



COXARTIS

Instrumental para la
artroscopia de la cadera

de Miehlike

COXARTIS

Instrumental para la artroscopia de la cadera de Miehlike

Instrumentos de abordaje

Las robustas **cánulas de punción** permiten atravesar directamente todas las estructuras de tejido blando para el abordaje primario de la articulación con control de rayos X así como la práctica de otras vías de abordaje con control endoscópico.

Los **alambres guía** semiflexibles de Nitinol (Ø 2 mm) se introducen en la articulación pasando por el interior de las cánulas de punción y sirven de guía roma para la introducción de todos los instrumentos canulados.

La **varilla de cambio canulada** emplazada sobre el alambre guía es el primer dilatador que amplía el acceso a la articulación. Las vainas de trocar de los artroscopios pueden introducirse directamente sobre esta varilla de cambio.

El **tubo guía de mediacaña** sirve de canal de guía a la hora de introducir los instrumentos y se puede introducir en la articulación tanto con la ayuda del obturador canulado pertinente como mediante un dilatador (azul).

Sistema de dilatación

El **sistema de dilatación** de fácil manejo comprende tres dilatadores "One-Step" de diferentes diámetros marcados en distintos colores, que, con la ayuda del mango ergonómico, se introducen sucesivamente en la articulación de la cadera empezando con el diámetro más pequeño.

Instrumental de abordaje

	Cánula de punción con aguja interior, 2 uds. , Ø 2,65 mm, diámetro interior 2,0 mm, LU 180 mm	891732018
	Alambre guía, flexible, 2 uds. Ø 2,0 mm, LU 450 mm	891534020
	Varilla de cambio, canulada Ø 4,0 mm, diámetro interior 2,0 mm, LT 325 mm	891532040
	Varilla de introducción y de cambio Ø 4,0 mm, LT 325 mm	8863.75

Instrumentos de apoyo

	Tubo-guía, de mediacaña Ø 8,6 mm, Ø interior 7,0 mm, LU 120 mm	891237012
	Obturador, canulado diámetro interior 2,0 mm	891232070

Sistema de dilatación

	Dilatador diámetro interior 2,0 mm, LT 220 mm	Ø 5,0 mm	891532050
		Ø 7,0 mm	891532070
		Ø 9,0 mm	891532090
	Mango		891530000

COXARTIS

Instrumental para la artroscopia de la cadera de Miehle

Ópticas, versión corta

	Óptica PANOVIEW	30°, Ø 4,0 mm, LU 175 mm	8880.543
		45°, Ø 4,0 mm, LU 175 mm	8880.544
		70°, Ø 4,0 mm, LU 180 mm	8880547

Vaina de trocar para óptica, versión corta

	Vaina de trocar Arthrolution con dos llaves giratorias Ø 6,0 mm, LU 145 mm	8912312603
	Trocar, canulado diámetro interior 2,0 mm	891234073

Vaina de artroscopio de irrigación continua, versión corta

	Vaina de trocar Arthrolution Ø 5,3 mm, LU 145 mm	8912312533
	Vaina exterior con dos llaves giratorias Ø 6,3 mm, LU 130 mm	8912300633
	Trocar, semirromo	891234052

Ópticas, versión larga

	Óptica PANOVIEW	30°, Ø 4,0 mm, NL 255 mm	891134030
		70°, Ø 4,0 mm, NL 258 mm	891134070

Vaina de trocar para óptica, versión larga

	Vaina de trocar Arthrolution con dos llaves giratorias Ø 6,0 mm, LU 215 mm	8912312607
	Trocar, canulado diámetro interior 2,0 mm	891234077

Artroscopios arthro^{lution}

La forma de las **vainas de trocar Arthrolution** se ha desarrollado especialmente para posibilitar un uso atraumático en las articulaciones en combinación con una óptica PANOVIEW de dirección visual de 70°. Sin embargo también se pueden emplear con ópticas de dirección visual de 30° y 45°. Un cierre "clic" que no requiere mantenimiento alguno garantiza la conexión segura y rápida de las ópticas a las vainas de trocar.

Los **trócares canulados** permiten introducir los artroscopios directamente en la articulación sobre el alambre guía. Con el fin de optimizar las condiciones de visibilidad dentro de la articulación, se ha desarrollado una nueva **vaina de artroscopio de irrigación continua**. Como la irrigación y la aspiración son continuas y se encuentran sincronizadas entre sí, se logra una irrigación rápida de la articulación asegurando, a la vez, una excelente visión. Para los pacientes adiposos, además, ofrecemos modelos de artroscopios de mayor longitud.

COXARTIS

Instrumental para la artroscopia de la cadera de Miehlike

Un **adaptador de cambio** permite utilizar ópticas de distintas direcciones visuales en la misma intervención quirúrgica y reposicionar la cámara en condiciones de esterilidad.

Cánula de irrigación

La **cánula de irrigación atraumática de gran lumen**, que se puede introducir con la ayuda de un dilatador de Ø 7 mm (891532070), permite una aspiración eficaz de partículas y cuerpos extraños de la articulación de la cadera.

Instrumentos manuales

Curetas de diseño especial con mangos ergonómicos para una resección y un alisado eficaces de huesos, restos de cartilago y depósitos de calcio.

Microfractores con escala y puntas de distintas formas de curvatura dotados de mangos ergonómicos destinados a la microfracturación de defectos del cartilago.

