer Mitarbeiter. Daher sind wir stets für morgen gerüstet. Unser Qualitätsmanagement ist ein essentieller Bestandteil unserer langfristigen Unternehmensstrategie, in die jeder einzelne Mitarbeiter eingebunden ist und die von einem Wir-Gefühl getragen wird. Unabhängig vom jeweiligen Arbeitsplatz, fühlt sich jeder DIMEDA-Mitarbeiter für die Einhaltung der Qualität verantwortlich.

Wir verfügen über modernste Logistik. Unser umfassendes Lager garantiert schnelle Lieferzeiten. Sollten Artikel nicht lagermäßig vorrätig sein, so können diese durch einen speziellen Service kurzfristig zur Verfügung gestellt und versendet werden. Alle Instrumente und Geräte aus unserem Sortiment werden von geschulten und erfahrenen Fachkräften mit handwerklichem Geschick unter Einsatz modernster Maschinen und Anlagen hergestellt. Dabei kommen ausnahmslos Materialien zum Einsatz, die unseren besonders hohen Qualitätsstandards genügen. Unsere Produktpalette mit mehr als 23.000 verschiedenen Standardinstrumenten für die Human-, Dental und Veterinärmedizin wird durch die enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden, Ärzten und Wissenschaftlern im In- und Ausland ständig erweitert und nach dem neuesten Stand der Technik optimiert.

## [ENGLISH]

Since 1976 we have been working successfully in the medical field. The focus of all our measures and activities is the customer. His wishes, demands and requirements are a daily challenge for us. Therefore, customer service is our top priority. It effects our business policy and is a permanent task for every member of our team. For this reason we are prepared for the future at any time. Our Quality Management is an essential component in our long-term company strategy in which every single employee is involved and which is supported by a common feeling. Every DIMEDA employee feels himself responsible for observance of quality no matter in which department he is working.

Our extensive warehouse guarantees quick delivery times. Articles which are not available ex stock can be supplied in a short time due to a special service. All instruments and devices of our product range are manufactured by well-trained and experienced skilled workers with special craftsmanship and by use of most modern machines and equipment. We only use materials which meet our high quality standards. Our product range with more than 23,000 different standard instruments for Human, Dental and Veterinary medical applications is permanently increased and optimized as per the state of the art by the close cooperation of our domestic and foreign customers, physicians and scientists.

# [ LOGISTIK ]

*„Einmal um die ganze Welt.“*

*„All around the world.“*

## [DEUTSCH]

Seit 40 Jahren nutzen Ärzte weltweit unsere chirurgischen Instrumente. Es gibt kaum ein Land, in dem wir nicht vertreten sind. Von unserem Lager bis zu ihrem Bestimmungsort hat unsere Ware oft einen langen Weg hinter sich. Wir setzen logistisch alles daran, dass Ihre Bestellung rechtzeitig und zu Ihrer Zufriedenheit eintrifft.

## [ENGLISH]

Since 40 years physicians and surgeons all over the world are using our surgical instruments. There is hardly a country where we do not have a distributor. It is often a long way before our goods reach their final destination from our stock. We do our utmost that your order arrives in time and to your entire satisfaction.

# K KAPITEL
CHAPTER


| | | | |
|---|---|---|---|
| 01 | ORALCHIRURGIE UND IMPLANTOLOGIE<br>ORAL SURGERY AND IMPLANTOLOGY | | 1 - 6 |
| 02 | MUND-KIEFER-GESICHTSCHIRURGIE UND HNO<br>ORAL-MAXILLO-FACIAL SURGERY AND ENT | | 7 - 14 |
| 03 | DERMATOLOGIE<br>DERMATOLOGY | | 15 - 18 |
| 04 | NEUROCHIRURGIE<br>NEURO SURGERY | | 19 - 24 |
| 05 | BOHRER<br>DRILLS | | 25 - 30 |
| 06 | ZUBEHÖR<br>ACCESSORIES | | 31 - 36 |


# O ORIENTIERUNG
ORIENTATION

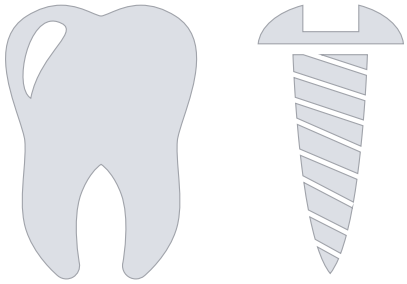
gerades Instrument
straight instrument

gewinkeltes Instrument
angled instrument

LED
LED

# 01

## ORALCHIRURGIE UND IMPLANTOLOGIE
## ORAL SURGERY AND IMPLANTOLOGY



## MD 11

39.112.11

Beim MD 11 handelt es sich um ein ausgeklügeltes Motorsystem für eine feine, präzise Kraftübertragung in jedem Geschwindigkeitsbereich mit einfacher Navigation.

- grafische Echtzeitdarstellung der Drehmomentzunahme auf dem Display
- integrierte Peristaltikpumpe zur Kühlung des Gewebes, um Gewebeschädigungen zu vermeiden
- 4 Programme zum Bohren, Gewinde schneiden, Implantat eindrehen und setzen der Verschlusskappe

The MD 11 is a sophisticated motor system for smooth and precise power delivery in any range of speed with easy navigation.

- graphical, real time torque control
- integrated pump system for cooling the instrument to prevent tissue damage
- 4 programs for drilling, cutting thread, screwing in the implants and placing the cover screw

### Lieferumfang

- Steuergerät mit 1 Motoranschluss, integrierte Pumpe, Fußpedalanschluss
- Elektronikmotor 40.000 gelüftet, sterilisierbar, Kabel 2 m
- Vario-Fußpedal, elektronisch
- Schlauchset, steril, 2 m, Einmalgebrauch
- Flaschenhalter/Stativ
- Aufsätze (2 Stück) für Pflegespray für Elektronikmotor und Winkelstücke

### Included in delivery

- control unit with 1 motor connector, integrated pump, food pedal connection
- electronic motor 40,000 ventilated, autoclavable, cable 2 m
- food pedal, electronic
- tube set, sterile, 2 m, single use
- infusion bottle holder
- nozzles (2 pcs.) for spray for electronic motor and contra angles

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung | 100/115/230 Volt bei 50/60Hz umschaltbar |
| Leistung | 120 W |
| Drehmoment, Motor | 6 Ncm |
| Drehzahlbereich, Motor | 300 – 40.000 U/min |
| Max. Drehmoment Instrum. | 70 Ncm, 20:1 Winkelstück *1 |
| Instrumenten Kupplung | nach ISO 3964 (DIN 13940) |
| Kabellänge, Motor | 2 m |
| Pumpleistung, Kühlmittel | 1 – 100 ml/min |
| Maße B x T x H | 260 x 250 x 110 mm |
| Gewicht, Steuergerät | 2,8 kg |

*1 Bitte beachten: Hand- und Winkelstück separat bestellen, diese sind im Lieferumfang nicht enthalten.

## Technical Data

| | |
|---|---|
| Voltage | 100/115/230 Volt at 50-60HZ switchable |
| Max. output power | 120 W |
| Motor torque | 6 Ncm |
| Speed range, motor | 300 – 40,000 rpm |
| Max. torque instrument | 70 Ncm, 20:1 contra angle *1 |
| Attachment of instruments | ISO 3964 connector (DIN 13940) |
| Cable length, motor | 2 m |
| Coolant flow rate | 1 – 100 ml/min |
| Dimensions W x D x H | 260 x 250 x 110 mm |
| Weight, control unit | 2.8 kg |

*1 Please note: Handpieces and contra angles have to be ordered separately, they are not included in the scope of delivery.

## HANDSTÜCKE

## HANDPIECES

### 39.120.08

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 50.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 44 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 50,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 44 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

### 39.120.09

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 50.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 70 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 50,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 70 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

### 39.121.13

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 50.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 70 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 50,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 70 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

## WINKELSTÜCKE

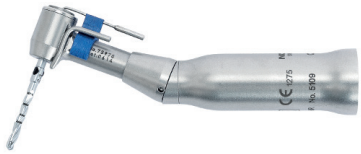
## CONTRA ANGLES

135°

39.130.05

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Schaft | Dental |
| Max. Drehzahl in U/min | 50.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |
| Optionale interne Kühlung | |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Shank | Dental |
| Max. torque in rpm | 50,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |
| Optional internal cooling | |



39.130.06

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 2:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Schaft | Dental |
| Max. Drehzahl in U/min | 25.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 12 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |
| Optionale interne Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 2:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Shank | Dental |
| Max. torque in rpm | 25,000 |
| Max. torque in Ncm | 12 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |
| Optional internal cooling | ✓ |

39.130.07

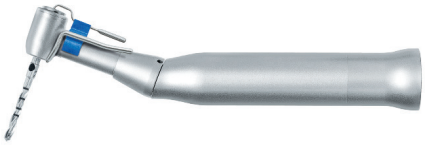
| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 16:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Schaft | Dental |
| Max. Drehzahl in U/min | 2.800 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 27 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |
| Optionale interne Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 16:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Shank | Dental |
| Max. torque in rpm | 2,800 |
| Max. torque in Ncm | 27 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |
| Optional internal cooling | ✓ |

## 39.130.08

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 20:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Schaft | Dental |
| Max. Drehzahl in U/min | 2.100 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 70 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |
| Optionale interne Kühlung | ✓ |

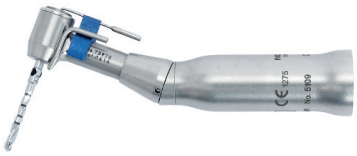
| | |
|---|---|
| Ratio | 20:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Shank | Dental |
| Max. torque in rpm | 2,100 |
| Max. torque in Ncm | 70 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |
| Optional internal cooling | ✓ |



## 39.130.09

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 32:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Schaft | Dental |
| Max. Drehzahl in U/min | 1.200 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 55 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |
| Optionale interne Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 32:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Shank | Dental |
| Max. torque in rpm | 1,200 |
| Max. torque in Ncm | 55 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |
| Optional internal cooling | ✓ |



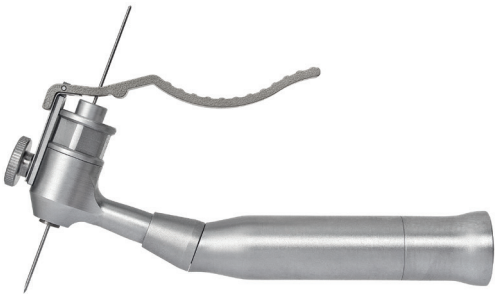
## 39.130.18

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 20:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Schaft | Hexagon |
| Max. Drehzahl in U/min | 2.100 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 70 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |
| Optionale interne Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 20:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Shank | Hexagon |
| Max. torque in rpm | 2,100 |
| Max. torque in Ncm | 70 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |
| Optional internal cooling | ✓ |

## WINKELSTÜCKE FÜR KIRSCHNER DRÄHTE

## CONTRA ANGLES FOR KIRSCHNER WIRES



39.139.00

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 16:1 |
| Max. Drehzahl in U/min | 2.500 |
| Für Kirschner Drähte Ø | 0,8 - 1,5 mm*1 |

*1 Bitte beachten: Kirschner-Drähte separat bestellen, diese sind im Lieferumfang nicht enthalten.

| | |
|---|---|
| Ratio | 16:1 |
| Max. torque in rpm | 2,500 |
| For Kirschner wires Ø | 0.8 - 1.5 mm*1 |

*1 Please note: Kirschner wires have to be ordered separately, they are not included in the scope of delivery.

