



Piezas de mano rectas y anguladas para cirugía

Bien Air
SWITZERLAND

Instrumentos de cirugía: características técnicas



PM RM 1122 / Transmisión 1:1
REF 1600206-001
REF 1600340-001
REF 1600341-001



PM AM 10121 / Reductor por 10
REF 1600202-001



PM AM 1122 / Transmisión 1:1
REF 1600207-001
REF 1600336-001
REF 1600337-001



PM AM 1221 / Multiplicador por 2
REF 1600295-001
REF 1600338-001
REF 1600339-001

Para instrumentos
con una longitud de
70 mm
95 mm
125 mm

Piezas de mano rectas y anguladas

Conexión	Tipo E Standard
PM RM 1122	Pieza de mano recta / Transmisión directa / Velocidad máx. de giro 40 000 rpm / Ajuste con anillo
PM AM 10121	Pieza de mano angulada / reductor por 10 / Velocidad máx. de giro 4 000 rpm / Ajuste con anillo
PM AM 1122	Pieza de mano angulada / Transmisión directa / Velocidad máx. de giro 40 000 rpm / Ajuste con anillo
PM AM 1221	Pieza de mano angulada / relación 1:2 / Velocidad máx. de giro 80 000 rpm / Ajuste con anillo
Spray	1 spray externo
Casquillo con conducto de irrigación	70 mm REF 1500096-001 / 95 mm REF 1500097-001 / 125 mm REF 1500098-001
Tubos de irrigación	Set de 10 tubos de irrigación simples REF 1100037-010

Útiles

Útiles para PM	Vástago Ø 2,35 mm - tipo 2, conforme a ISO 1797-1
Longitud total conforme a ISO 6360/1	70 mm, fresas giratorias diamantadas, tipo DIA 242 70 mm, fresas giratorias de carburo de tungsteno o de acero inoxidable, tipo 236 95 mm y 125 mm (de venta en Bien-Air Surgery)
Tamaño del cabezal	De 006 a 070 conforme a ISO 2157. Consulte el catálogo Surgery



PM Dr. Causse
1600210-001

Para estapedectomía, pieza de mano derecha

Conexión	Tipo E Standard
PM tipo Dr. Causse	Pieza de mano recta con taladro Dr. Causse / Transmisión directa / Velocidad máx. de giro 40 000 rpm / Sistema de anillo de bloqueo / Recomendado para ejecutar estapedectomías



PM RM 1122 Intra-nasal
1600329-001



PM AM 1122 Intra-nasal
1600328-001



Fresa esférica, entregada con la pieza de mano
1100058-001

Para en-DCR, piezas de mano rectas y anguladas

Conexión	Tipo E Standard
PM RM 1122 Intranasal	Pieza de mano recta / Transmisión directa / Velocidad máx. de giro 10 000 rpm / Sistema de anillo de bloqueo
PM AM 1122 Intranasal	Pieza de mano angulada / Transmisión directa / Velocidad máx. de giro 10 000 rpm / Sistema de anillo de bloqueo
Spray	Spray externo y succión
Útiles	Fresa esférica, tamaño del cabezal Ø 3,1 mm conforme a ISO 2157 Vástago del útil Ø 2,35 mm - tipo 2, conforme a ISO 1797-1 Longitud total: 125 mm, conforme a ISO 6360/1



Microsierras

Las sierras tienen hojas extrafinas que reducen la pérdida de hueso al mínimo. Las sierras sagital, osseoscalpel y oscilantes están dotadas de un conducto de irrigación integrado en el mango. El modelo de punta tiene un tubo extraíble que garantiza la irrigación correcta y se puede usar con cuchillas o con un raspador de wolframio.

Micromotor BASCH:
controlado por nuestros mandos electrónicos para
microcirugía OSSEOPRO u OSSEODOC y por el
mando para otorrinolaringología ORL-E-922.
Motor de gran rendimiento, sin escobillas,
con par variable elevado, auto-ventilado.



