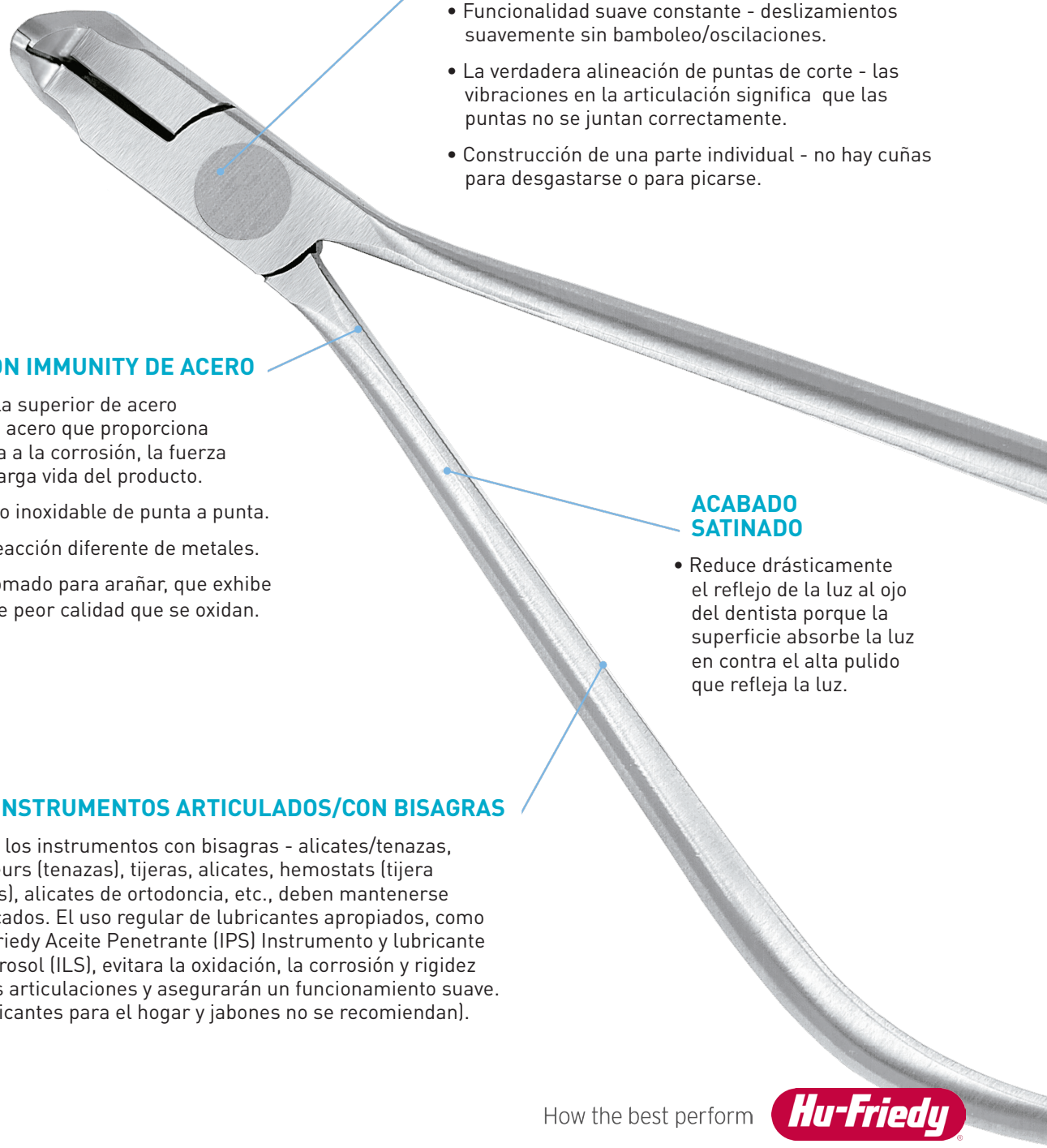
ORTOLANDENTAL
ORTODONCIA & ODONTOLOGÍA

Ortolan Dental & Hu-Friedy

"UN PASO POR DELANTE"



ORBIT JOINT

ARTICULACIÓN DE CIRCULO DE GIRO

- Funcionalidad suave constante - deslizamientos suavemente sin bamboleo/oscilaciones.
- La verdadera alineación de puntas de corte - las vibraciones en la articulación significa que las puntas no se juntan correctamente.
- Construcción de una parte individual - no hay cuñas para desgastarse o para picarse.

ALEACIÓN IMMUNITY DE ACERO

- Una mezcla superior de acero quirúrgico acero que proporciona resistencia a la corrosión, la fuerza óptima y larga vida del producto.
- 100% acero inoxidable de punta a punta.

- Ninguna reacción diferente de metales.

- No hay cromado para arañar, que exhibe metales de peor calidad que se oxidan.

ACABADO SATINADO

- Reduce drásticamente el reflejo de la luz al ojo del dentista porque la superficie absorbe la luz en contra el alta pulido que refleja la luz.