## KIRSCHNER-DRÄHTE

## TROKARSPITZE – RUNDSCHAFT

## KIRSCHNER WIRES

## TROCAR POINT – ROUND SHAFT



| | Maße |
|---|---|
| 33.409.08 | 0,8 x 70 mm |
| 33.409.10 | 1,0 x 70 mm |
| 33.419.08 | 0,8 x 150 mm |
| 33.419.10 | 1,0 x 150 mm |
| 33.419.12 | 1,2 x 150 mm |
| 33.419.15 | 1,5 x 150 mm |

| | |
|---|---|
| Verpackungseinheit | 10 Stück |

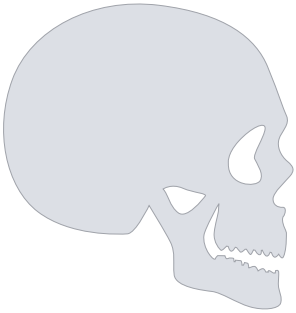
| | Dimensions |
|---|---|
| | 0.8 x 70 mm |
| | 1.0 x 70 mm |
| | 0.8 x 150 mm |
| | 1.0 x 150 mm |
| | 1.2 x 150 mm |
| | 1.5 x 150 mm |

| | |
|---|---|
| Packing | 10 pieces |

# 02

## Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie und HNO

Oral-Maxillo-Facial Surgery and ENT



## MD 30

39.112.13

Beim MD 30 handelt es sich um ein einzigartiges Motorsystem, welches 2 Motoranschlüsse bietet, um die Arbeit erheblich zu erleichtern und effizienter zu gestalten.

- multifunktionelles Fußpedal zum schnellen Abruf der Programme
- grafische Echtzeitdarstellung der Drehmomentzunahme auf dem Display
- integrierte Peristaltikpumpe zur Kühlung des Gewebes, um Gewebeschädigungen zu vermeiden
- Hand- und Winkelstück-Kalibrierung
- 10 Programme pro Motor speicherbar

The MD 30 is an unique motor system offering two motor connections which make work considerably easier and more efficient.

- the multifunctional food pedal allows quick access to the programs
- graphical, real time torque control
- integrated pump system for cooling the instrument to prevent tissue damage
- calibration of handpieces and contra angles
- 10 pre-set programs configurable for each motor

### Lieferumfang

- Steuergerät mit 2 Motoranschlüssen, integrierte Pumpe, Fußpedalanschluss
- Elektronikmotor 50.000 gelüftet, sterilisierbar, Kabel 2 m
- Vario-Fußpedal
- Schlauchset, steril, 2 m, Einmalgebrauch
- Flaschenhalter/Stativ
- Aufsätze (2 Stück) für Pflegespray für Elektronikmotor und Winkelstücke

### Included in delivery

- control unit with 2 motor connectors, integrated pump, food pedal connection
- electronic motor 50,000 ventilated, autoclavable, cable 2 m
- food pedal
- tube set, sterile, 2 m, single use
- infusion bottle holder
- nozzles (2 pcs.) for spray for electronic motor and contra angles

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung | 100/115/230 Volt bei 50/60Hz umschaltbar |
| Leistung | 120 W |
| Drehmoment, Motor | 6 Ncm |
| Drehzahlbereich, Motor | 300 – 50.000 U/min |
| Max. Drehmoment Instrum. | 70 Ncm, 20:1 Winkelstück *1 |
| Instrumenten Kupplung | nach ISO 3964 (DIN 13940) |
| Kabellänge, Motor | 2 m |
| Pumpleistung, Kühlmittel | 1 – 100 ml/min |
| Maße B x T x H | 260 x 250 x 110 mm |
| Gewicht, Steuergerät | 3,7 kg |

*1 Bitte beachten: Hand- und Winkelstücke separat bestellen, diese sind im Lieferumfang nicht enthalten.

## Technical Data

| | |
|---|---|
| Voltage | 100/115/230 Volt at 50-60HZ switchable |
| Max. output power | 120 W |
| Motor torque | 6 Ncm |
| Speed range, motor | 300 – 50,000 rpm |
| Max. torque instrument | 70 Ncm, 20:1 contra angle *1 |
| Attachment of instruments | ISO 3964 connector (DIN 13940) |
| Cable length, motor | 2 m |
| Coolant flow rate | 1 – 100 ml/min |
| Dimensions W x D x H | 260 x 250 x 110 mm |
| Weight, control unit | 3.7 kg |

*1 Please note: Handpieces and contra angles have to be ordered separately, they are not included in the scope of delivery.



## HANDSTÜCKE

## HANDPIECES

135°

### 39.120.09

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 50.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 70 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 50,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 70 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

### 39.120.14

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 50.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 95 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 50,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 95 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

### 39.120.16

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 50.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 125 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 50,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 125 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

## 39.121.13

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 50.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 70 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 50,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 70 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

## 39.123.13

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 50.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 95 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 50,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 95 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

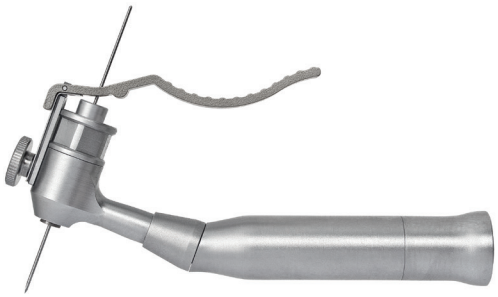
## 39.123.16

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 50.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 125 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 50,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 125 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

## WINKELSTÜCKE FÜR KIRSCHNER DRÄHTE

## CONTRA ANGLES FOR KIRSCHNER WIRES



39.139.00

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 16:1 |
| Max. Drehzahl in U/min | 2.500 |
| Für Kirschner Drähte Ø | 0,8 - 1,5 mm*1 |

*1 Bitte beachten: Kirschner-Drähte separat bestellen, diese sind im Lieferumfang nicht enthalten.

| | |
|---|---|
| Ratio | 16:1 |
| Max. torque in rpm | 2,500 |
| For Kirschner wires Ø | 0.8 - 1.5 mm*1 |

*1 Please note: Kirschner wires have to be ordered separately, they are not included in the scope of delivery.

## KIRSCHNER-DRÄHTE

## TROKARSPITZE – RUNDSCHAFT

## KIRSCHNER WIRES

## TROCAR POINT – ROUND SHAFT



| | Maße |
|---|---|
| 33.409.08 | 0,8 x 70 mm |
| 33.409.10 | 1,0 x 70 mm |
| 33.419.08 | 0,8 x 150 mm |
| 33.419.10 | 1,0 x 150 mm |
| 33.419.12 | 1,2 x 150 mm |
| 33.419.15 | 1,5 x 150 mm |

| | |
|---|---|
| Verpackungseinheit | 10 Stück |

| | Dimensions |
|---|---|
| 33.409.08 | 0.8 x 70 mm |
| 33.409.10 | 1.0 x 70 mm |
| 33.419.08 | 0.8 x 150 mm |
| 33.419.10 | 1.0 x 150 mm |
| 33.419.12 | 1.2 x 150 mm |
| 33.419.15 | 1.5 x 150 mm |

| | |
|---|---|
| Packing | 10 pieces |

## MIKRO-STICHSÄGE

## MICRO COMPASS SAW

39.134.00 *1

*1 Bitte beachten: Sägeblätter separat bestellen, diese sind im Lieferumfang nicht enthalten.

- entfernbarer Kühlclip
- fixe Geschwindigkeit von 15.000 U/min
- Hub 4 mm
- mit INTRA EN 3964 – Kupplung

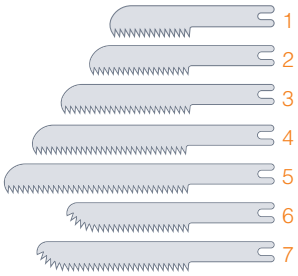
*1 Please note: Saw blades have to be ordered separately, they are not included in the scope of delivery.

- removable irrigation tube
- recommended speed 15,000 rpm
- stroke 4 mm
- with INTRA EN 3964 – coupling

### Sägeblätter für Mikro-Stichsäge

### Saw blades for micro compass saw

| | | Blattlänge |
|---|---|---|
| 1 | 39.134.11 | 11 mm |
| 2 | 39.134.14 | 14 mm |
| 3 | 39.134.18 | 18 mm |
| 4 | 39.134.22 | 22 mm |
| 5 | 39.134.26 | 26 mm |
| 6 | 39.134.17 | 17 mm |
| 7 | 39.134.21 | 21 mm |




| Blade length |
|---|
| 11 mm |
| 14 mm |
| 18 mm |
| 22 mm |
| 26 mm |
| 17 mm |
| 21 mm |

| | |
|---|---|
| Blattstärke | 0,4 mm |
| Verpackungseinheit | 6 Stück |

| | |
|---|---|
| Thickness of blade | 0.4 mm |
| Packing | 6 pieces |

### Feilen für Mikro-Stichsäge

### Rasp for micro compass saw

39.134.35 Teilung/partition 0,8

39.134.36 Teilung/partition 1,1

39.134.37 Teilung/partition 1,8

39.134.38 Teilung/partition 2,4

### Raspelaufsatz für Mikro-Stichsäge

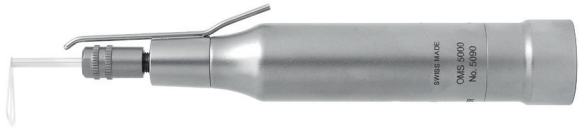
### Rasp for micro compass saw

39.134.80 TC

## OSZILLIERENDE MIKRO-STICHSÄGE

## OSZILLATING MICRO SAW

135°



39.135.00 *1

*1 Bitte beachten: Sägeblätter separat bestellen, diese sind im Lieferumfang nicht enthalten.

