



EBERLE

EBERLE

Programa de productos

Sistemas de accionamiento y accesorios

Sistemas shaver con unidad de control, piezas de mano e interruptor de pedal

Hojas de shaver

Hojas de sierra, brocas y alambres

Cámara y accesorios

Sistema de cámara, endoscopios, trocares, vástagos, monitor, fuente de luz, sistema de documentación

Sistema de irrigación y accesorios

Bomba de afluencia, tubos flexibles

Sistema de soporte de aparatos y accesorios

Instrumentos de mano para artroscopia

Pinzas de succión, pinzas

Instrumentos quirúrgicos

Sondas, instrumentos para realizar microfracturas, instrumentos de alta frecuencia, electrodos

Implantes y accesorios

Tornillos de interferencia, ayudas para la inserción

Hojas de shaver para sistemas de terceros

Linvatec, Arthrex, Concept, Smith & Nephew, Dyonics EP-1, Aesculap, Stryker TPS



- **Sistema shaver**
Referencia 913000
- **Unidad de control**
Referencia 913001
- **Interruptor de pedal**
Referencia 913003-2
- **Pieza de mano**
Referencia 913020
Material de la caja aluminio
Referencia 913040
Material de la caja acero
- Pieza de mano con mando manual**
Referencia 913021
Material de la caja aluminio
Referencia 913041
Material de la caja acero

Unidad de control

- Consola para controlar las piezas de mano Eberle accionadas por motor
- Posiciones de memoria libremente programables para la regulación individual del número de revoluciones
- La preselección del número de revoluciones es posible a través de teclas en la unidad de control o a través del interruptor de pedal

Pieza de mano

- Pieza de mano de diseño ergonómico, esterilizable en autoclave
- Motor de accionamiento controlado por microprocesador
- Gamas de revoluciones:

Hojas cortantes	300 – 4000 min ⁻¹
Modo de oscilación	500 – 4000 min ⁻¹
Fresar	500 – 6000 min ⁻¹



Pieza de mano con mando manual

- Pieza de mano de diseño ergonómico, esterilizable en autoclave
- Motor de accionamiento controlado por microprocesador
- Mando manual para rotación a la izquierda/derecha, modo de oscilación
- Gamas de revoluciones:

Hojas cortantes	300 – 4000 min ⁻¹
Modo de oscilación	500 – 4000 min ⁻¹
Fresar	500 – 6000 min ⁻¹



Interruptor de pedal

- Interruptor de dos pedales de fácil manejo con rotación a la izquierda/derecha, modo de oscilación
- Control continuo de la velocidad



Adaptador de limpieza

para piezas de mano C2

Referencia 100020



Cepillos

para mangos C2

Cepillo de limpieza, punta doblada

Longitud: 150 mm

Referencia 011001-301

Pincel de limpieza con ojal

Longitud: 150 mm

Referencia 011001-302

Cepillo de limpieza, punta redondeada

Longitud: 300 mm

Referencia 011001-300



Pieza de mano universal con motor con mando manual

- Pieza de mano de diseño ergonómico, esterilizable en autoclave
- Motor de accionamiento controlado por microprocesador
- Mando manual para rotación a la izquierda/derecha
- Gama de revoluciones: 0 – 1200 min⁻¹, continua



○ Pieza de mano universal con motor
Referencia 913018

..... Cabezal de alambre guía

Referencia 913026

Referencia 913034

..... Cabezal portabrocas

Referencia 913027

Referencia 913019

Referencia 913022

..... Cabezal para sierra sagital

Referencia 913024

Cabezal de alambre guía

Referencia 913026

- Acepta alambres de 1,8 – 3,2 mm

Referencia 913034

- Acepta alambres de 0,6 – 1,8 mm



Cabezal portabrocas

Referencia 913027

- Acepta brocas de 0,7 – 7,4 mm



Cabezal portabrocas de gran fuerza

Referencia 913019

- Acepta brocas de 0,7 – 7,4 mm
- Número de revoluciones 0 – 400 min⁻¹



Cabezal portabrocas

Referencia 913022

- Acepta brocas de 0 – 3 mm, sin llave



Cabezal para sierra sagital

Referencia 913024

- Frecuencia de oscilación de 0 - 16.000 ciclos/min

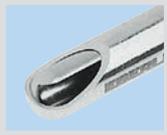
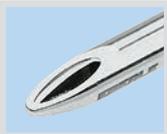


Hojas de shaver para sistema shaver Eberle C2

Largo útil de 130 mm
utilizables varias veces



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Full Radius Resector	9131135	9131142	9131148	9131155	
	Full Radius Resector Sharp Cut		9132742			
	Aggressive Full Radius	9131335	9131342	9131348	9131355	
	Aggressive Full Radius Plus		9133442			
	Double Full Radius		9132542		9132555	
	Double Aggressive Full Radius		9132342		9132355	
	Conical Double Full Radius		9132442			
	Full Radius Resector Small Window		9132242		9132255	
	Meniscus Cutter	9131235	9131242		9131255	
	Aggressive Meniscus Cutter	9131535	9131542	9131548	9131555	

Continúa en la página 2.1

Hojas de shaver para sistema shaver Eberle C2

Viene de la página 2.0

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Aggressive Meniscus Cutter Plus		9132142			
	Double Meniscus Cutter		9132642		9132655	
	Aggressive Meniscus Side Cutter	9131435	9131442		9131455	
	Round Burr		9131042		9131055	9131065
			Ø fresa 3,0 mm		Ø fresa 4,0 mm	Ø fresa 5,0 mm
	Oval Burr				9131955	9131965
					Ø fresa 4,0 mm	Ø fresa 5,0 mm
	Aggressive Oval Burr				9133855	9133865
					Ø fresa 4,0 mm	Ø fresa 5,0 mm
	Tapered Burr				9131855	9131865
					Ø fresa 4,0 mm	Ø fresa 5,0 mm

Hojas de shaver para sistema shaver Eberle C2

Largo útil de 130 mm, curva 15°
utilizables varias veces



		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Full Radius Resector Ventana de corte hacia el interior		9133042		9133055	
	Aggressive Full Radius Ventana de corte hacia el interior		9133242		9133255	
	Aggressive Meniscus Side Cutter Ventana de corte hacia el exterior		9133142		9133155	