Piezas de mano rectas y contra-ángulos

Instrumentos fiables, sólidos y fáciles de usar, diseñados principalmente para aplicaciones de cirugía e implantología. El modelo de reducción de 30:1 está dotado con un sistema desmontable de tipo Kirschner/Meyer para la irrigación a través del centro del útil o un spray externo. Las piezas de mano de transmisión directa sólo tienen un spray externo.

Instrumentos con pulsador.



Piezas de mano rectas y anguladas

Esta nueva gama, adaptada a las exigencias actuales, le permite trabajar con total confianza. Instrumentos con spray externo de tipo E Standard. Ajuste del instrumento mediante el giro de un anillo. Tipo de transmisión identificado con un anillo verde (reductor por 10), azul (transmisión 1:1) o rojo (multiplicador por 2). La posición del casquillo de spray puede ajustarse y permite adaptar mejor la salida del suero fisiológico. Los cuatro instrumentos PM AM y PM RM están disponibles, según el modelo, en tres tamaños. Todos ellos están concebidos para recibir vástagos con longitudes de 70, 95 y 125 mm.

Estas piezas de mano para DCR se han probado y están recomendadas por el Doctor Bruno Fayet del Departamento de Oftalmología del Hospital Universitario de París (distrito 6) y por el Doctor Emmanuel Racy, del Departamento de Otorrinolaringología del Hospital de Lariboisière y la Universidad de París (distrito 7).



Piezas de mano rectas y anguladas para dacriocistorrinostomía endonasal (en-DCR) en pacientes adultos

La construcción particular de la punta intranasal está dotada con un escudo que cubre la mitad de la pieza de mano, lo que resulta especialmente adecuado para las operaciones endonasales.

Tipo de transmisión identificado con un anillo azul (transmisión directa). Punta especial con un spray externo y un dispositivo de succión.

Instrumentos de cirugía: características técnicas



Microsierra Osseoscalpel
1600213-001



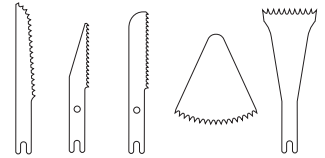
Microsierra de punta
1600214-001



Microsierra oscilante
1600217-001



Microsierra sagital
1600222-001



Microsierras

Conexión	Tipo E Standard
Microsierra Osseoscalpel	Conforme a Sachse. De corte axial/sagital, cubo oscilante, especialmente adecuado para un corte tridimensional. Conducto de irrigación para el líquido fisiológico integrado en el mango / Velocidad de funcionamiento máxima recomendada 20 000 rpm Hojas: grosor de 0,35 mm. Longitud de sierra 12/18/24 mm
Microsierra de punta	Conducto de irrigación extraíble para colocar sobre el instrumento / Velocidad de funcionamiento máxima recomendada 15 000 rpm / Hojas: grosor 0,25 mm. Longitud de sierra 11/14/18/22/26 mm. También se puede usar con un raspador de wolframio
Microsierra oscilante	Conducto de irrigación para el líquido fisiológico integrado en el mango / Velocidad de funcionamiento máxima recomendada 15 000 rpm Hoja de sierra de 27 mm con vástago corto. Longitud de sierra: 6/10/15 mm. Grosor: 0,30 mm. Longitud utilizable: 11 mm Hoja de sierra de 42 mm con vástago largo. Longitud de sierra: 6/10/15 mm. Grosor: 0,30 mm. Longitud utilizable: 26 mm
Microsierra sagital	Conforme a Sachse. Tubo de líquido fisiológico integrado en el mango. Velocidad de funcionamiento máx. recomendada 20 000 rpm Hojas: grosor de 0,35 mm. Longitud de sierra 4/6/10/12 mm.