- entfernbarer Kühlclip
- fixe Geschwindigkeit von 15.000 O/min
- mit INTRA EN 3964 – Kupplung

*1 Please note: Saw blades have to be ordered separately, they are not included in the scope of delivery.

- removable irrigation tube
- recommended speed 15,000 rpm
- with INTRA EN 3964 – coupling

### Sägeblätter für Oszillierende Mikro-Stichsäge

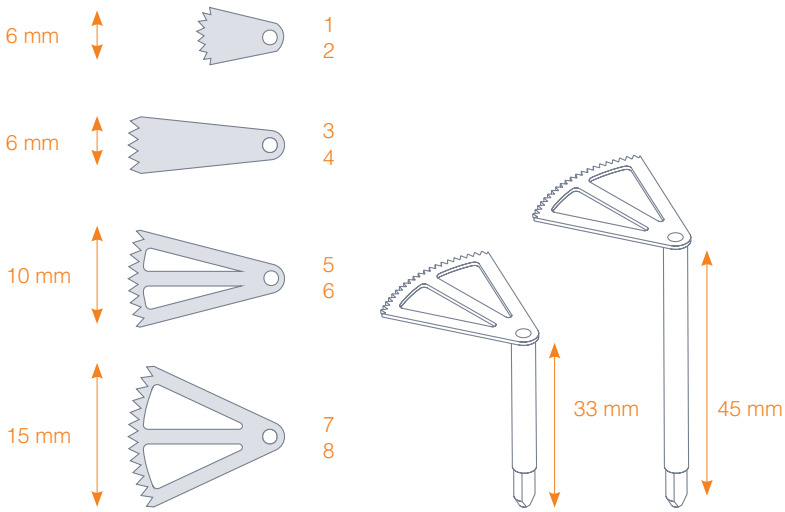
### Saw blades for oszillating micro saw

| | | Max. Schnitttiefe | Schaftlänge |
|---|---|---|---|
| 1 | 39.135.05 | 6,3 mm | 33 mm |
| 2 | 39.136.05 | 6,3 mm | 45 mm |
| 3 | 39.135.06 | 13,3 mm | 33 mm |
| 4 | 39.136.06 | 13,3 mm | 45 mm |
| 5 | 39.135.10 | 13,3 mm | 33 mm |
| 6 | 39.136.10 | 13,3 mm | 45 mm |
| 7 | 39.135.15 | 13,3 mm | 33 mm |
| 8 | 39.136.15 | 13,3 mm | 45 mm |

| | |
|---|---|
| Blattstärke | 0,4 mm |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

| Max. cutting depth | Shank length |
|---|---|
| 6.3 mm | 33 mm |
| 6.3 mm | 45 mm |
| 13.3 mm | 33 mm |
| 13.3 mm | 45 mm |
| 13.3 mm | 33 mm |
| 13.3 mm | 45 mm |
| 13.3 mm | 33 mm |
| 13.3 mm | 45 mm |

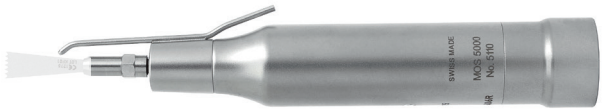
| | |
|---|---|
| Thickness of blade | 0.4 mm |
| Packing | 1 piece |



## SAGITTAL-SÄGE

## SAGITTAL SAW

135°



39.137.00 *1

*1 Bitte beachten: Sägeblätter separat bestellen, diese sind im Lieferumfang nicht enthalten.

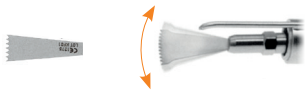
- entfernbarer Kühlclip
- fixe Geschwindigkeit von 15.000 O/min
- Hub 4 mm
- mit INTRA EN 3964 – Kupplung

*1 Please note: Saw blades have to be ordered separately, they are not included in the scope of delivery.

- removable irrigation tube
- recommended speed 15,000 rpm
- stroke 4 mm
- with INTRA EN 3964 – coupling

### Sägeblätter für Sagittal-Säge

### Saw blades for sagittal saw

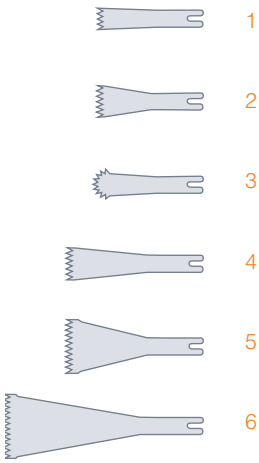


| | | Blattlänge |
|---|---|---|
| 1 | 39.137.14 | 12 x 4 mm |
| 2 | 39.137.19 | 12 x 6 mm |
| 3 | 39.137.06 | 12 x 6 mm |
| 4 | 39.137.56 | 17 x 6 mm |
| 5 | 39.137.50 | 17 x 10 mm |
| 6 | 39.137.72 | 29 x 12 mm |

| Blade length |
|---|
| 12 x 4 mm |
| 12 x 6 mm |
| 12 x 6 mm |
| 17 x 6 mm |
| 17 x 10 mm |
| 29 x 12 mm |

| | |
|---|---|
| Blattstärke | 0,4 mm |
| Verpackungseinheit | 6 Stück |

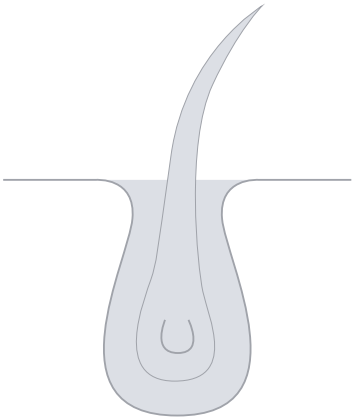
| | |
|---|---|
| Thickness of blade | 0.4 mm |
| Packing | 6 pieces |



# 03



## DERMATOLOGIE
## DERMATOLOGY



## TCM 3000 BL

39.100.04

Das TCM 3000 BL Motorsystem ist ein begehrtes Gerät in vielen Praxen, welches vielseitig eingesetzt werden kann und mit einer sehr einfachen, fast selbsterklärenden Bedienung ausgestattet ist.

- Schleifen, Bohren und Sägen ist möglich, aber auch der Einsatz von Dermatomen zur Dermabrasion
- für Instrumente, die nicht von einem Drehmoment geregelte Motorsysteme abhängig sind

The TCM 3000 BL motor system is a device much favoured in many dermatology and plastic surgery offices. This motor system has a wide field of application. It is easy to use with a nearly self-explanatory operation.

- grinding, drilling and milling is possible, and also the use of dermatomes for dermabrasion
- for instruments not depending on a torque controlled motor system

### Lieferumfang

- Steuergerät
- Elektronikmotor, sterilisierbar, Kabel 3 m
- Vario-Fußpedal, OP-tauglich
- Aufsatz (2 Stück) für Pflegespray für E-Kupplung und Mikromotor

### Included in delivery

- control unit
- electronic motor, autoclavable, cable 3 m
- food pedal, qualified for OR
- nozzles (2 pcs.) for spray for E-coupling and micro motor

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme | 60 VA |
| Drehmoment, Motor | 6 Ncm |
| Drehzahlbereich, Motor | 500 – 40.000 U/min |
| Instrumenten Kupplung | nach ISO 3964 (DIN 13940) |
| Kabellänge, Motor | 3 m |
| Maße B x T x H | 120 x 180 x 110 mm |
| Gewicht, Steuergerät | 1,8 kg |

## Technical Data

| | |
|---|---|
| Input power | 60 VA |
| Motor torque | 6 Ncm |
| Speed range, motor | 500 – 40,000 rpm |
| Attachment of instruments | ISO 3964 connector (DIN 13940) |
| Cable length, motor | 3 m |
| Dimensions W x D x H | 120 x 180 x 110 mm |
| Weight, control unit | 1.8 kg |

## DERMATOME

| | |
|---|---|
| Empfohlene Drehzahl | 14.000 U/min |
| einstellbare Schnitttiefe | bis zu 1 mm |
| INTRA EN 3964 Kuplung | ✓ |

Bitte beachten: Klingen separat bestellen, diese sind im Lieferumfang nicht enthalten.

## DERMATOMES

135°

| | |
|---|---|
| recommended torque | 14,000 rpm |
| recommended cutting depth | until 1 mm |
| INTRA EN 3964 coupling | ✓ |

Please note: Dermatome blades have to be ordered separately, they are not included in the scope of delivery.

| | |
|---|---|
| 06.471.25 | 25 mm |

| | |
|---|---|
| 06.471.50 | 50 mm |

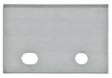
| | |
|---|---|
| 06.471.75 | 75 mm |

| | |
|---|---|
| 06.471.10 | 100 mm |

## Klingen

## Blades

STERILE



| | |
|---|---|
| 06.472.25 | 25 mm |

| | |
|---|---|
| 06.472.50 | 50 mm |

| | |
|---|---|
| 06.472.75 | 75 mm |

| | |
|---|---|
| 06.472.10 | 100 mm |

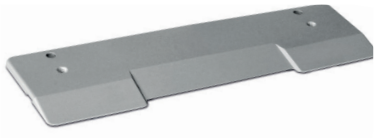
| | |
|---|---|
| Verpackungseinheit | 10 Stück |

| | |
|---|---|
| Packing | 10 pieces |

## Variable Bodenplatten

## Variable reduction plates

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 06.473.15 | für 06.471.10 | Reduktion der Schnittbreite auf 50 mm | for 06.471.10 | reduction cutting width to 50 mm |
| 06.473.17 | für 06.471.10 | Reduktion der Schnittbreite auf 75 mm | for 06.471.10 | reduction cutting width to 75 mm |

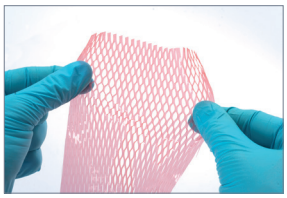


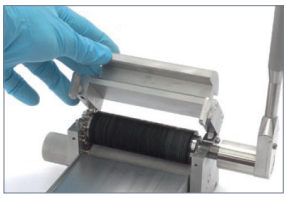
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 06.473.25 | für 06.471.75 | Reduktion der Schnittbreite auf 25 mm | for 06.471.75 | reduction cutting width to 25 mm |
| 06.473.50 | für 06.471.75 | Reduktion der Schnittbreite auf 50 mm | for 06.471.75 | reduction cutting width to 50 mm |

## MESHGRAFT – HAUTEXPANSIONSGERÄT

## MESHER – SKIN EXPANSION DEVICE

135°





06.475.00

Von einem Dermatom entnommene Haut-Abschnitte werden mit Hilfe des Meshers und entsprechenden Mesh-Boards perforiert, so dass die Haut in die Breite gezogen werden kann. Dies erspart dem Patienten weitere Hautentnahmen.