Hojas de shaver para sistema shaver Eberle C2

para artroscopia de la cadera, largo útil de 210 mm
utilizables varias veces



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Full Radius Resector Sharp Cut Canulado		9132742H			
	Aggressive Full Radius Canulado		9131342H	9131348H	9131355H	
	Meniscus Cutter Canulado		9131242H		9131255H	
	Aggressive Meniscus Cutter Canulado		9131542H	9131548H	9131555H	
	Aggressive Meniscus Cutter Plus Canulado		9132142H			
	Round Burr				9131055H	
					Ø fresa 4,0 mm	
	Oval Burr				9131955H	
					Ø fresa 4,0 mm	
	Aggressive Oval Burr				9133855H	
					Ø fresa 4,0 mm	

Hojas de shaver para sistema shaver Eberle C2

Largo útil de 210 mm, curva 15°
utilizables varias veces



Unidad de embalaje: 5 unidades

	Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
 Aggressive Full Radius Ventana de corte hacia el interior		9133242H		9133255H	

Hojas de shaver para sistema shaver Eberle C2

para cirugía de pequeñas articulaciones, largo útil de 70 mm
utilizables varias veces



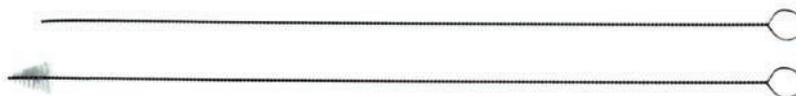
Unidad de embalaje: 5 unidades

	Ø 2,0 mm Referencia	Ø 2,5 mm Referencia	Ø 3,5 mm Referencia
 Full Radius Resector	9131120SJ	9131125SJ	9131135SJ
 Aggressive Full Radius	9131320SJ	9131325SJ	9131335SJ
 Round Burr		9131025SJ	9131035SJ
		Ø fresa 1,8 mm	Ø fresa 2,5 mm



Adaptador de limpieza

para Hojas de shaver
C2 varias veces utilizables
Referencia 100001



Juego de limpieza

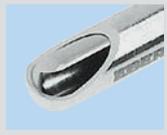
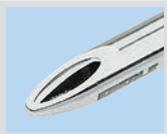
Referencia 900019

Hojas de shaver para sistema shaver Eberle C2

Largo útil de 130 mm
con envase estéril, de un solo uso



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Full Radius Resector	9141135	9141142	9141148	9141155	
	Full Radius Resector Sharp Cut		9142742			
	Aggressive Full Radius	9141335	9141342	9141348	9141355	
	Aggressive Full Radius Plus		9143442			
	Double Full Radius		9142542		9142555	
	Double Aggressive Full Radius		9142342		9142355	
	Conical Double Full Radius		9142442			
	Full Radius Resector Small Window		9142242		9142255	
	Meniscus Cutter	9141235	9141242		9141255	
	Aggressive Meniscus Cutter	9141535	9141542	9141548	9141555	

Continúa en la página 2.5

Hojas de shaver para sistema shaver Eberle C2

Viene de la página 2.4

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Aggressive Meniscus Cutter Plus		9142142			
	Double Meniscus Cutter		9142642		9142655	
	Round Burr		9141042 Ø fresa 3,0 mm		9141055 Ø fresa 4,0 mm	9141065 Ø fresa 5,0 mm
	Oval Burr				9141955 Ø fresa 4,0 mm	9141965 Ø fresa 5,0 mm
	Aggressive Oval Burr				9143855 Ø fresa 4,0 mm	9143865 Ø fresa 5,0 mm
	Tapered Burr				9141855 Ø fresa 4,0 mm	9141865 Ø fresa 5,0 mm

Hojas de shaver para sistema shaver Eberle C2

Largo útil de 130 mm, curva 15°
con envase estéril, de un solo uso



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Full Radius Resector Ventana de corte hacia el interior		9143042		9143055	
	Aggressive Full Radius Ventana de corte hacia el interior		9143242		9143255	
	Aggressive Meniscus Side Cutter Ventana de corte hacia el exterior		9143142		9143155	

Hojas de shaver para sistema shaver Eberle C2

para artroscopia de la cadera, largo útil de 210 mm
con envase estéril, de un solo uso



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Full Radius Resector Sharp Cut Canulado		9142742H			
	Aggressive Full Radius Canulado		9141342H	9141348H	9141355H	
	Meniscus Cutter Canulado		9141242H		9141255H	
	Aggressive Meniscus Cutter Canulado		9141542H	9141548H	9141555H	
	Aggressive Meniscus Cutter Plus Canulado		9142142H			
	Round Burr				9141055H Ø Fräser 4,0 mm	
	Oval Burr				9141955H Ø Fräser 4,0 mm	
	Aggressive Oval Burr				9143855H Ø Fräser 4,0 mm	

Hojas de shaver para sistema shaver Eberle C2

para artroscopia de la cadera, largo útil de 210 mm, curva 15°
con envase estéril, de un solo uso



Unidad de embalaje: 5 unidades

	Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
 Aggressive Full Radius Ventana de corte hacia el interior		9143242H		9143255H	

Hojas de shaver para sistema shaver Eberle C2

para cirugía de pequeñas articulaciones, largo útil de 70 mm
con envase estéril, de un solo uso



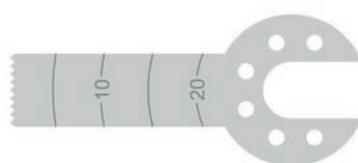
Unidad de embalaje: 5 unidades

	Ø 2,0 mm Referencia	Ø 2,5 mm Referencia	Ø 3,5 mm Referencia
 Full Radius Resector	9141120SJ	9141125SJ	9141135SJ
 Aggressive Full Radius	9141320SJ	9141325SJ	9141335SJ
 Round Burr		9141025SJ	9141035SJ
		Ø fresa 1,8 mm	Ø fresa 2,5 mm

