



Cirugía oral & Implantología

Fascinante ergonomía

Duraderos, ergonómicos y robustos

3.450 6.900 10.350 13.800 17.250 20.700 24.150 27.600 31.050 34.500 Min.

Las nuevas piezas de mano y
contra-ángulos quirúrgicos de W&H

NUEVO



La ayuda perfecta en espacios reducidos



Los nuevos contra-ángulos quirúrgicos WS-91 y WS-91 L G con cabezal de 45° combinan por primera vez las ventajas de una pieza de mano con las de un contra-ángulo, ya que el ángulo de 45° permite un acceso notablemente mejorado y permite una mejor visión de la zona de tratamiento. Esto lo hace especialmente apropiado en el caso

de extracciones quirúrgicas como las muela de juicio, la separación de dientes y las apicectomías. De este modo, se facilita enormemente el acceso palatinal a los molares del maxilar superior, incluso en el caso de una pequeña apertura de la boca. En cambio, en el caso de las aplicaciones bucales, queda más espacio entre la mejilla y el campo de operación.

Al mismo tiempo, apenas afecta a la visibilidad. Al ser un multiplicador 1:2,7 se logran, dependiendo de la velocidad de accionamiento, torques de hasta 135.000 revoluciones por minuto en el instrumento rotatorio. Un spray triple se encarga además de ofrecer la suficiente refrigeración del instrumento rotatorio y del diente.

Datos técnicos




Contra-ángulos quirúrgicos con Mini LED+ y generador, desmontables

Modelo:	WS-56 L G	WS-75 L G	WS-91 L G	WS-92 L G
Transmisión:	1:1	20:1	1:2,7	1:2,7
Sistema de acoplamiento:	ISO 3964 (DIN 13.940)		ISO 3964 (DIN 13.940)	
Sistema de iluminación:	Mini LED+		Mini LED+	
Suministro de luz:	mediante generador independiente		mediante generador independiente	
Tipo de luz:	luz natural		luz natural	
Spray externo:	simple	simple	triple	triple
Sistema de refrigeración interna:	–	Kirschner/Meyer	–	–
Sistema de sujeción:	botón de presión		botón de presión	
Instrumentos rotatorios:	para fresas quirúrgicas con sistema de sujeción para contra-ángulos Ø 2,35 mm		para fresas quirúrgicas con sujeción FG Ø 1,6 mm	
Revoluciones máximas:	40.000 min ⁻¹		40.000 min ⁻¹	




Contra-ángulos quirúrgicos sin luz, desmontables (excepto WI-75 E/KM)

Modelo:	WS-56	WS-75 (WI-75 E/KM)	WS-91	WS-92
Transmisión:	1:1	20:1	1:2,7	1:2,7
Sistema de acoplamiento:	ISO 3964 (DIN 13.940)		ISO 3964 (DIN 13.940)	
Spray externo:	simple	simple	triple	triple
Sistema de refrigeración interna:	–	Kirschner/Meyer	–	–
Sistema de sujeción:	botón de presión		botón de presión	
Instrumentos rotatorios:	para fresas quirúrgicas con sistema de sujeción para contra-ángulos Ø 2,35 mm		para fresas quirúrgicas con sujeción FG Ø 1,6 mm	
Revoluciones máximas:	50.000 min ⁻¹		50.000 min ⁻¹	




Piezas de mano quirúrgicas con sierra, desmontables

Modelo:	S-8 R	S-8 0	S-8 S
Transmisión:	3,25:1	3,4:1	3,25:1
Sistema de acoplamiento:	ISO 3964 (DIN 13.940)		
Elevaciones / ángulos:	1,8 mm	12°	3°
Frecuencia [trayectorias/min.]:	12.300	11.800	12.300
Revoluciones máximas:	40.000 min ⁻¹	40.000 min ⁻¹	40.000 min ⁻¹

Datos técnicos



Piezas de mano quirúrgicas con Mini LED+ y generador, desmontables

Modelo:	S-9 L G	S-11 L G
Transmisión:	1:1	1:1
Sistema de acoplamiento:	ISO 3964 (DIN 13.940)	ISO 3964 (DIN 13.940)
Sistema de iluminación:	Mini LED+	Mini LED+
Suministro de luz:	mediante generador independiente	mediante generador independiente
Tipo de luz:	luz natural	luz natural
Spray:	externo	externo
Sistema de sujeción:	sujeción de palanca	sujeción de palanca
Instrumentos rotatorios:	para fresas quirúrgicas con Ø 2,35 mm (también del sistema Stryker)	para fresas quirúrgicas con Ø 2,35 mm (también del sistema Stryker)
Longitud admisible de la fresa:	45 mm	45 mm
Revoluciones máximas:	40.000 min ⁻¹	40.000 min ⁻¹