- einfaches Reinigen durch Öffnungsmechanismus
- Zugang zur Klingenwalze, die auswechselbar ist
- einstellbarer Walzenabstand

Skin sections that were previously taken with a dermatome are perforated by using the Mesher and Mesh Boards so that the skin can be widened like a chainlink fence. This spares the patient further skin removals.

- easy cleaning by opening mechanism
- access to exchangeable blade drum
- adjustable span of blade drum

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| Maße B x T x H | 160 x 116 x 125 mm |
| Gewicht | 4,5 kg |

### Technical Data

| | |
|---|---|
| Dimensions W x D x H | 160 x 116 x 125 mm |
| Weight | 4.5 kg |

### Mesh-Boards – Hauttransplantat-Trägerplatten

### Mesh boards – skin graft reduction plates

STERILE

2

| | |
|---|---|
| 06.475.01 | 1,5 : 1 |
| 06.475.02 | 3,0 : 1 |
| 06.475.03 | 6,0 : 1 |

| | |
|---|---|
| Verpackungseinheit | 20 Stück |

| | |
|---|---|
| Packing | 20 pieces |

# 04

## NEUROCHIRURGIE
## NEURO SURGERY

# HIGH SPEED 80,000 rpm

## HighSurg 30

39.114.38

Beim HighSurg 30 handelt es sich um ein vom Mikroprozessor gesteuertes Motormanagement, dass für einen ruhigen und vibrationsarmen Lauf jedes Handstücks *1 für Geschwindigkeiten bis zu 80'000 U/min sorgt.

- Handstückkalibrierung
- Multifunktionspedal
- großes Display
- zwei Motoranschlüsse, um das Umspannen der Handstücke zu ersparen
- fein dosierbare Peristaltik-Pumpe sorgt für nötige Kühlung des Knochens und des Gewebes
- Anzeige der Umdrehungszahl und Drehmomentkurve in Echtzeit

### Lieferumfang

- Steuergerät mit 2 Motoranschlüssen, integrierte Pumpe, Fußpedalanschluss
- Elektronikmotor 80'000, autoklavierbar, Kabel 3 m, Metallstecker
- Vario-Fusspedal, elektronisch, OP-tauglich
- Schlauchset, steril, 3m, Einmalgebrauch
- Flaschenhalter
- Aufsätze (2 Stück) für Pflegespray für E-Kupplung und Mikromotor
- Kühlflüssigkeit 0,9% NaCl, 1000 ml

HighSurg 30 is a motor management system controlled by micro processor which guarantees smooth and low-vibration running of each handpiece *1 for speeds up to 80'000 rpm.

- handpiece-calibration
- multi-functional pedal
- large display
- two motor connections to avoid changing the handpiece
- fine turnable peristaltic pump ensures cooling of bones and tissue
- display of torque and real time torque curve

### Included in delivery

- control unit with 2 motor connectors, integrated pump, food pedal connection
- electronic motor 80,000 ventilated, autoclavable, cable 3 m, plug out of metal
- food pedal, electronic, qualified for OR
- tube set, sterile, 3 m, single use
- infusion bottle holder
- nozzles (2 pcs.) for spray for E-coupling and micro motor
- cooling liquid NaCl 0.9%, 1000 ml

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung | 100/115/230 Volt bei 50/60Hz umschaltbar |
| Leistung | 120 VA |
| Drehmoment, Motor | 6 Ncm |
| Drehzahlbereich, Motor | 300 – 80.000 U/min |
| Instrumenten Kupplung | nach ISO 3964 (DIN 13940) |
| Kabellänge, Motor | 3 m |
| Pumpleistung, Kühlmittel | 1 – 100 ml/min |
| Maße B x T x H | 260 x 250 x 110 mm |
| Gewicht, Steuergerät | 3,7 kg |

*1 Bitte beachten: Handstücke separat bestellen, diese sind im Lieferumfang nicht enthalten.

## Technical Data

| | |
|---|---|
| Voltage | 100/115/230 Volt at 50-60HZ switchable |
| Max. output power | 120 VA |
| Motor torque | 6 Ncm |
| Speed range, motor | 300 – 80,000 rpm |
| Attachment of instruments | ISO 3964 connector (DIN 13940) |
| Cable length, motor | 3 m |
| Coolant flow rate | 1 – 100 ml/min |
| Dimensions W x D x H | 260 x 250 x 110 mm |
| Weight, control unit | 3.7 kg |

*1 Please note: Handpieces have to be ordered separately, they are not included in the scope of delivery.

## HANDSTÜCKE

## HANDPIECES

135°

39.124.09

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 80.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 70 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 80,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 70 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

39.124.14

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 80.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 95 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 80,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 95 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

39.124.16

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 80.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 125 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 80,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 125 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

## 39.125.13

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 80.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 70 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 80,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 70 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

## 39.127.13

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 80.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 95 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 80,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 95 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

## 39.127.16

| | |
|---|---|
| Übersetzungs-Verhältnis | 1:1 |
| Schaft-Ø in mm | 2,35 |
| Max. Drehzahl in U/min | 80.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Geeignete Werkzeuglänge | 125 |
| Kupplung gemäß Norm | ISO 3964 |
| Externe Kühlung | ✓ |

| | |
|---|---|
| Ratio | 1:1 |
| Shank Ø in mm | 2.35 |
| Max. torque in rpm | 80,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Shaft length | 125 |
| Coupling according to norm | ISO 3964 |
| External cooling | ✓ |

## KRANIAL PERFORATOR HANDSTÜCK

## CRANIAL PERFORATOR HANDPIECE

135°

39.118.00 *1

| | |
|---|---|
| Max. Drehzahl in U/min | 80 bis 1200 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 210 |
| Kupplung Motorseite | INTRA EN 3964 |
| Kupplung Bohrerseite | Hudson-Kupplung |
| Gewicht | 330 g |

*1 Bitte beachten: Kranial Perforator Bohrer separat bestellen, diese sind im Lieferumfang nicht enthalten.

| | |
|---|---|
| Speed range in rpm | 80 to 1200 |
| Max. torque in Ncm | 210 |
| Coupling motor side | INTRA EN 3964 |
| Coupling drill side | Hudson-coupling |
| Weight | 330 g |

*1 Please note: Cranial perforator drills have to be ordered separately, they are not included the scope of delivery.

04

- Kranial Perforator Bohrer

- Cranial perforator drills

STERILE

2

| | Schädelknochen | Ø Innen/außen | Erwach. | Kinder | Farbe |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.118.11 | bis 1 mm | 6 mm / 9 mm | | ✓ | gelb |
| 39.118.13 | bis 3 mm | 6 mm / 9 mm | ✓ | | gelb |
| 39.118.21 | bis 1 mm | 7 mm / 11 mm | | ✓ | rot |
| 39.118.23 | bis 3 mm | 7 mm / 11 mm | ✓ | | rot |
| 39.118.31 | bis 1 mm | 9 mm / 13 mm | | ✓ | grün |
| 39.118.33 | bis 3 mm | 9 mm / 13 mm | ✓ | | grün |
| 39.118.41 | bis 1 mm | 11 mm / 14 mm | | ✓ | blau |
| 39.118.43 | bis 3 mm | 11 mm / 14 mm | ✓ | | blau |

| Cranial bones | Ø Inside/outside | Adults | Children | Color |
|---|---|---|---|---|
| up to 1 mm | 6 mm / 9 mm | | ✓ | yellow |
| up to 3 mm | 6 mm / 9 mm | ✓ | | yellow |
| up to 1 mm | 7 mm / 11 mm | | ✓ | red |
| up to 3 mm | 7 mm / 11 mm | ✓ | | red |
| up to 1 mm | 9 mm / 13 mm | | ✓ | green |
| up to 3 mm | 9 mm / 13 mm | ✓ | | green |
| up to 1 mm | 11 mm / 14 mm | | ✓ | blue |
| up to 3 mm | 11 mm / 14 mm | ✓ | | blue |

## KRANIOTOM HANDSTÜCK

## CRANIOTOME HANDPIECE

135°

39.119.00 *1

| | |
|---|---|
| Max. Drehzahl in U/min | 1.000 bis 65.000 |
| Max. Drehmoment in Ncm | 6 |
| Kupplung | INTRA EN 3964 |
| Gewicht | 130 g |

*1 Bitte beachten: Kraniotom perforator Bohrer separat bestellen, diese sind im Lieferumfang nicht enthalten.
Inklusive 1 mittlerem (M) Dura-Schutz.

| | |
|---|---|
| Speed range in rpm | 1,000 to 65,000 |
| Max. torque in Ncm | 6 |
| Coupling | INTRA EN 3964 |
| Weight | 130 g |

*1 Please note: Cranial perforator drills have to be ordered separately, they are not included in the scope of delivery.
Including 1 medium (M) Duraprotector.

### Dura-Schutz für Kraniotom Handstücke

### Duraprotector for craniotome handpieces

39.119.01*1 S

39.119.02*1 M

39.119.03*1 L

*1 Bitte beachten: Kraniotom Bohrer separat bestellen, diese sind im Lieferumfang nicht enthalten.

*1 Please note: Craniotome drills have to be ordered separately, they are not included in the scope of delivery.