Hojas de sierra sagital



	Referencia
Hoja de sierra de 27 x 6 x 0,4 Espesor de corte de 0,6 mm	900092 ¹⁾



	Referencia
Hoja de sierra de 22 x 8 x 0,3 Espesor de corte de 0,4 mm	900116 ¹⁾



	Referencia
Hoja de sierra de 31 x 10 x 0,3 Espesor de corte de 0,4 mm	900117 ¹⁾



	Referencia
Hoja de sierra de 50 x 14 x 0,4 Espesor de corte de 0,7 mm	900119 ¹⁾

¹⁾ distributed by Eberle GmbH & Co. KG

Broca espiral



	Referencia
Broca espiral Ø 7 mm 2,2 x 180 mm canulada Vástago: AO ▲	900126
Broca espiral Ø 8 mm 2,2 x 180 mm canulada Vástago: AO ▲	900125
Broca espiral Ø 9 mm 2,2 x 180 mm canulada Vástago: AO ▲	900124
Broca espiral Ø 10 mm 2,2 x 180 mm canulada Vástago: AO ▲	900123

Alambres



		Referencia
Alambre perforante sin ojal	Ø 2,4 x 310 mm	900025
Alambre perforante con ojal	Ø 2,4 x 380 mm	900026
Alambre puntiagudo moleteado con ojal	Ø 2,4 x 430 mm	900027
Varilla de cambio	Ø 4,0 x 230 mm	900085
Alambre de Kirschner Trocar - redondo	Ø 0,8 x 150 mm	900108
Alambre de Kirschner Trocar - redondo	Ø 1,0 x 150 mm	900107
Alambre de Kirschner Trocar - redondo	Ø 1,2 x 150 mm	900106
Alambre de Kirschner Trocar - redondo	Ø 1,2 x 160 mm	900094



		Referencia
Alambre de Kirschner Trocar - redondo	Ø 1,2 x 160 mm	900082
Alambre de Kirschner Rosca, trocar - trocar	Ø 1,2 x 200 mm	900095
Alambre de Kirschner Rosca, trocar - redondo	Ø 1,2 x 200 mm	900083
Alambre de Kirschner Trocar - redondo	Ø 1,2 x 310 mm	900112
Alambre de Kirschner Trocar - trocar	Ø 1,2 x 310 mm	900084
Alambre de Kirschner Trocar - redondo	Ø 1,4 x 150 mm	900105
Alambre de Kirschner Redondo - redondo	Ø 1,5 x 380 mm	900109
Alambre de Kirschner Trocar - redondo	Ø 1,6 x 150 mm	900090
Alambre de Kirschner Redondo - redondo	Ø 1,6 x 230 mm	900028
Alambre de Kirschner Redondo - redondo	Ø 1,6 x 310 mm	900110
Alambre de Kirschner Trocar - redondo	Ø 1,8 x 150 mm	900089
Alambre de Kirschner Trocar - redondo	Ø 2,0 x 150 mm	900088
Alambre de Kirschner Trokar – Rund	Ø 2,0 x 310 mm	900111
Alambre de Kirschner Trocar - redondo	Ø 2,4 x 310 mm	900086



○	Sistema de cámara
.....	Unidad de mando Referencia 913029
.....	Cabezal de cámara de 1 chip con cable Referencia 913032
.....	Teclado USB Referencia 900230
.....	Teclado USB US/EU Referencia 900313

Debido al sensor de alta resolución y al tratamiento de imágenes especialmente desarrollado, hasta en las cavidades poco iluminadas es posible realizar tomas con una reproducción natural de los colores así como con una reproducción nítida y rica en contrastes de los detalles. En virtud de estas características técnicas, la cámara de alta definición (en Full HD) es apropiada para las aplicaciones más diversas.

Resolución

- Televisión de alta definición: 1080p
- Televisión de alta definición: 1080i
- Televisión de alta definición: 720p
- Sistema de televisión PAL: 576i
- Sistema de televisión NTSC: 480i

Frecuencia

- Opcionalmente 50 o 60 Hz

Salidas

- 1 x DVI
- 1 x Component (HD-RGB, -YPbPr)
- 1 x S-Video (PAL/NTSC)
- 1 x Composite (PAL/NTSC)
- 2 x HD-SDI 3G (optional)
- 2 x Remote

Funciones en el cabezal de cámara

- 3 teclas programables
- Acoplador disponible con distancias focales fijas y zoom

A través del teclado del ordenador se puede editar y mezclar cómodamente

- Datos del paciente (hasta diez registros)
- Hora y fecha
- Cronómetro



Objetivo estándar

	Referencia
HD Adaptador – TV f=21 mm	900213 ¹⁾
HD Adaptador – TV f=18 mm	900215 ¹⁾



Objetivo automático

	Referencia
HD Adaptador – TV f=21 mm con acoplamiento automático	900260 ¹⁾
HD Adaptador – TV f=18 mm con acoplamiento automático	900261 ¹⁾



Objetivo Zoom

	Referencia
HD Adaptador Zoom – TV f=15 – 36 mm	900214 ¹⁾
HD Adaptador Zoom – TV f=15 – 36 mm con acoplamiento automático	900262 ¹⁾

¹⁾ distributed by Eberle GmbH & Co. KG

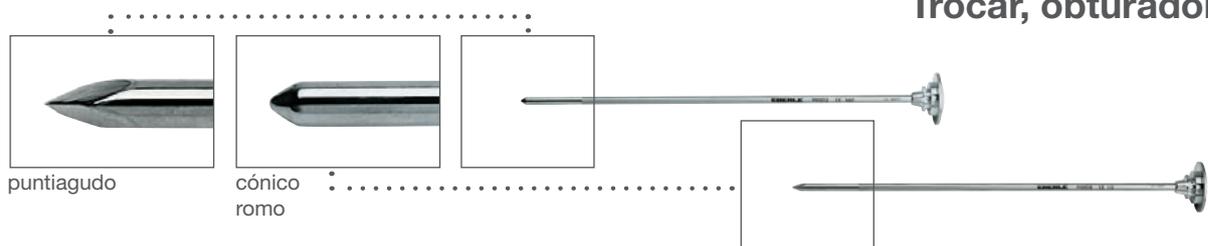


	Referencia
Artroscopio Ø 2,75 x 110 mm, dirección visual 30°	900113
Artroscopio Ø 2,75 x 110 mm, en cambio por reparación	900113R
Artroscopio Ø 4,0 x 175 mm, dirección visual 30°	900004
Artroscopio Ø 4,0 x 175 mm, en cambio por reparación	900004R
Artroscopio HD Ø 4,0 x 175 mm, dirección visual 30°	900256
Artroscopio HD Ø 4,0 x 175 mm, en cambio por reparación	900256R
Cesta de endoscopia para sistema óptico, 290 x 80 x 52 mm	900091