Accesorios para vainas de trocar y ópticas

	Adaptador, autoclavable	8580.91
	Pieza de cierre	89101.0000

Cánula de irrigación

	Cánula de irrigación Ø 8,0 mm, diámetro interior 7,0 mm, LU 168 mm	891737080
---	--	-----------

Instrumentos manuales

	Cureta, angular	Ancho A = 4,5 mm, LU 170 mm, acodado, extremo distal curvado hacia arriba, un lado afilado	891632245
		Ancho A = 6,0 mm, NL 170 mm, acodado, extremo distal curvado hacia arriba, un lado afilado	891632260
	Cureta, redonda	Anillo de cureta Ø 5,5 mm, LU 170 mm, acodado, extremo distal curvado hacia arriba, un lado afilado	891631255
		Anillo de cureta Ø 7,0 mm, LU 170 mm, acodado, extremo distal curvado hacia arriba, un lado afilado	891631270
	Microfractor LU 170 mm	acodado en 15°	891631521
		acodado en 30°	891633021
		acodado en 45°	891634521
		curvado en 35°	891633522
		acodado en 60°	891636021
		curvado en 60°	891636022
		acodado en 80°	891638021

COXARTIS

Instrumental para la artroscopia de la cadera de Miehke

Instrumentos manuales

	Sonda de gancho LU 150 mm, escala en pasos de 2,5 mm cada uno, altura A = 4,5 mm	891534515
		
	Raspa, convexa LU 175 mm, ancho distal 4,5 mm	89160.3002
		
	Cuchillo tipo banana LU 125 mm	8436.251
		

Instrumentos manuales

Sonda de gancho prolongada con escala para palpar y medir.

Raspa para "avivar" y retirar hueso.

Cuchillo tipo banana para la incisión de la cápsula articular.

Pinzas sacabocados

	Pinza sacabocados ARTHROline Ø 4mm, LU 180 mm, altura de mandíbulas 1,6 mm	mandíbulas curvadas hacia arriba	891432102
		curvada hacia la izquierda, mandíbulas curvadas hacia arriba	891432101
		curvada hacia la derecha, mandíbulas curvadas hacia arriba	891432103
		estándar, vaina curvada hacia arriba	891432122

Pinzas sacabocados

Los **sacabocados** agudos con longitud adaptada y diferentes grados de curvatura y ángulos sirven para la resección de estructuras sólidas tendinosas y ligamentosas.

COXARTIS

Instrumental para la artroscopia de la cadera de Miehle

Pinza de agarre

Con la **pinza de agarre atraumática** se pueden aferrar y eliminar de manera eficaz cuerpos extraños y partículas óseas resacas.

Pinza

	Pinza de agarre atraumática (modular) Ø 5 mm, LU 240 mm integrada por: elemento interior (8392.181), tubo de la vaina (8392.913), mango Comfort sin alta frecuencia y mecanismo de bloqueo (8393.0001)	83921811
--	---	-----------------

Cuchillos y fresas rotatorios reutilizables

Los **resectores** canulados de longitud adaptada se pueden colocar en la articulación sobre un alambre guía. El comportamiento de corte optimizado también permite reseca robustas estructuras tendinosas y ligamentosas.

Las **fresas** ovaladas y redondas permiten una resección eficaz de los huesos.

A través de los transpondedores integrados en los cuchillos y las fresas rotatorios se realiza en la unidad de control PowerDrive ART1 un ajuste automático de los parámetros ideales de las herramientas y se registran los tiempos de aplicación de cada una de las mismas.

Cuchillos y fresas rotatorios

	Resector Ø 4,5 mm, LU 200 mm con orificio distal de guía para alambre guía de Ø 2 mm	899732004
	Agressive Curved Resector, convexo Ø 4,5 mm, LU 200 mm	899732254
	Agressive Curved Resector, cóncavo Ø 4,5 mm, LU 200 mm	899732264
	Aggressive Resector Ø 4,5 mm, LU 200 mm con orificio distal de guía para alambre guía de Ø 2 mm	899732334
	Hooded Round Burr Ø 4,5 mm, LU 200 mm, protección distal reducida en 2 mm	899732504
	Oval Burr Ø 5,5 mm, LU 200 mm, protección distal reducida en 2 mm	899732555

COXARTIS

Instrumental para la artroscopia de la cadera de Miehle

PowerDrive ART1



Juego de PowerDrive ART1
integrado por:
generador PowerDrive
ART1, cable de
conexión CAN-BUS
(103.701),
cable red (2440.03)

230 V~
50/60 Hz
2304.0011

100 V~
50/60 Hz
2304.0021

110 V~
50/60 Hz
2304.0041

115 V~
50/60 Hz
2304.0061

120 V~
(EE.UU.)
50/60 Hz
2304.0071

127 V~
50/60 Hz
2304.00121

240 V~
50/60 Hz
2304.00141



Interruptor de pedal

2304.901



Power Stick M5/0
sin teclas

89955.0000



Power Stick M5/3
con teclas

89955.0003



Cable de conexión

8564.851

PowerDrive ART1

Al sistema de accionamiento universal **PowerDrive ART1** se pueden conectar tanto las potentes piezas de mano de shaver, con una velocidad de trabajo máxima de 16000 rpm, como brocas y sierras.

Para más informaciones sobre el **PowerDrive ART1** consulte el folleto separado.

M E D I C A L

V E T E R I N A R Y

I N D U S T R I A L

Impreso en papel blanqueado sin cloro.

Nos reservamos el derecho de introducir modificaciones.