### Kraniotom Bohrer

### Craniotome drills

2 STERILE

39.119.13

39.119.16



39.119.25

| | Arbeitslänge | Anzahl Schneiden | Ø Kopf | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|
| 39.119.13 | 13,0 mm | 3 | 1,6 mm | 39.119.01 |
| 39.119.16 | 16,5 mm | 3 | 1,6 mm | 39.119.02 |
| 39.119.25 | 25,0 mm | 3 | 1,6 mm | 39.119.03 |

| Working length | Number of blades | Ø Head | To use with |
|---|---|---|---|
| 13.0 mm | 3 | 1,6 mm | 39.119.01 |
| 16.5 mm | 3 | 1,6 mm | 39.119.02 |
| 25.0 mm | 3 | 1,6 mm | 39.119.03 |

# 05

## BOHRER
## DRILLS

## HIGHSPEED ROSENBOHRER

## HIGHSPEED ROSE BURRS

STERILE

### Stahl

### Steel

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Anz. Schneiden | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|
| 39.360.08 | 70 mm | 0,8 mm | 6 | 39.124.09 und 39.125.13 |
| 39.360.10 | 70 mm | 1,0 mm | 12 | |
| 39.360.14 | 70 mm | 1,4 mm | 8 | |
| 39.360.18 | 70 mm | 1,8 mm | 8 | |
| 39.360.23 | 70 mm | 2,3 mm | 8 | |
| 39.360.27 | 70 mm | 2,7 mm | 10 | |
| 39.360.31 | 70 mm | 3,1 mm | 10 | |
| 39.360.40 | 70 mm | 4,0 mm | 12 | |
| 39.360.50 | 70 mm | 5,0 mm | 12 | |
| 39.360.60 | 70 mm | 6,0 mm | 14 | |

| Shank length | Ø Head | Number flutes | To use with |
|---|---|---|---|
| 70 mm | 0.8 mm | 6 | 39.124.09 and 39.125.13 |
| 70 mm | 1.0 mm | 12 | |
| 70 mm | 1.4 mm | 8 | |
| 70 mm | 1.8 mm | 8 | |
| 70 mm | 2.3 mm | 8 | |
| 70 mm | 2.7 mm | 10 | |
| 70 mm | 3.1 mm | 10 | |
| 70 mm | 4.0 mm | 12 | |
| 70 mm | 5.0 mm | 12 | |
| 70 mm | 6.0 mm | 14 | |

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Anz. Schneiden | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|
| 39.362.14 | 95 mm | 1,4 mm | 8 | 39.124.14 und 39.127.13 |
| 39.362.18 | 95 mm | 1,8 mm | 8 | |
| 39.362.23 | 95 mm | 2,3 mm | 8 | |
| 39.362.31 | 95 mm | 3,1 mm | 10 | |
| 39.362.40 | 95 mm | 4,0 mm | 12 | |
| 39.362.50 | 95 mm | 5,0 mm | 12 | |
| 39.362.60 | 95 mm | 6,0 mm | 14 | |

| Shank length | Ø Head | Number flutes | To use with |
|---|---|---|---|
| 95 mm | 1.4 mm | 8 | 39.124.14 and 39.127.13 |
| 95 mm | 1.8 mm | 8 | |
| 95 mm | 2.3 mm | 8 | |
| 95 mm | 3.1 mm | 10 | |
| 95 mm | 4.0 mm | 12 | |
| 95 mm | 5.0 mm | 12 | |
| 95 mm | 6.0 mm | 14 | |

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Anz. Schneiden | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|
| 39.363.14 | 125 mm | 1,4 mm | 8 | 39.124.16 und 39.127.16 |
| 39.363.18 | 125 mm | 1,8 mm | 8 | |
| 39.363.23 | 125 mm | 2,3 mm | 8 | |
| 39.363.31 | 125 mm | 3,1 mm | 10 | |
| 39.363.40 | 125 mm | 4,0 mm | 12 | |
| 39.363.50 | 125 mm | 5,0 mm | 12 | |
| 39.363.60 | 125 mm | 6,0 mm | 14 | |

| Shank length | Ø Head | Number flutes | To use with |
|---|---|---|---|
| 125 mm | 1.4 mm | 8 | 39.124.16 and 39.127.16 |
| 125 mm | 1.8 mm | 8 | |
| 125 mm | 2.3 mm | 8 | |
| 125 mm | 3.1 mm | 10 | |
| 125 mm | 4.0 mm | 12 | |
| 125 mm | 5.0 mm | 12 | |
| 125 mm | 6.0 mm | 14 | |

STERILE

### Hartmetall

### Carbide

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Anz. Schneiden | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|
| 39.400.05 | 70 mm | 0,5 mm | 6 | 39.124.09 und 39.125.13 |
| 39.400.08 | 70 mm | 0,8 mm | 6 | |
| 39.400.10 | 70 mm | 1,0 mm | 6 | |
| 39.400.14 | 70 mm | 1,4 mm | 6 | |
| 39.400.18 | 70 mm | 1,8 mm | 6 | |
| 39.400.23 | 70 mm | 2,3 mm | 6 | |
| 39.400.27 | 70 mm | 2,7 mm | 8 | |
| 39.400.31 | 70 mm | 3,1 mm | 8 | |
| 39.400.35 | 70 mm | 3,5 mm | 8 | |
| 39.400.40 | 70 mm | 4,0 mm | 10 | |
| 39.400.50 | 70 mm | 5,0 mm | 12 | |
| 39.400.60 | 70 mm | 6,0 mm | 14 | |
| 39.400.70 | 70 mm | 7,0 mm | 16 | |

| Shank length | Ø Head | Number flutes | To use with |
|---|---|---|---|
| 70 mm | 0.5 mm | 6 | 39.124.09 and 39.125.13 |
| 70 mm | 0.8 mm | 6 | |
| 70 mm | 1.0 mm | 6 | |
| 70 mm | 1.4 mm | 6 | |
| 70 mm | 1.8 mm | 6 | |
| 70 mm | 2.3 mm | 6 | |
| 70 mm | 2.7 mm | 8 | |
| 70 mm | 3.1 mm | 8 | |
| 70 mm | 3.5 mm | 8 | |
| 70 mm | 4.0 mm | 10 | |
| 70 mm | 5.0 mm | 12 | |
| 70 mm | 6.0 mm | 14 | |
| 70 mm | 7.0 mm | 16 | |

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Anz. Schneiden | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|
| 39.402.40 | 95 mm | 4,0 mm | 10 | 39.124.14 und 39.127.13 |
| 39.402.50 | 95 mm | 5,0 mm | 12 | |

| Shank length | Ø Head | Number flutes | To use with |
|---|---|---|---|
| 95 mm | 4.0 mm | 10 | 39.124.14 and 39.127.13 |
| 95 mm | 5.0 mm | 12 | |

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Anz. Schneiden | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|
| 39.402.40 | 125 mm | 4,0 mm | 10 | 39.124.16 und 39.127.16 |
| 39.402.50 | 125 mm | 5,0 mm | 12 | |

| Shank length | Ø Head | Number flutes | To use with |
|---|---|---|---|
| 125 mm | 4.0 mm | 10 | 39.124.16 and 39.127.16 |
| 125 mm | 5.0 mm | 12 | |

## HIGHSPEED DIAMANTFRÄSER

## HIGHSPEED DIAMOND BURRS

STERILE

### Diamant Kugel-Fräser

### Diamond ball burr

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Verwenden mit |
|---|---|---|---|
| 39.380.06 | 70 mm | 0,6 mm | 39.124.09 und 39.125.13 |
| 39.380.08 | 70 mm | 0,8 mm | |
| 39.380.10 | 70 mm | 1,0 mm | |
| 39.380.14 | 70 mm | 1,4 mm | |
| 39.380.18 | 70 mm | 1,8 mm | |
| 39.380.23 | 70 mm | 2,3 mm | |
| 39.380.27 | 70 mm | 2,7 mm | |
| 39.380.31 | 70 mm | 3,1 mm | |
| 39.380.35 | 70 mm | 3,5 mm | |
| 39.380.40 | 70 mm | 4,0 mm | |
| 39.380.45 | 70 mm | 4,5 mm | |
| 39.380.50 | 70 mm | 5,0 mm | |
| 39.380.60 | 70 mm | 6,0 mm | |
| 39.380.70 | 70 mm | 7,0 mm | |

| | Shank length | Ø Head | To use with |
|---|---|---|---|
| 39.380.06 | 70 mm | 0.5 mm | 39.124.09 and 39.125.13 |
| 39.380.08 | 70 mm | 0.8 mm | |
| 39.380.10 | 70 mm | 1.0 mm | |
| 39.380.14 | 70 mm | 1.4 mm | |
| 39.380.18 | 70 mm | 1.8 mm | |
| 39.380.23 | 70 mm | 2.3 mm | |
| 39.380.27 | 70 mm | 2.7 mm | |
| 39.380.31 | 70 mm | 3.1 mm | |
| 39.380.35 | 70 mm | 3.5 mm | |
| 39.380.40 | 70 mm | 4.0 mm | |
| 39.380.45 | 70 mm | 4.5 mm | |
| 39.380.50 | 70 mm | 5.0 mm | |
| 39.380.60 | 70 mm | 6.0 mm | |
| 39.380.70 | 70 mm | 7.0 mm | |

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Verwenden mit |
|---|---|---|---|
| 39.382.10 | 95 mm | 1,0 mm | 39.124.14 und 39.127.13 |
| 39.382.14 | 95 mm | 1,4 mm | |
| 39.382.23 | 95 mm | 2,3 mm | |
| 39.382.35 | 95 mm | 3,5 mm | |
| 39.382.40 | 95 mm | 4,0 mm | |
| 39.382.50 | 95 mm | 5,0 mm | |
| 39.382.60 | 95 mm | 6,0 mm | |

| | Shank length | Ø Head | To use with |
|---|---|---|---|
| 39.382.10 | 95 mm | 1.0 mm | 39.124.14 and 39.127.13 |
| 39.382.14 | 95 mm | 1.4 mm | |
| 39.382.23 | 95 mm | 2.3 mm | |
| 39.382.35 | 95 mm | 3.5 mm | |
| 39.382.40 | 95 mm | 4.0 mm | |
| 39.382.50 | 95 mm | 5.0 mm | |
| 39.382.60 | 95 mm | 6.0 mm | |

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Verwenden mit |
|---|---|---|---|
| 39.383.23 | 125 mm | 2,3 mm | 39.124.16 und 39.127.16 |
| 39.383.31 | 125 mm | 3,1 mm | |
| 39.383.40 | 125 mm | 4,0 mm | |
| 39.383.45 | 125 mm | 4,5 mm | |
| 39.383.50 | 125 mm | 5,0 mm | |
| 39.383.60 | 125 mm | 6,0 mm | |

| | Shank length | Ø Head | To use with |
|---|---|---|---|
| 39.383.23 | 125 mm | 2.3 mm | 39.124.16 and 39.127.16 |
| 39.383.31 | 125 mm | 3.1 mm | |
| 39.383.40 | 125 mm | 4.0 mm | |
| 39.383.45 | 125 mm | 4.5 mm | |
| 39.383.50 | 125 mm | 5.0 mm | |
| 39.383.60 | 125 mm | 6.0 mm | |