Vainas universales para artroscopia

	Referencia
Vaina para artroscopia con dos grifos giratorios, Ø 2,7 mm	900114
Vaina para artroscopia con dos grifos giratorios, Ø 4,0 mm	900014
Vaina para artroscopia con dos grifos fijos, Ø 4,0 mm, 30°	900052
Vaina para artroscopia con un grifo fijo, Ø 4,0 mm, 30°	900305
Vaina para artroscopia High-Flow con dos grifos giratorios, Ø 4,0 mm	900235
Vaina para artroscopia High-Flow, Quick-Lock con dos grifos giratorios, Ø 4,0 mm	900252



Trocar, obturador

	Referencia
Trocar puntiagudo para referencia 900114	900115
Obturador cónico romo para referencia 900114	900120
Trocar puntiagudo para referencia 900014, 900052	900016
Obturador cónico romo para referencia 900014, 900052	900012
Trocar puntiagudo para referencia 900235, 900252, 900305	900236
Obturador cónico romo para referencia 900235, 900252, 900305	900237

24" Monitor LCD SONY LMD-2451MD

- **24" Monitor LCD**
Referencia 900066 ¹⁾
- **Pie de mesa**
Referencia 900067 ¹⁾



Monitor LCD

- Monitor LCD de 24 pulgadas
- 16,7 millones de colores
- Resolución nativa WUXGA (1920 x 1200)
- Ángulo visual (H/V) 178°/178°
- Función imagen en imagen

¹⁾ distributed by Eberle GmbH & Co. KG

26" Monitor LCD Barco MDSC-2226

- **26" Monitor LCD**
Referencia 900324 ¹⁾



Monitor LCD

- Monitor LCD de 26 pulgadas
- 16,7 millones de colores
- Resolución nativa Full HD (1920 x 1080)
- Ángulo visual (H/V) 178°/178°
- Función imagen en imagen

¹⁾ distributed by Eberle GmbH & Co. KG



- Fuente de luz LED
Referencia 913030

Fuente de luz LED

- Reproducción natural de los colores con alta intensidad luminosa
- Iluminación muy homogénea, ningún oscurecimiento de bordes o irradiación
- Protección antideslumbrante en caso de un cable de fibra óptica no insertado
- Funcionamiento silencioso y generación de calor muy reducida
- Vida útil de la lámpara: aprox. 30.000 horas
- Ajuste de la intensidad luminosa: digital en 10 pasos
- Conexión para fibra óptica: tipo Storz, otras marcas a petición



Cable de fibra óptica

- con adaptador tipo Storz, otras marcas a petición

	Referencia		Referencia
Ø 3,5 1800 mm	900037	Ø 4,8 1800 mm	900023
Ø 3,5 2300 mm	900038	Ø 4,8 2300 mm	900015
Ø 3,5 2500 mm	900039	Ø 4,8 2500 mm	900003
Ø 3,5 3000 mm	900040	Ø 4,8 3000 mm	900032
Ø 3,5 4000 mm	900041	Ø 4,8 3500 mm	900034
Ø 3,5 5000 mm	900042	Ø 4,8 4000 mm	900035
		Ø 4,8 5000 mm	900036

Color estándar: gris luminoso

A petición, los cables están disponibles también en diferentes colores.



- **Sistema de documentación**
- **UR-4MD**
Referencia 900255 ¹⁾
- **Teclado USB**
Referencia 900230 ¹⁾
- **Teclado USB US/EU**
Referencia 900313 ¹⁾
- **Interruptor de pedal**
TEAC UR-4MD
Referencia 900314 ¹⁾

	TEAC UR-4MD
Tipo de aparato	Unidad de grabación médica HD con disco duro integrado de 500 GB Grabación de vídeos HD e imágenes fijas. Grabación en disco duro interno, red y hasta dos memorias USB. Fácil manejo a través de un display de 3,5" y OSD Conexión fácil a través de reconocimiento automático de señal. Prevención de pérdida de datos por medio de supervisión de la memoria y un apagado seguro (UPS).
Entradas de vídeo	DVI, SDI, S-Video, Composite
Salidas de vídeo	DVI, SDI (out/thru), S-Video, Composite
Formatos de imagen	JPG, DICOM
Formatos de vídeo	MOV (H.264/MPEG4)
Entradas de audio	Line In, micrófono (3,5 mm conector Jack)
Salidas de audio	SDI (BNC), Line (3,5 mm conector Jack)
Servicio de red	RJ45 10/100/1000 Ethernet
Memoria interna	Disco duro 500 GB
Memoria externa	Memoria USB, disco duro USB; Unidad de red
Otras conexiones	2 x 3,5 mm Conector Jack (disparador externo)
Accesorios (opcional)	Teclado, mando a distancia, interruptor de pedal, código de barras / lector de tarjetas

¹⁾ distributed by Eberle GmbH & Co. KG



Bomba de afluencia P2

- Caudal regulable de 0,2 l/min. a 1,5 l/min.
- Presión regulable de 10 mmHg a 200 mmHg
- Ajuste independiente de la presión y del caudal
- Tiempo de reacción corto a fluctuaciones de presión debido a una regulación optimizada y un potente motor paso a paso
- Permite una colocación fácil y sencilla del tubo flexible
- Cómodo llenado de la cámara de compensación sin pérdida de líquido
- Función de enjuague

El sistema de tubos flexibles está disponible como

- variante de dos piezas, compuesta de un juego diario y un tubo flexible final del paciente
- juego completo de tubos flexibles de una pieza