LOS INSTRUMENTOS ARTICULADOS/CON BISAGRAS

- Todos los instrumentos con bisagras - alicates/tenazas, rongeurs (tenazas), tijeras, alicates, hemostats (tijera pinzas), alicates de ortodoncia, etc., deben mantenerse lubricados. El uso regular de lubricantes apropiados, como Hu-Friedy Aceite Penetrante (IPS) Instrumento y lubricante en aerosol (ILS), evitara la oxidación, la corrosión y rigidez en las articulaciones y asegurarán un funcionamiento suave. (Lubricantes para el hogar y jabones no se recomiendan).

How the best perform Hu-Friedy

Los instrumentos articulados/con bisagras

Todos los instrumentos con bisagras - alicates/tenazas, rongeurs (tenazas), tijeras, alicates, hemostats (tijera pinzas), alicates de ortodoncia, etc., deben mantenerse lubricados. El uso regular de lubricantes apropiados, como Hu-Friedy Aceite Penetrante (IPS) Instrumento y lubricante en aerosol (ILS), evitara la oxidación, la corrosión y rigidez en las articulaciones y asegurarán un funcionamiento suave. (lubricantes para el hogar y jabones no se recomiendan).

Limpieza de instrumentos

Todos los instrumentos se deben limpiar antes de ser esterilizadnos. Deben lavarse con una detergente no corrosivo, un detergente neutro. La limpieza de instrumentos se puede lograr mediante ultrasonidos, que es el método de elección para evitar lesiones en las manos causada por el lavado a mano.

Esterilización de instrumentos

La esterilización es un proceso que mata a los microorganismos. Hay tres métodos comunes de esterilización por calor utilizados en el consultorio dental que puede ser verificado mediante pruebas de esporas (autoclave de vapor, calor seco, y química de vapor). Esterilizar los instrumentos con bisagras en la posición abierta. Para una comparación de los métodos de esterilización por calor, visite nuestro sitio web en Hu-Friedy.com

Afilado

Afilar los/las alicates/tenazas con regularidad. ¿Con qué frecuencia depende de factores tales como la frecuencia de uso, tipo de de uso que se le da al alicate etc. Inspecciona los alicates regularmente para determinar si se requiere afilar.Los instrumentos afilados cortan más eficientemente y el afilado regular mejorara la vida de la herramienta de corte.

Lo que se debe hacer o no hacer en el proceso de instrumentos

Para obtener los mejores resultados, Hu-Friedy recomienda el uso de ultrasonidos para la limpieza de instrumentos y autoclaves de vapor para la esterilización. Nunca usar eliminador de sarro en los instrumentos. Para las manchas suaves, se recomienda Shine Renovar Cleaner ™. Nunca rocíe desinfectante de superficies cerca de instrumentos. Utilice únicamente lubricante aprobado (Nunca utilice WD -40 o la "Handpiece lube").

Instrumentos de acero inoxidable

Mientras que el acero inoxidable tiene una resistencia superior a la corrosión, se decoloran y se corroen cuando se expone a concentraciones química más altas de lo recomendado o ciertos productos químicos.

El acero inoxidable no debe ser expuesto a los siguientes productos químicos: El hipoclorito de sodio (lejía doméstica), ácido tartárico (eliminador de sarro y manchas), cloruro de aluminio, cloruro de bario, bicloruro de mercurio, El cloruro de calcio, ácido carbólico, cal clorada, ácido cítrico, Dakin de Solución, cloruro ferroso, Lysol, cloruro mercúrico, Mercurio sales, fenol, El permanganato de potasio, tiocianato de potasio o cloruro de estaño.

Los siguientes productos químicos, NUNCA deben utilizarse con el acero: agua Regia, cloruro férrico, ácido sulfúrico, acido clorhídrico o yodo.

Nueva generación de IMS ORTHODONTIC DIN CASSETTES

Utilice únicamente los cassettes de IMS para guardar instrumentos y accesorios en su lugar a lo largo de todo el Ciclo de Gestión de instrumentos. Una vez que el procedimiento de la silla ha terminado, instrumentos contaminados nunca deben ser manipuladas de nuevo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS Y SUS CAUSAS:	PREVENCIÓN:
MANCHAS	
• Aclarado insuficiente después de la limpieza ultrasónica • secado insuficiente después de la limpieza ultrasónica • No cambiar solución ultrasónica • Esterilizador no se ha limpiado	> Enjuagar a fondo bajo flujo constante de agua durante 30 segundos > Enjuague con agua caliente > Opcional: sumerge el casetes en alcohol después de enjuagar > La solución debe cambiarse al menos una vez al día > Esterilizadores deben limpiarse semanalmente > Use sólo agua destilada para depósito
OXIDO	
• La corrosión de los instrumentos de acero de carbono se extiende a instrumentos de acero inoxidable	> Separa los instrumentos de acero inoxidable de los de carbono. > Para los instrumentos de acero al carbono : Sumerge en la solución de pre - esterilizados inhibidor de corrosión según lo sugerido por el fabricante del esterilizador
MUESCAS/MARCAS	
• Ataque químico sobre los instrumentos	> Enjuague y seque los instrumentos a fondo > Use solamente productos aprobados, solo soluciones de esterilización > Nunca use blanqueador/legía casero o eliminador de sarro y manchas