05

STERILE

### Diamant Kugel-Fräser, grob

### Diamond ball burr, coarse

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Verwenden mit |
|---|---|---|---|
| 39.380.23C | 70 mm | 2,3 mm | 39.124.09 und 39.125.13 |
| 39.380.31C | 70 mm | 3,1 mm | |
| 39.380.40C | 70 mm | 4,0 mm | |
| 39.380.50C | 70 mm | 5,0 mm | |
| 39.380.60C | 70 mm | 6,0 mm | |

| | Shank length | Ø Head | To use with |
|---|---|---|---|
| 39.380.23C | 70 mm | 2.3 mm | 39.124.09 and 39.125.13 |
| 39.380.31C | 70 mm | 3.1 mm | |
| 39.380.40C | 70 mm | 4.0 mm | |
| 39.380.50C | 70 mm | 5.0 mm | |
| 39.380.60C | 70 mm | 6.0 mm | |

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Verwenden mit |
|---|---|---|---|
| 39.382.23C | 95 mm | 2,3 mm | 39.124.14 und 39.127.13 |
| 39.382.31C | 95 mm | 3,1 mm | |
| 39.382.40C | 95 mm | 4,0 mm | |
| 39.382.50C | 95 mm | 5,0 mm | |
| 39.382.60C | 95 mm | 6,0 mm | |

| | Shank length | Ø Head | To use with |
|---|---|---|---|
| 39.382.23C | 95 mm | 2.3 mm | 39.124.14 and 39.127.13 |
| 39.382.31C | 95 mm | 3.1 mm | |
| 39.382.40C | 95 mm | 4.0 mm | |
| 39.382.50C | 95 mm | 5.0 mm | |
| 39.382.60C | 95 mm | 6.0 mm | |

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Verwenden mit |
|---|---|---|---|
| 39.383.23C | 125 mm | 2,3 mm | 39.124.16 und 39.127.16 |
| 39.383.31C | 125 mm | 3,1 mm | |
| 39.383.40C | 125 mm | 4,0 mm | |
| 39.383.50C | 125 mm | 5,0 mm | |
| 39.383.60C | 125 mm | 6,0 mm | |

| | Shank length | Ø Head | To use with |
|---|---|---|---|
| 39.383.23C | 125 mm | 2.3 mm | 39.124.16 and 39.127.16 |
| 39.383.31C | 125 mm | 3.1 mm | |
| 39.383.40C | 125 mm | 4.0 mm | |
| 39.383.50C | 125 mm | 5.0 mm | |
| 39.383.60C | 125 mm | 6.0 mm | |

## Diamant Kugel-Fräser, extra grob

## Diamond ball burr, extra coarse

STERILE

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Verwenden mit |
|---|---|---|---|
| 39.382.30EC | 95 mm | 3 mm | 39.124.14 und |
| 39.382.40EC | 95 mm | 4 mm | 39.127.13 |

| | Shank length | Ø Head | To use with |
|---|---|---|---|
| 39.382.30EC | 95 mm | 3 mm | 39.124.14 and |
| 39.382.40EC | 95 mm | 4 mm | 39.127.13 |

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Verwenden mit |
|---|---|---|---|
| 39.383.30EC | 125 mm | 3 mm | 39.124.16 und |
| 39.383.40EC | 125 mm | 4 mm | 39.127.16 |

| | Shank length | Ø Head | To use with |
|---|---|---|---|
| 39.383.30EC | 125 mm | 3 mm | 39.124.16 and |
| 39.383.40EC | 125 mm | 4 mm | 39.127.16 |

## Diamant Kugel-Fräser, mega grob

## Diamond ball burr, mega coarse

STERILE

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Verwenden mit |
|---|---|---|---|
| 39.380.40EC | 70 mm | 4 mm | 39.124.09 und |
| 39.380.50EC | 70 mm | 5 mm | 39.125.13 |

| | Shank length | Ø Head | To use with |
|---|---|---|---|
| 39.380.40EC | 70 mm | 4 mm | 39.124.09 and |
| 39.380.50EC | 70 mm | 5 mm | 39.125.13 |

## Diamant Zylinder-Fräser

## Diamond cylinder burr

STERILE

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Verwenden mit |
|---|---|---|---|
| 39.371.06 | 70 mm | 0,6 mm | 39.124.09 und 39.125.13 |

| | Shank length | Ø Head | To use with |
|---|---|---|---|
| 39.371.06 | 70 mm | 0.6 mm | 39.124.09 and 39.125.13 |

## Diamant Lang-Zylinder-Fräser

## Diamond long cylinder burr

STERILE

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Verwenden mit |
|---|---|---|---|
| 39.374.20 | 70 mm | 2 mm | 39.124.09 und 39.125.13 |

| | Shank length | Ø Head | To use with |
|---|---|---|---|
| 39.374.20 | 70 mm | 2 mm | 39.124.09 and 39.125.13 |

## Diamant Ei-Fräser

## Diamond egg burr

STERILE

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Verwenden mit |
|---|---|---|---|
| 39.377.40 | 70 mm | 4 mm | 39.124.09 und 39.125.13 |

| | Shank length | Ø Head | To use with |
|---|---|---|---|
| 39.377.40 | 70 mm | 4 mm | 39.124.09 and 39.125.13 |

## HIGHSPEED BOHRER

## HIGHSPEED BURRS

- Zylinderfräser mit Querhieb, rostfreier Stahl
- Cylinder burr with cross-train, stainless steel

STERILE

| | Schaftlän. | Ø Kopf | Anz. Schn. | AL | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.392.40 | 70 mm | 4 mm | 10 | 9 mm | 39.124.09 und |
| 39.392.50 | 70 mm | 5 mm | 12 | 10 mm | 39.125.13 |

| | Sh. length | Ø Head | Num. flutes | WL | To use with |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.392.40 | 70 mm | 4 mm | 10 | 9 mm | 39.124.09 and |
| 39.392.50 | 70 mm | 5 mm | 12 | 10 mm | 39.125.13 |

| | Schaftlän. | Ø Kopf | Anz. Schn. | AL | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.392.42 | 125 mm | 4 mm | 10 | 9 mm | 39.124.16 und 39.127.16 |

| | Sh. length | Ø Head | Num. flutes | WL | To use with |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.392.42 | 125 mm | 4 mm | 10 | 9 mm | 39.124.16 and 39.127.16 |

- Knospenfräser mit Querhieb, rostfreier Stahl
- Bud burr with cross-train, stainless steel

STERILE

| | Schaftlän. | Ø Kopf | Anz. Schn. | AL | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.390.40 | 70 mm | 4 mm | 10 | 8,0 mm | 39.124.09 und |
| 39.390.50 | 70 mm | 5 mm | 12 | 9,5 mm | 39.125.13 |

| | Sh. length | Ø Head | Num. flutes | WL | To use with |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.390.40 | 70 mm | 4 mm | 10 | 8.0 mm | 39.124.09 and |
| 39.390.50 | 70 mm | 5 mm | 12 | 9.5 mm | 39.125.13 |

- Ei-Fräser, rostfreier Stahl
- Egg burr, stainless steel

STERILE

| | Schaftlän. | Ø Kopf | Anz. Schn. | AL | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.393.41 | 95 mm | 4 mm | 10 | 9,5 mm | 39.124.14 und 39.127.13 |

| | Sh. length | Ø Head | Num. flutes | WL | To use with |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.393.41 | 95 mm | 4 mm | 10 | 9.5 mm | 39.124.14 and 39.127.13 |

| | Schaftlän. | Ø Kopf | Anz. Schn. | AL | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.393.42 | 125 mm | 4 mm | 10 | 9,5 mm | 39.124.16 und |
| 39.393.62 | 125 mm | 6 mm | 14 | 9,5 mm | 39.127.16 |

| | Sh. length | Ø Head | Num. flutes | WL | To use with |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.393.42 | 125 mm | 4 mm | 10 | 9.5 mm | 39.124.16 and |
| 39.393.62 | 125 mm | 6 mm | 14 | 9.5 mm | 39.127.16 |

- Birnenfräser, rostfreier Stahl
- Pear burr, stainless steel

STERILE

| | Schaftlän. | Ø Kopf | Anz. Schn. | AL | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.391.61 | 95 mm | 6 mm | 14 | 10 mm | 39.124.14 und 39.127.13 |

| | Sh. length | Ø Head | Num. flutes | WL | To use with |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.391.61 | 95 mm | 6 mm | 14 | 10 mm | 39.124.14 and 39.127.13 |

| | Schaftlän. | Ø Kopf | Anz. Schn. | AL | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.391.62 | 125 mm | 6 mm | 14 | 10 mm | 39.124.16 und 39.127.16 |

| | Sh. length | Ø Head | Num. flutes | WL | To use with |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.391.62 | 125 mm | 6 mm | 14 | 10 mm | 39.124.16 and 39.127.16 |

## Eichelfräser, rostfreier Stahl / Acorn burr, stainless steel

STERILE

| | Schaftlän. | Ø Kopf | Anz. Schn. | AL | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.365.75 | 95 mm | 7,5 mm | 8 | 9,3 mm | 39.124.14 und 39.127.13 |
| 39.366.75 | 125 mm | 7,5 mm | 8 | 9,3 mm | 39.124.16 und 39.127.16 |

| Sh. length | Ø Head | Num. flutes | WL | To use with |
|---|---|---|---|---|
| 95 mm | 7.5 mm | 8 | 9.3 mm | 39.124.14 and 39.127.13 |
| 125 mm | 7.5 mm | 8 | 9.3 mm | 39.124.16 and 39.127.16 |

## Neuro-Fräser, rostfreier Stahl / Neuro burr, stainless steel

STERILE

| | Schaftlän. | Ø Kopf | Anz. Schn. | AL | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.369.18 | 125 mm | 1,8 mm | 2 | 3 mm | 39.124.16 und 39.127.16 |
| 39.369.30 | 125 mm | 3,0 mm | 2 | 4 mm | |

| Sh. length | Ø Head | Num. flutes | WL | To use with |
|---|---|---|---|---|
| 125 mm | 1.8 mm | 2 | 3 mm | 39.124.16 and 39.127.16 |
| 125 mm | 3.0 mm | 2 | 4 mm | |

## Lindemann-Fräser, rostfreier Stahl / Lindemann burr, stainless steel

STERILE

| | Schaftlän. | Ø Kopf | Anz. Schn. | AL | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|---|
| 39.354.23 | 70 mm | 2,3 mm | 4 | 35 mm | 39.124.09 und 39.125.13 |

| Sh. length | Ø Head | Num. flutes | WL | To use with |
|---|---|---|---|---|
| 70 mm | 2.3 mm | 4 | 35 mm | 39.124.09 and 39.125.13 |