- **Bomba de artroscopia**
Referencia 913031

	Referencia
Juego de tubos flexibles diario para artroscopia	900154
Tubo flexible final del paciente con Luer-Lock	900153
Juego completo para artroscopia	900209

Sistema de soporte móvil Compact-Cart EBERLE



Sistema de soporte móvil

Altura 1,3 m

Referencia 900301 ¹⁾

Equipamiento básico:

- Puertas en la parte trasera
- 3 baldas
- 1 cajón alto
- Interruptor principal
- Soporte de monitor
- Soporte del cabezal de cámara

Equipamiento especial

- Ruedas con deflectores de cables Referencia 900226
- Soporte para botellas de infusión Referencia 900223
- Estante extraíble para teclado Referencia 900227
- Transformador de separación Referencia 900228

¹⁾ distributed by Eberle GmbH & Co. KG

Sistema de soporte móvil Compact-Cart EBERLE



Sistema de soporte móvil

Altura 1,5 m

Referencia 900135 ¹⁾

Equipamiento básico:

- Puertas en la parte trasera
- 3 baldas
- 1 cajón alto
- Interruptor principal
- Soporte de monitor
- Soporte del cabezal de cámara

Equipamiento especial

- Ruedas con deflectores de cables Referencia 900226
- Soporte para botellas de infusión Referencia 900223
- Estante extraíble para teclado Referencia 900227
- Transformador de separación Referencia 900228

¹⁾ distributed by Eberle GmbH & Co. KG

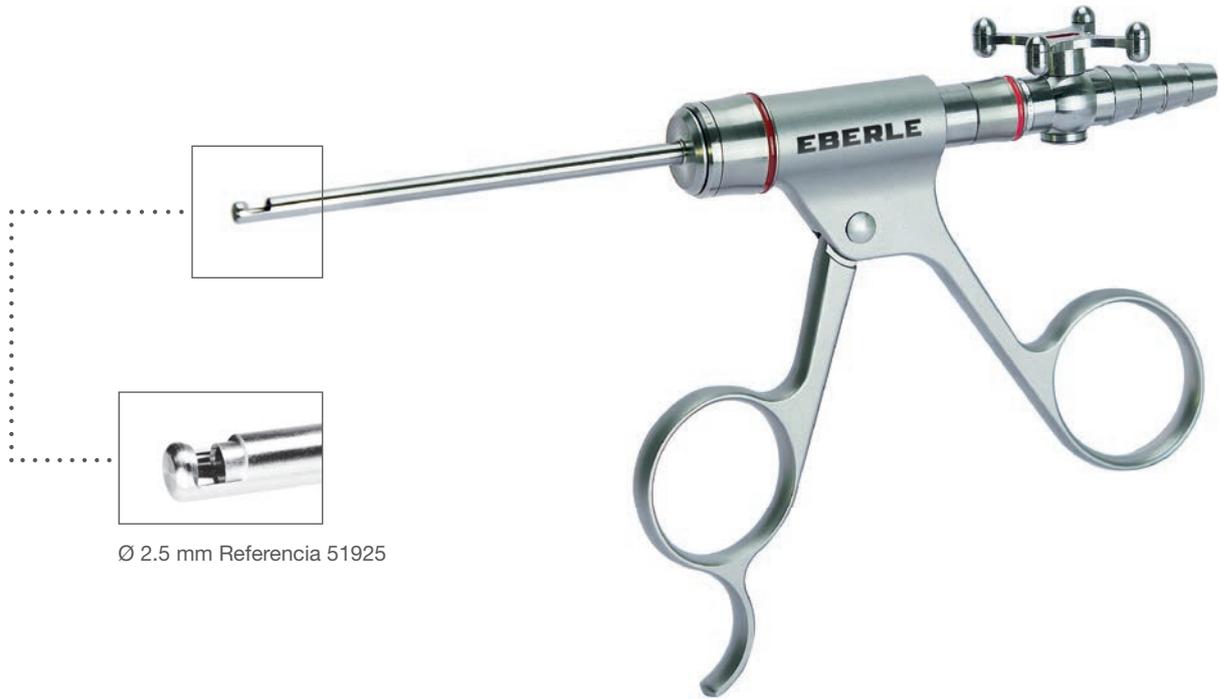
Pinza de succión

de reposición automática



	Referencia
Mango de la pinza de succión sin regulación de aspiración	51911
Mango de la pinza de succión con regulación de aspiración	51918

Pinza de succión
de reposición automática
paracirugía de pequeñas articulaciones



	Referencia
Mango de la pinza de succión con regulación de aspiración	51920

Adaptador de limpieza

para la cuchilla del mango de la pinza de succión

Referencia 100013



Adaptador de limpieza

para mango de pinza de succión
Referencia 51911, 51918 y 51920

Referencia 100021





	Parte de la boca altura	Ancho del corte	Ancho de parte de la boca	Referencia
 Punzón - cesta, oval, recto	1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	900257
 Punzón - cesta, oval, recto, boca acodada	1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	900264
 Punzón para artroscopia, medio, recto	1,93 mm	3,29 mm	5,00 mm	900247
 Punzón para artroscopia, medio, recto, boca acodada	1,93 mm	3,29 mm	5,00 mm	900250
 Punzón para artroscopia, medio, doblado hacia arriba	1,93 mm	3,29 mm	5,00 mm	900263
 Punzón para artroscopia, medio, doblado hacia la izquierda	1,93 mm	3,29 mm	5,00 mm	900248
 Punzón para artroscopia, medio, doblado hacia la derecha	1,93 mm	3,29 mm	5,00 mm	900249



	Parte de la boca altura	Ancho del corte	Ancho de parte de la boca	Referencia
 Punzón - cesta, oval, recto	1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	900259
 Punzón - cesta, oval, recto, boca acodada	1,65 mm	4,39 mm	6,57 mm	900258
 Punzón para artroscopia, medio, recto	1,93 mm	3,29 mm	5,00 mm	900269
 Punzón para artroscopia, medio, recto, boca acodada	1,93 mm	3,29 mm	5,00 mm	900270
 Punzón para artroscopia, medio, doblado hacia arriba	1,93 mm	3,29 mm	5,00 mm	900251
 Punzón para artroscopia, medio, doblado hacia la izquierda	1,93 mm	3,29 mm	5,00 mm	900271
 Punzón para artroscopia, medio, doblado hacia la derecha	1,93 mm	3,29 mm	5,00 mm	900272