Piezas de mano quirúrgicas sin luz, desmontables

Modelo:	S-9 / S-11	S-15	S-10	S-12
Transmisión:	1:1	1:1	1:1	1:2
Sistema de acoplamiento:	ISO 3964 (DIN 13.940)		ISO 3964 (DIN 13.940)	
Spray:	externo		externo	
Sistema de sujeción:	sujeción de palanca		sujeción de palanca	
Instrumentos rotatorios:	para fresas quirúrgicas con Ø 2,35 mm (también del sistema Stryker)		para fresas quirúrgicas con Ø 2,35 mm	
Longitud admisible de la fresa:	45 mm	45 mm	70 mm	70 mm
Revoluciones máximas:	50.000 min ⁻¹	30.000 min ⁻¹	50.000 min ⁻¹	40.000 min ⁻¹

Para todas las aplicaciones quirúrgicas

Duraderos, ergonómicos y robustos. Las piezas de mano y contra-ángulos quirúrgicos de W&H han sido diseñados especialmente para implantología y cirugía maxilofacial. Su acero fino de gran calidad y su revestimiento resistente a los arañazos los hacen especialmente robustos y duraderos.



Trabajo sin cansancio

La nueva forma ergonómica está perfectamente adaptada para todas las posibilidades de utilización y por eso previene la fatiga.



Iluminación perfecta

Al reducir a la mitad el tamaño de un LED normal, el Mini LED+ puede integrarse muy cerca de la punta y ofrece una iluminación perfecta.



Refrigeración flexible

Hay clips del tubo de spray disponibles tanto a izquierda como a derecha. De este modo, la refrigeración puede ajustarse por primera vez de forma individualizada hacia ambos lados según las necesidades.



Superficie resistente a los arañazos

Gracias a este revestimiento único, el instrumento queda protegido de los arañazos. Lo que mantiene los instrumentos como nuevos mucho más tiempo, además de facilitar su limpieza.



Sistema de sujeción Hexagon

El sistema de sujeción Hexagon desarrollado y patentado (UE, EE. UU.) por W&H proporciona seguridad en todas las aplicaciones en las que se precisa de un elevado torque.



Limpieza perfecta

Para satisfacer las elevadas exigencias de higiene, los piezas de mano y contra-ángulos quirúrgicos son desmontables.

Ventajas

Escanee el código QR con el teléfono móvil y obtenga más información sobre los Piezas de mano y contra-ángulos quirúrgicos.



Fotografías orientativas. Los accesorios y complementos adicionales mostrados no se incluyen en el contenido suministrado.

Piezas de mano y contra-ángulos quirúrgicos con y sin Mini LED+

- > Trabajo sin esfuerzo gracias a su óptima ergonomía
- > Duraderos y robustos por su acero fino de gran calidad y a su revestimiento resistente a arañazos
- > Desmontables para una limpieza profunda
- > Termodesinfectables y esterilizables
- > Amplia gama para todas las aplicaciones quirúrgicas
- > Transmisión: 1:1, 20:1, 1:2, 1:2,7

Con Mini LED+

- > Trabajo con calidad de luz diurna
- > Reproducción natural de las tonalidades rojas
- > Suministro de luz independiente por medio de su generador integrado
- > Mayor vida útil que las lámparas de luz halógena convencionales



Piezas de mano quirúrgicas con sierra

- > Sofisticada geometría de la hoja de sierra para una excelente potencia de corte
- > Una misma velocidad de propulsión para los 3 tipos de sierra
- > Duraderas y robustas por su acero fino de gran calidad y a su revestimiento resistente a los arañazos
- > Para un movimiento sagital, oscilante o recíproco
- > Surtido de hojas de sierra, suficiente para todas las aplicaciones quirúrgicas
- > Baja vibración y extremadamente silenciosa
- > Desmontables para una limpieza profunda
- > Termodesinfectables y esterilizables



Fabricante:

W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH
Ignaz-Glaser-Straße 53, Postfach 1
5111 Bürmoos, Austria
t + 43 6274 6236-0
f + 43 6274 6236-55
office@wh.com
wh.com

Distribución:

W&H
Wehadent Ibérica S.L.
C/ Ciudad de Melilla, 3 Bajo
46017 Valencia, España
t + 34 96 353 20 20
f + 34 96 353 25 79
oficinas.es@wh.com
wh.com