## Wire-Pass-Bohrer, rostfreier Stahl / Wire-Pass drill, stainless steel

STERILE

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Arbeitslänge | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|
| 39.352.10 | 95 mm | 1,0 mm | 10 mm | 39.124.14 und 39.127.13 |
| 39.352.12 | 95 mm | 1,2 mm | 10 mm | |
| 39.353.10 | 125 mm | 1,0 mm | 10 mm | 39.124.16 und 39.127.16 |
| 39.353.12 | 125 mm | 1,2 mm | 10 mm | |
| 39.353.15 | 125 mm | 1,5 mm | 6,6 mm | |

| Shank length | Ø Head | Working length | To use with |
|---|---|---|---|
| 95 mm | 1.0 mm | 10 mm | 39.124.14 and 39.127.13 |
| 95 mm | 1.2 mm | 10 mm | |
| 125 mm | 1.0 mm | 10 mm | 39.124.16 and 39.127.16 |
| 125 mm | 1.2 mm | 10 mm | |
| 125 mm | 1.5 mm | 6.6 mm | |

## Spiral-Bohrer, rostfreier Stahl / Spiral drill, stainless steel

STERILE

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Arbeitslänge | Verwenden mit |
|---|---|---|---|---|
| 39.357.20 | 70 mm | 2,0 mm | 20 mm | 39.124.09 und 39.125.13 |
| 39.358.15 | 95 mm | 1,5 mm | 20 mm | 39.124.14 und 39.127.13 |
| 39.358.20 | 95 mm | 2,0 mm | 20 mm | |

| Shank length | Ø Head | Working length | To use with |
|---|---|---|---|
| 70 mm | 2.0 mm | 20 mm | 39.124.09 and 39.125.13 |
| 95 mm | 1.5 mm | 20 mm | 39.124.14 and 39.127.13 |
| 95 mm | 2.0 mm | 20 mm | |

## BOHREN, FEILEN, FRÄSEN UND SCHLEIFEN MIT STANDARDDREHZAHL

## DRILLING, FILING, MILLING AND GRINDING WITH STANDARD SPEED

- Diamantbohrer

- Diamond burr

| | Schaftlänge *1 | Ø Kopf | Shank length *1 | Ø Head |
|---|---|---|---|---|
| 39.180.06 | 70 mm | 0,6 mm | 70 mm | 0.6 mm |
| 39.180.07 | 70 mm | 0,7 mm | 70 mm | 0.7 mm |
| 39.180.08 | 70 mm | 0,8 mm | 70 mm | 0.8 mm |
| 39.180.10 | 70 mm | 1,0 mm | 70 mm | 1.0 mm |
| 39.180.12 | 70 mm | 1,2 mm | 70 mm | 1.2 mm |
| 39.180.14 | 70 mm | 1,4 mm | 70 mm | 1.4 mm |
| 39.180.16 | 70 mm | 1,6 mm | 70 mm | 1.6 mm |
| 39.180.18 | 70 mm | 1,8 mm | 70 mm | 1.8 mm |
| 39.180.21 | 70 mm | 2,1 mm | 70 mm | 2.1 mm |
| 39.180.23 | 70 mm | 2,3 mm | 70 mm | 2.3 mm |
| 39.180.27 | 70 mm | 2,7 mm | 70 mm | 2.7 mm |
| 39.180.31 | 70 mm | 3,1 mm | 70 mm | 3.1 mm |
| 39.180.35 | 70 mm | 3,5 mm | 70 mm | 3.5 mm |
| 39.180.40 | 70 mm | 4,0 mm | 70 mm | 4.0 mm |
| 39.180.45 | 70 mm | 4,5 mm | 70 mm | 4.5 mm |
| 39.180.50 | 70 mm | 5,0 mm | 70 mm | 5.0 mm |
| 39.180.60 | 70 mm | 6,0 mm | 70 mm | 6.0 mm |

*1 schlank zulaufender Hals

*1 slim tapering neck

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Shank length | Ø Head |
|---|---|---|---|---|
| 39.182.14 | 95 mm | 1,4 mm | 95 mm | 1.4 mm |
| 39.182.18 | 95 mm | 1,8 mm | 95 mm | 1.8 mm |
| 39.182.23 | 95 mm | 2,3 mm | 95 mm | 2.3 mm |
| 39.182.27 | 95 mm | 2,7 mm | 95 mm | 2.7 mm |
| 39.182.31 | 95 mm | 3,1 mm | 95 mm | 3.1 mm |
| 39.182.35 | 95 mm | 3,5 mm | 95 mm | 3.5 mm |
| 39.182.40 | 95 mm | 4,0 mm | 95 mm | 4.0 mm |
| 39.182.45 | 95 mm | 4,5 mm | 95 mm | 4.5 mm |
| 39.182.50 | 95 mm | 5,0 mm | 95 mm | 5.0 mm |
| 39.182.60 | 95 mm | 6,0 mm | 95 mm | 6.0 mm |

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Shank length | Ø Head |
|---|---|---|---|---|
| 39.183.14 | 125 mm | 1,4 mm | 125 mm | 1.4 mm |
| 39.183.18 | 125 mm | 1,8 mm | 125 mm | 1.8 mm |
| 39.183.23 | 125 mm | 2,3 mm | 125 mm | 2.3 mm |
| 39.183.27 | 125 mm | 2,7 mm | 125 mm | 2.7 mm |
| 39.183.31 | 125 mm | 3,1 mm | 125 mm | 3.1 mm |
| 39.183.35 | 125 mm | 3,5 mm | 125 mm | 3.5 mm |
| 39.183.40 | 125 mm | 4,0 mm | 125 mm | 4.0 mm |
| 39.183.45 | 125 mm | 4,5 mm | 125 mm | 4.5 mm |
| 39.183.50 | 125 mm | 5,0 mm | 125 mm | 5.0 mm |
| 39.183.60 | 125 mm | 6,0 mm | 125 mm | 6.0 mm |

- Allportbohrer, rostfreier Stahl

- Allport burr, stainless steel

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Anz. Schn. | Shank length | Ø Head | Num. flutes |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 39.150.31 | 70 mm | 3,1 mm | 6 | 70 mm | 3.1 mm | 6 |
| 39.150.35 | 70 mm | 3,5 mm | 6 | 70 mm | 3.5 mm | 6 |
| 39.150.45 | 70 mm | 4,5 mm | 6 | 70 mm | 4.5 mm | 6 |
| 39.150.50 | 70 mm | 5,0 mm | 8 | 70 mm | 5.0 mm | 8 |

## Rosenbohrer, rostfreier Stahl

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Anz. Schn. |
|---|---|---|---|
| 39.160.06 | 70 mm | 0,6 mm | 6 |
| 39.160.08 | 70 mm | 0,8 mm | 6 |
| 39.160.10 | 70 mm | 1,0 mm | 6 |
| 39.160.14 | 70 mm | 1,4 mm | 8 |
| 39.160.18 | 70 mm | 1,8 mm | 8 |
| 39.160.23 | 70 mm | 2,3 mm | 8 |
| 39.160.27 | 70 mm | 2,7 mm | 10 |
| 39.160.31 | 70 mm | 3,1 mm | 10 |
| 39.160.35 | 70 mm | 3,5 mm | 12 |
| 39.160.40 | 70 mm | 4,0 mm | 12 |
| 39.160.45 | 70 mm | 4,5 mm | 12 |
| 39.160.50 | 70 mm | 5,0 mm | 12 |
| 39.160.60 | 70 mm | 6,0 mm | 14 |
| 39.160.70 | 70 mm | 7,0 mm | 16 |

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Anz. Schn. |
|---|---|---|---|
| 39.162.40 | 95 mm | 4,0 mm | 12 |
| 39.162.50 | 95 mm | 5,0 mm | 12 |

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Anz. Schn. |
|---|---|---|---|
| 39.163.40 | 125 mm | 4,0 mm | 12 |
| 39.163.50 | 125 mm | 5,0 mm | 12 |

## Rose burr, stainless steel

| Shank length | Ø Head | Num. flutes |
|---|---|---|
| 70 mm | 0.6 mm | 6 |
| 70 mm | 0.8 mm | 6 |
| 70 mm | 1.0 mm | 6 |
| 70 mm | 1.4 mm | 8 |
| 70 mm | 1.8 mm | 8 |
| 70 mm | 2.3 mm | 8 |
| 70 mm | 2.7 mm | 10 |
| 70 mm | 3.1 mm | 10 |
| 70 mm | 3.5 mm | 12 |
| 70 mm | 4.0 mm | 12 |
| 70 mm | 4.5 mm | 12 |
| 70 mm | 5.0 mm | 12 |
| 70 mm | 6.0 mm | 14 |
| 70 mm | 7.0 mm | 16 |

| Shank length | Ø Head | Num. flutes |
|---|---|---|
| 95 mm | 4.0 mm | 12 |
| 95 mm | 5.0 mm | 12 |

| Shank length | Ø Head | Num. flutes |
|---|---|---|
| 125 mm | 4.0 mm | 12 |
| 125 mm | 5.0 mm | 12 |

## Rosenbohrer, gehärteter Edelstahl

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Anz. Schn. |
|---|---|---|---|
| 39.200.05 | 70 mm | 0,5 mm | 6 |
| 39.200.08 | 70 mm | 0,8 mm | 6 |
| 39.200.10 | 70 mm | 1,0 mm | 6 |
| 39.200.14 | 70 mm | 1,4 mm | 6 |
| 39.200.16 | 70 mm | 1,6 mm | 6 |
| 39.200.18 | 70 mm | 1,8 mm | 6 |
| 39.200.23 | 70 mm | 2,3 mm | 6 |
| 39.200.27 | 70 mm | 2,7 mm | 8 |
| 39.200.31 | 70 mm | 3,1 mm | 8 |
| 39.200.35 | 70 mm | 3,5 mm | 8 |
| 39.200.40 | 70 mm | 4,0 mm | 10 |
| 39.200.45 | 70 mm | 4,5 mm | 10 |
| 39.200.50 | 70 mm | 5,0 mm | 12 |
| 39.200.60 | 70 mm | 6,0 mm | 14 |
| 39.200.70 | 70 mm | 7,0 mm | 16 |