Instrumentos monopolares de alta frecuencia



	Referencia
Cable de conexión con 2 piezas de mano con teclas para electrodo Ø 4,0	900140



	Referencia
Cable de conexión para manejo mediante pedal para electrodo Ø 4,0	900141 ¹⁾

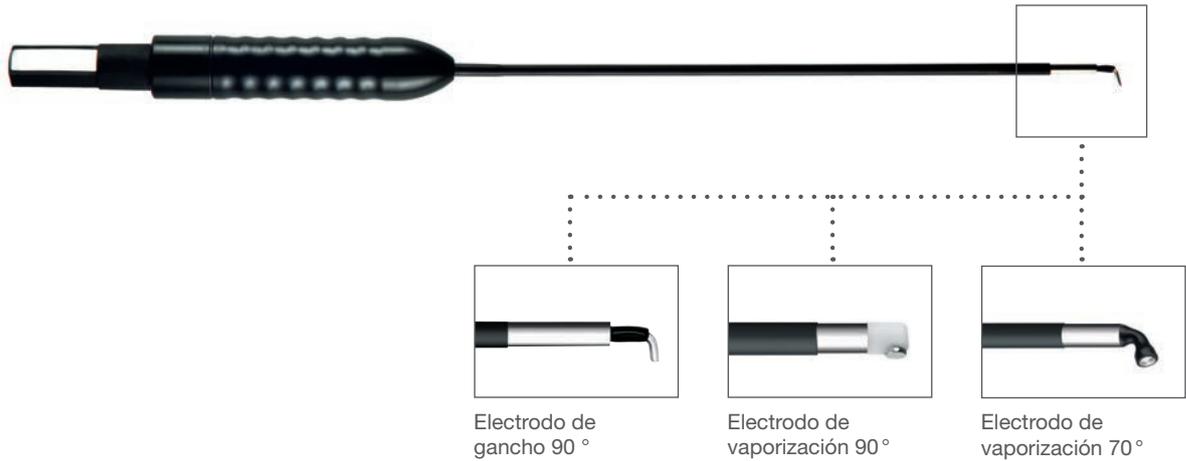


	Artikel-Nr.
 Electrodo para artroscopia aguja 90° 1,5 / Vástago Ø 4,0 x 130	900142 ¹⁾
 Electrodo para artroscopia aguja 90° 4,0 / Vástago Ø 4,0 x 130	900143 ¹⁾
 Electrodo para artroscopia cuchillo 45° 4,0 / Vástago Ø 4,0 x 130	900144 ¹⁾
 Electrodo para artroscopia perno 90° 3,0 / Vástago Ø 4,0 x 130	900145 ¹⁾
 Electrodo para artroscopia bola Ø 4,0 / Vástago Ø 4,0 x 122	900146 ¹⁾

¹⁾ distributed by Eberle GmbH & Co. KG

Electrodos bipolares para artroscopia

reutilizables



Electrodo de gancho 90 °

Electrodo de vaporización 90 °

Electrodo de vaporización 70 °

Electrodo de gancho 90 °

Ø gancho	Longitud del vástago	Longitud del gancho	Referencia
0,8	115	1.5	900193 ^{1.)}
0,85	170	1.5	900268 ^{1.)}

Electrodo de vaporización 90 °

Longitud del vástago	Referencia
115	900232 ^{1.)}
170	900231 ^{1.)}

Electrodo de vaporización 70 °

Longitud del vástago	Referencia
115	900195 ^{1.)}
170	900194 ^{1.)}

Los electrodos bipolares para artroscopia arriba mencionados no se deben utilizar junto con unidades Arthrocare.

^{1.)} distributed by Eberle GmbH & Co. KG

Realización de microfracturas



		Referencia
	Cinzel, 30° puntiagudo	900147
	Cinzel, 45° puntiagudo	900148
	Cinzel, 60° puntiagudo	900149
	Cinzel, 30° plano	900150
	Escofina, convexa	900151
	Escofina, recta	900152

Sonda de menisco con mango fijo



	Referencia
Sonda de menisco 3,5 mm	900022
Sonda de menisco 5,0 mm	900136

Destornillador

para tornillos de interferencia biorreabsorbibles



	Referencia
Destornillador	900070 ¹⁾

Tornillos de interferencia

biorreabsorbibles



Rosca continua

	Referencia		Referencia
Ø 7 20 mm	900071 ¹⁾	Ø 9 25 mm	900076 ¹⁾
Ø 7 25 mm	900072 ¹⁾	Ø 10 25 mm	900077 ¹⁾
Ø 8 20 mm	900073 ¹⁾	Ø 10 30 mm	900078 ¹⁾
Ø 8 25 mm	900074 ¹⁾	Ø 11 25 mm	900079 ¹⁾
Ø 9 20 mm	900075 ¹⁾	Ø 11 30 mm	900080 ¹⁾

¹⁾ distributed by Eberle GmbH & Co. KG

Hojas de shaver para Linvatec, Arthrex, Concept

Largo útil de 130 mm
utilizables varias veces, con envase estéril



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Full Radius Resector	021135S	021142S	021148S	021155S	
	Full Radius Resector Sharp Cut		022742S			
	Aggressive Full Radius	021335S	021342S	021348S	021355S	
	Aggressive Full Radius Plus		023442S			
	Double Full Radius		022542S		022555S	
	Double Aggressive Full Radius		022342S		022355S	
	Conical Double Full Radius		022442S			
	Full Radius Resector Small Window		022242S		022255S	
	Meniscus Cutter	021235S	021242S		021255S	