PM 1123
1600052-001



CA 1122
1600200-001



CA 30121
1600284-001

Piezas de mano rectas y de contra-ángulo

Conexión	Tipo E Standard
PM 1123	Pieza de mano recta, Transmisión directa / Sistema de anillo de bloqueo / 1 spray externo / Útiles Ø 2,35 mm - tipo 2 - Longitud 44,5 mm
CA 1122	Contra-ángulo, Transmisión directa / Mango con pulsador / 1 spray externo / Útiles Ø 2,35 mm - tipo 1 - Longitud 22 o 26 mm
CA 30121	Contra-ángulo, reductor de 30x / Mango con pulsador / 1 spray externo y tipo Kirschner/Meyer sistema de irrigación extraíble Útiles Ø 2,35 mm - tipo 1 - Longitud 22 o 26 mm o tipo Kirschner/Meyer



Motor BASCH

REF	Motor 1600076-001 / Cable motor 1600342-001
Conexión	Pieza de enganche ISO, tipo E Standard
Alimentación de entrada	0-24 Vdc 5 A máx.
Compatibilidad electromagnética	Conforme a IEC 601-1-2
Velocidad de giro	500 - 40 000 rpm, auto-ventilado
Dimensiones/Peso	Diámetro: 21 mm, longitud: 100 mm, punta ISO incluida / 110 g, sin cable
Cable motor	Tipo "push-pull" en el extremo OSSEOPRO u ORL-E-922, férula de acero inoxidable en el extremo del motor BASCH. Color negro / longitud 3 m
Esterilización	Instrumentos, motor BASCH y su cable son esterilizables que cumplen con las normas ISO 7785

Bajo reserva de modificaciones de modelos y adaptaciones técnicas.

Bien-Air Surgery SA
Länggasse 60
Case postale 6008
CH-2500 Bienne 6
Switzerland
Tél.+41(0)32 344 64 40
Fax +41(0)32 344 64 45
office.surgery@bienair.com

Bien-Air
Deutschland GmbH
Surgery
Jechtinger Strasse 11
79111 Freiburg, Deutschland
Tel. +49 (0)761 45 57 40
Fax+49 (0)761 47 47 28
ba-d@bienair.com

Bien-Air España, SA
Surgery
Villarroel, 7 pral. 2a
08011 Barcelona, España
Tel. (+34) 934 25 30 40
Fax (+34) 934 23 98 60
ba-e@bienair.com

Bien-Air USA, Inc.
Surgery
17880 Skypark Circle
Suite 140
Irvine, CA 92614 USA
Phone 1-800-433-BIEN
Phone 949-477-6050
Fax 949-477-6051
ba-usa@bienair.com

Bien-Air France Sarl
Surgery
131, Boulevard Péreire
75017 Paris, France
Tel. +33 (0)1 47 64 13 49
Fax +33 (0)1 40 54 91 43
ba-f@bienair.com

Bien-Air on Internet:
www.bienair.com
www.bienairsurgery.com

Bien-Air Italia s.r.l.
Surgery
Via Vaina 3
20122 Milano, Italia
Tel. +39 (02) 58 32 12 51/52/54
Fax+39 (02) 58 32 12 53
ba-i@bienair.com

Bien-Air UK Limited
Surgery
63, The Street
Capel, Surrey RH5 5JZ, England
Tel. +44 (0)1306 711 303
+44 (0)1306 712 505
Fax+44 (0)1306 711 444
ba-uk@bienair.com

Bien-Air Asia Ltd.
Surgery
Nishi-Ikebukuro
Daiichi-Seimei Bldg. 10F
2-40-12 Ikebukuro, Toshimaku
Tokyo, 171-0014, Japan
ビエン・エア・アジア株式会社
〒171-0014
東京都豊島区池袋2-40-12
西池袋第一生命ビルディング10F
Tel. +81 (3) 5954-7661
Fax+81 (3) 5954-7660
ba-asia@bienair.com

Beijing Bien-Air
Medical Instrument
Technology Service Co. Ltd.
Room 2106, The Exchange Beijing,
No 118 Jian Guo Lu Yi,
Chao Yang District,
Beijing 100022, China
北京彼岸医疗器械
技术服务有限公司
北京市朝阳区建国路
乙118号招商局中心
京汇大厦2106室
Tel. +86 10 6567 0651
Fax +86 10 6567 8047
ba-beijing@bienair.com

Bien Air

SWITZERLAND