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Anz. Schn. |
|---|---|---|---|
| 39.201.40 | 95 mm | 4,0 mm | 10 |
| 39.201.50 | 95 mm | 5,0 mm | 12 |

| | Schaftlänge | Ø Kopf | Anz. Schn. |
|---|---|---|---|
| 39.202.40 | 125 mm | 4,0 mm | 10 |
| 39.202.50 | 125 mm | 5,0 mm | 12 |

## Rose burr, hardened stainless steel

| Shank length | Ø Head | Num. flutes |
|---|---|---|
| 70 mm | 0.5 mm | 6 |
| 70 mm | 0.8 mm | 6 |
| 70 mm | 1.0 mm | 6 |
| 70 mm | 1.4 mm | 6 |
| 70 mm | 1.6 mm | 6 |
| 70 mm | 1.8 mm | 6 |
| 70 mm | 2.3 mm | 6 |
| 70 mm | 2.7 mm | 8 |
| 70 mm | 3.1 mm | 8 |
| 70 mm | 3.5 mm | 8 |
| 70 mm | 4.0 mm | 10 |
| 70 mm | 4.5 mm | 10 |
| 70 mm | 5.0 mm | 12 |
| 70 mm | 6.0 mm | 14 |
| 70 mm | 7.0 mm | 16 |

| Shank length | Ø Head | Num. flutes |
|---|---|---|
| 95 mm | 4.0 mm | 10 |
| 95 mm | 5.0 mm | 12 |

| Shank length | Ø Head | Num. flutes |
|---|---|---|
| 125 mm | 4.0 mm | 10 |
| 125 mm | 5.0 mm | 12 |

## Lindemann Fräser



| | Schaftlänge | Ø Kopf | AL | Anz. Schn. |
|---|---|---|---|---|
| 39.156.45 | 44,5 mm | 2,1 mm | 10 mm | 4 |
| 39.156.65 | 67 mm | 2,3 mm | 25 mm | 4 |
| 39.156.80 | 75 mm | 2,3 mm | 35 mm | 4 |

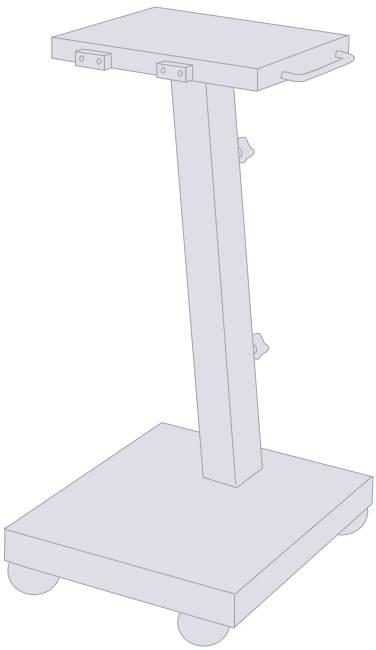
## Lindemann fraise

| Shank length | Ø Head | WL | Num. flutes |
|---|---|---|---|
| 44.5 mm | 2.1 mm | 10 mm | 4 |
| 67 mm | 2.3 mm | 25 mm | 4 |
| 75 mm | 2.3 mm | 35 mm | 4 |

# 06

## ZUBEHÖR
## ACCESSORIES





## SCHLAUCHSETS

## TUBE SETS

- Schlauchset für MD11 und MD30
- Tube set for MD11 and MD30

STERILE

39.112.97

| | |
|---|---|
| Gebrauch | zur Kühlung nur eines Winkelstücks |
| Länge | 2 m |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |

| | |
|---|---|
| Use | for cooling a single contra angle |
| Length | 2 m |
| Packing | 10 pieces |

- Schlauchset mit integriertem 3-Wege-Hahn für MD20 und MD30
- Tube set with integrated 3 way cock for MD 20 and MD 30

STERILE

39.112.98

| | |
|---|---|
| Gebrauch | zur gleichzeitigen Kühlung beider Winkelstücke |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |

| | |
|---|---|
| Use | for cooling both contra angles simultaneously |
| Packing | 10 pieces |

- Schlauchset für HighSurg30
- Tube set for HighSurg30

STERILE

39.114.97

| | |
|---|---|
| Gebrauch | Kühlung nur eines Winkelstücks |
| Länge | 3 m |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |

| | |
|---|---|
| Use | cooling a single contra angle |
| Length | 3 m |
| Packing | 10 pieces |

## ALU-KOFFER

- Für ambulante Behandlung für TCM3000BL

39.100.99

- Für ambulante Behandlung für MD 11, MD 30, HighSurg 30

39.112.99

## ALUMINIUM CASE

- For ambulant treatment for TCM3000BL

- For ambulant treatment for MD 11, MD 30, HighSurg 30

## CLIPS ZUR BEFESTIGUNG DES KÜHLSCHLAUCHS

- Für Motorkabel

| | | |
|---|---|---|
| 39.109.01 | Verpackungseinheit | 10 Stück |

- Für Winkelstücke

| | | |
|---|---|---|
| 39.109.02 | Verpackungseinheit | 3 Stück |

## CLIPS FOR ATTACHMENT OF THE COOLING TUBE

- For motor cable

| | |
|---|---|
| Packing | 10 pieces |

- For contra angle

| | |
|---|---|
| Packing | 3 pieces |

## STATIV

## MOBILE CART

76.011.30

- 1 Bodenablage
- 1 Geräteablage
- 4 antistatische Rollen, davon 2 blockierbar

- 1 bottom shelf
- 1 top shelf
- 4 antistatic rolls, 2 of which are lockable

76.021.30

- 1 Bodenablage
- 2 Geräteablagen
- 1 Steckerleiste mit 3 Steckdosen und beleuchtetem Hauptschalter
- 4 antistatische Rollen, davon 2 blockierbar
- ohne Flaschenhalter

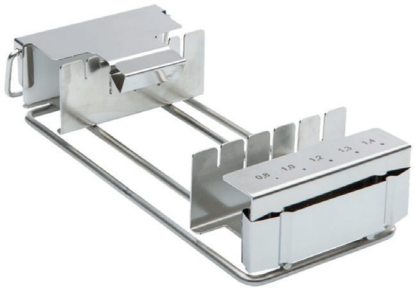
- 1 bottom shelf
- 2 top shelves
- 1 multiple outlet socket with 3 sockets and an illuminated main switch
- 4 antistatic rolls, 2 of which are lockable
- without bottle holder

### Flaschenhalter

### Bottle holder

76.021.31

## LAGERUNGSRACK



88.412.01

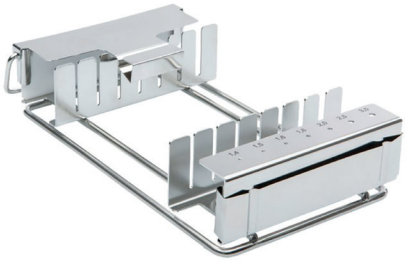
| | |
|---|---|
| Ø | 0,8 - 1,4 mm |
| Maße B x T x H | 162 x 74 x 40 mm |

- für Kirschner Drähte 15 cm

## STORAGE RACK

| | |
|---|---|
| Ø | 0.8 - 1,4 mm |
| Dimensions W x D x H | 162 x 74 x 40 mm |

- for Kirschner wires 15 cm



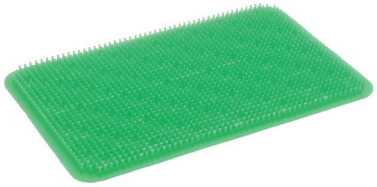
88.412.02

| | |
|---|---|
| Ø | 1,4 - 3,0 mm |
| Maße B x T x H | 162 x 96 x 40 mm |

| | |
|---|---|
| Ø | 1.4 - 3.0 mm |
| Dimensions W x D x H | 162 x 96 x 40 mm |

## ANTI-RUTSCH-MATTE

- Silikonnoppen

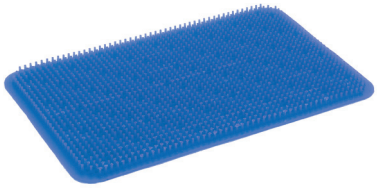


88.695.23

| | |
|---|---|
| Maße B x H | 440 x 230 mm |

## NONSLIP MAT

- Silicone mat



88.695.23B

| | |
|---|---|
| Dimensions W x H | 440 x 230 mm |

## STERILISATIONSCONTAINER

## STERILIZATION CONTAINER

88.610.01

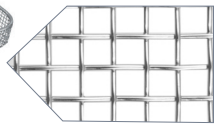
| | |
|---|---|
| Maße B x T x H | 465 x 280 x 100 mm |
| Dimensions W x D x H | 465 x 280 x 100 mm |

88.610.21

| | |
|---|---|
| Maße B x T x H | 465 x 280 x 150 mm |
| Dimensions W x D x H | 465 x 280 x 150 mm |

## SIEBKORB FLACH

## WIRE BASKET FLAT



88.619.01

| | |
|---|---|
| Maße B x T x H | 405 x 255 x 30 mm |
| Dimensions W x D x H | 405 x 255 x 30 mm |

88.619.02

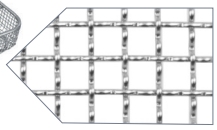
| | |
|---|---|
| Maße B x T x H | 405 x 255 x 50 mm |
| Dimensions W x D x H | 405 x 255 x 50 mm |

88.619.04

| | |
|---|---|
| Maße B x T x H | 405 x 255 x 100 mm |
| Dimensions W x D x H | 405 x 255 x 100 mm |

## SIEBKORB GEWELLT

## WIRE BASKET CORRUGATED



88.619.51

| | |
|---|---|
| Maße B x T x H | 405 x 255 x 30 mm |
| Dimensions W x D x H | 405 x 255 x 30 mm |

88.619.52

| | |
|---|---|
| Maße B x T x H | 405 x 255 x 50 mm |
| Dimensions W x D x H | 405 x 255 x 50 mm |

88.619.54

| | |
|---|---|
| Maße B x T x H | 405 x 255 x 100 mm |
| Dimensions W x D x H | 405 x 255 x 100 mm |

info@dimeda.de
www.dimeda.de

DIMEDA Instrumente GmbH
Gänsäcker 54+58
78532 Tuttlingen
Germany

Tel.: +49 (0) 7462 | 94 61 - 0
Fax: +49 (0) 7462 | 94 61 - 33

© DIMEDA Instrumente GmbH
Art Nr. 99.999.39
07.2016 | Printed in Germany

Technische Änderungen vorbehalten
subject to technical modifications
sous réserve de modifications techniques
cambios técnicos reservados
ci riserviamo il diritto di modefiche tecniche