Continúa en la página 10.1

Hojas de shaver para Linvatec, Arthrex, Concept

Viene de la página 10.0

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Aggressive Meniscus Cutter	021535S	021542S	021548S	021555S	
	Aggressive Meniscus Cutter Plus		022142S			
	Double Meniscus Cutter		022642S		022655S	
	Aggressive Meniscus Side Cutter	021435S	021442S		021455S	
	Round Burr		021042S Ø Fresa 3,0 mm		021055S Ø Fresa 4,0 mm	021065S Ø Fresa 5,0 mm
	Oval Burr				021955S Ø Fresa 4,0 mm	021965S Ø Fresa 5,0 mm
	Aggressive Oval Burr				023855S Ø Fresa 4,0 mm	023865S Ø Fresa 5,0 mm
	Tapered Burr				021855S Ø Fresa 4,0 mm	

Hojas de shaver para Linvatec, Arthrex, Concept

Largo útil de 130 mm, curva 15°
utilizables varias veces, con envase estéril



Unidad de embalaje: 5 unidades

	Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
 Full Radius Resector Ventana de corte hacia el interior		023042S		023055S	
 Aggressive Full Radius Ventana de corte hacia el interior		023242S		023255S	
 Aggressive Meniscus Side Cutter Ventana de corte hacia el exterior		023142S		023155S	

Hojas de shaver para Linvatec, Arthrex, Concept

para artroscopia de la cadera, largo útil de 210 mm
utilizables varias veces, con envase estéril



Unidad de embalaje: 5 unidades

	Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
 Full Radius Resector Sharp Cut Canulado		022742HS			
 Aggressive Full Radius Canulado		021342HS	021348HS	021355HS	
 Meniscus Cutter Canulado		021242HS			

Viene de la página 10.3

Hojas de shaver para Linvatec, Arthrex, Concept

Viene de la página 10.2

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Aggressive Meniscus Cutter Canulado		021542HS	021548HS	021555HS	
	Aggressive Meniscus Cutter Plus Canulado		022142HS			
	Round Burr				021055HS Ø Fresa 4,0 mm	
	Oval Burr				021955HS Ø Fresa 4,0 mm	
	Aggressive Oval Burr				023855HS Ø Fresa 4,0 mm	

Hojas de shaver para Linvatec, Arthrex, Concept

para artroscopia de la cadera, largo útil de 210 mm, curva 15°
utilizables varias veces, con envase estéril



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 4,8 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Aggressive Full Radius Ventana de corte hacia el interior		023242HS		023255HS	

Hojas de shaver para Linvatec, Arthrex, Concept

para cirugía de pequeñas articulaciones, largo útil de 70 mm
utilizables varias veces, con envase estéril



Unidad de embalaje: 5 unidades

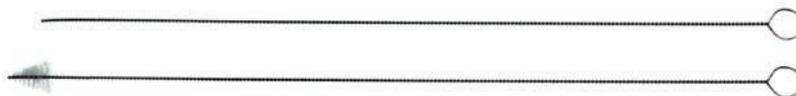
	Ø 2,0 mm Referencia	Ø 2,5 mm Referencia	Ø 3,5 mm Referencia
 Full Radius Resector	021120S	021125S	
 Aggressive Full Radius	021320S	021325S	
 Round Burr		021025S Ø Fresa 1,8 mm	021035S Ø Fresa 2,5 mm



Adaptador de limpieza

para hojas de shaver
Linvatec, Arthrex, Concept
varias veces utilizables

Referencia 100007



Juego de limpieza

Referencia 900019

Hojas de shaver para Smith & Nephew, Dyonics EP-1

utilizables varias veces
Largo útil de 130 mm



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Full Radius Resector	01404	01405	01406	
	Full Radius Resector Sharp Cut		01420		
	Aggressive Full Radius	01407	01408	01409	
	Aggressive Full Radius Plus		01446		
	Double Full Radius		01441	01442	
	Double Aggressive Full Radius		01418	01419	
	Conical Double Full Radius		01450		
	Full Radius Resector Small Window		01422	01440	

Continúa en la página 10.6

Hojas de shaver para Smith & Nephew, Dyonics EP-1

Viene de la página 10.5

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Meniscus Cutter	01423	01424	01425	
	Aggressive Meniscus Cutter	01400	01401	01402	
	Aggressive Meniscus Cutter Plus		01403		
	Double Meniscus Cutter		01444	01445	
	Round Burr		01412	01413	01414
			Ø Fresa 3,0 mm	Ø Fresa 4,0 mm	Ø Fresa 5,0 mm
	Oval Burr			01410	01411
				Ø Fresa 4,0 mm	Ø Fresa 5,0 mm
	Aggressive Oval Burr			01448	01449
				Ø Fresa 4,0 mm	Ø Fresa 5,0 mm
	Tapered Burr			01415	01416
				Ø Fresa 4,0 mm	Ø Fresa 5,0 mm

Hojas de shaver para Smith & Nephew, Dyonics EP-1

Largo útil de 130 mm, curva 15°
utilizables varias veces



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Full Radius Resector Ventana de corte hacia el interior		01434	01435	
	Aggressive Full Radius Ventana de corte hacia el interior		01436	01437	
	Aggressive Meniscus Cutter Plus Ventana de corte hacia el interior		01447		
	Aggressive Meniscus Side Cutter Ventana de corte hacia el exterior		01438	01439	

Hojas de shaver para Smith & Nephew, Dyonics EP-1

para artroscopia de la cadera, largo útil de 210 mm
utilizables varias veces



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 4,2 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Full Radius Resector Sharp Cut Canulado	01420H		
	Aggressive Full Radius Canulado	01408H		

Viene de la página 10.8

Hojas de shaver para Smith & Nephew, Dyonics EP-1

Viene de la página 10.7

		Ø 4,2 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Meniscus Cutter Canulado	01424H		
	Aggressive Meniscus Cutter Canulado	01401H	01402H	
	Aggressive Meniscus Cutter Plus Canulado	01403H		
	Round Burr		01413H Ø Fresa 4,0 mm	
	Oval Burr		01410H Ø Fresa 4,0 mm	
	Aggressive Oval Burr		01448H Ø Fresa 4,0 mm	

Hojas de shaver para Smith & Nephew, Dyonics EP-1

para artroscopia de la cadera, largo útil de 210 mm, curva 15°
utilizables varias veces



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 4,2 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Aggressive Full Radius	01436H	01437H	
	Ventana de corte hacia el interior			

Adaptador de limpieza

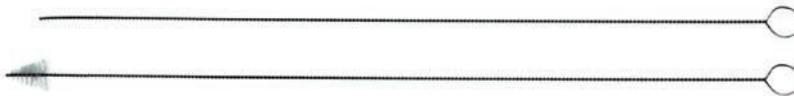
para hojas de shaver
EP-1 varias veces utilizables

Referencia 100005



Juego de limpieza

Referencia 900019



Hojas de shaver para Aesculap

Largo útil de 130 mm
utilizables varias veces



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Full Radius Resector	031135	031142	031155	
	Full Radius Resector Sharp Cut		032742		
	Aggressive Full Radius	031335	031342	031355	
	Double Full Radius		032542	032555	
	Double Aggressive Full Radius		032342	032355	
	Conical Double Full Radius		032442		
	Full Radius Resector Small Window		032242	032255	
	Meniscus Cutter	031235	031242	031255	
	Aggressive Meniscus Cutter	031535	031542	031555	

Continúa en la página 10.11

Hojas de shaver para Aesculap

Viene de la página 10.10

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Aggressive Meniscus Cutter Plus		032142		
	Double Meniscus Cutter		032642	032655	
	Aggressive Meniscus Side Cutter	031435	031442	031455	
	Trimmer	032035	032042	032055	
	Point Resector		032942		
	Round Burr		031042	031055	031065
			Ø Fresa 3,0 mm	Ø Fresa 4,0 mm	Ø Fresa 5,0 mm
	Oval Burr			031955	031965
				Ø Fresa 4,0 mm	Ø Fresa 5,0 mm
	Aggressive Oval Burr			033855	033865
				Ø Fresa 4,0 mm	Ø Fresa 5,0 mm
	Tapered Burr			031855	031865
				Ø Fresa 4,0 mm	Ø Fresa 5,0 mm

Hojas de shaver para Aesculap

Largo útil de 130 mm, curva 15°
utilizables varias veces



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Full Radius Resector Ventana de corte hacia el interior		033042	033055	
	Aggressive Full Radius Ventana de corte hacia el interior		033242	033255	
	Aggressive Meniscus Side Cutter Ventana de corte hacia el exterior		033142	033155	

Hojas de shaver para Aesculap

para artroscopia de la cadera, largo útil de 210 mm
utilizables varias veces



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 4,2 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Full Radius Resector Sharp Cut Canulado	032742H		
	Aggressive Full Radius Canulado	031342H		
	Meniscus Cutter Canulado	031242H		

Continúa en la página 10.13

Hojas de shaver para Aesculap

Viene de la página 10.12

		Ø 4,2 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Aggressive Meniscus Cutter Canulado	031542H	031555H	
	Aggressive Meniscus Cutter Plus Canulado	032142H		
	Round Burr		031055H Ø Fresa 4,0 mm	
	Oval Burr		031955H Ø Fresa 4,0 mm	
	Aggressive Oval Burr		033855H Ø Fresa 4,0 mm	

Hojas de shaver para Aesculap

para artroscopia de la cadera, largo útil de 210 mm, curva 15°
utilizables varias veces



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 4,2 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Aggressive Full Radius Ventana de corte hacia el interior	033242H	033255H	

Hojas de shaver para Aesculap

para cirugía de pequeñas articulaciones, largo útil de 70 mm
utilizables varias veces



Unidad de embalaje: 5 unidades

	Ø 2,0 mm Referencia	Ø 2,5 mm Referencia	Ø 3,5 mm Referencia
 Full Radius Resector	031120	031125	
 Aggressive Full Radius	031320	031325	
 Round Burr		031025	031035
		Ø Fresa 1,8 mm	Ø Fresa 2,5 mm

Adaptador de limpieza

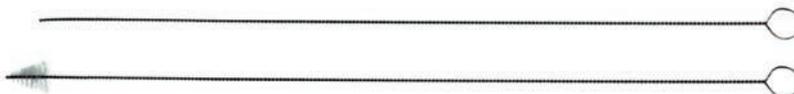
para Shaverblades Aesculap
varias veces utilizables

Referencia 100003



Juego de limpieza

Referencia 900019



Hojas de shaver para Stryker TPS

Largo útil de 130 mm
utilizables varias veces



Unidad de embalaje: 5 unidades

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Full Radius Resector	041135			
	Full Radius Resector Sharp Cut		042742		
	Aggressive Full Radius	041335	041342	041355	
	Double Full Radius		042542	042555	
	Aggressive Meniscus Cutter Plus		042142		
	Double Meniscus Cutter		042642	042655	

Continúa en la página 10.16

Hojas de shaver para Stryker TPS

Viene de la página 10.15

		Ø 3,5 mm Referencia	Ø 4,2 mm Referencia	Ø 5,5 mm Referencia	Ø 6,5 mm Referencia
	Round Burr			041055 Ø Fresa 4,0 mm	
	Oval Burr			041955 Ø Fresa 4,0 mm	041965 Ø Fresa 5,0 mm
	Aggressive Oval Burr			043855 Ø Fresa 4,0 mm	043865 Ø Fresa 5,0 mm

Adaptador de limpieza

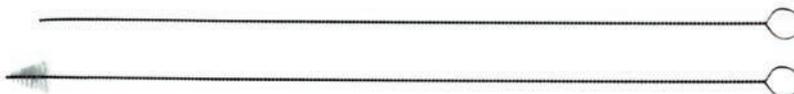
para hojas de shaver Stryker
varias veces utilizables

Referencia 100009



Juego de limpieza

Referencia 900019



EBERLE GmbH & Co. KG

Glasbronnenstraße 6
75449 Wurmberg
Teléfono +49 (0) 7044 9611-0
Fax +49 (0) 7044 9611-11
info@eberle-med.com
www.eberle-med.com

Departamento de ventas:
Carl-Peschken-Straße 5c
47441 Moers
Teléfono +49 (0) 2841 88700-32
Fax +49 (0) 2841 88700-37
sales@eberle-med.com
