

## Instrucciones de uso



CE  
0297



synea FUSION

**Pieza de mano**  
HG-43 A

**Contra-ángulos con luz**  
WG-99 LT, WG-56 LT, WG-57 LT, WG-66 LT

**Contra-ángulos sin luz**  
WG-99 A, WG-56 A, WG-66 A

## 8. Datos técnicos

<b>Pieza de mano</b>	<b>HG-43 A</b>	
Relación de transmisión	1 : 1	
Codificación por colores	azul	
Conexión en el lado del micromotor	según la norma	ISO 3964
Diámetro del vástago del instrumento:	ISO 1797 (mm)	2,35
Longitud autorizada por W&H*	(mm)	Fresa para contra-ángulo 34
Sujeción*	Vástago de contra-ángulo: con tope de fresas	Fresa para pieza de mano 50
Longitud de sujeción mínima*	con tope	Pinza de sujeción: con tope
Número máximo de revoluciones del micromotor	(rpm)	40.000
Cantidad de spray	ISO 14457 (ml/min)	>50
Margen de ajuste del agua (presión recomendada del agua)**	(bar)	0,5 – 2 (1,5)
Margen de ajuste del aire de pulverización (presión recomendada del aire de pulverización)**	(bar)	1,5 – 3 (2)
Cantidad de aire de pulverización a 2 bar	[l/min]	>1,5

\*consulte la página 43

## Datos técnicos

Contra-ángulos		WG-99 LT/A	WG-57 LT	WG-56 LT/A	WG-66 LT/A
Relación de transmisión		1:5	1:1	1:1	2:1
Codificación por colores		naranja	azul	azul	verde
Conexión en el lado del micromotor	según la norma	ISO 3964	ISO 3964	ISO 3964	ISO 3964
Diámetro del vástago del instrumento:	ISO 1797 (mm)	1,6	1,6	2,35	2,35
Longitud autorizada por W&H*	(mm)	25	25	34	34
Longitud de sujeción mínima		con tope	con tope	encajadas	encajadas
Diámetro máx. de la parte de fresado	(mm)	2,5	2,5	–	–
Número máximo de revoluciones del micromotor	(rpm)	40.000	40.000	40.000	40.000
Cantidad de spray	ISO 14457 (ml/min)	>50	>50	>50	>50
Margen de ajuste del agua (presión recomendada del agua)**	(bar)	0,5 – 2 (1,5)	0,5 – 2 (1,5)	0,5 – 2 (1,5)	0,5 – 2 (1,5)
Margen de ajuste del aire de pulverización (presión recomendada del aire de pulverización)**	(bar)	1,5 – 3 (2)	1,5 – 3 (2)	1,5 – 3 (2)	1,5 – 3 (2)
Cantidad de aire de pulverización a 2 bar	[NI/min]	>1,5	>1,5	>1,5	>1,5

\*consulte la página 43



\* Contra-ángulos:

Al utilizar instrumentos rotatorios el usuario debe procurar elegir las condiciones de funcionamiento correctas para así evitar cualquier posible daño al usuario, paciente o terceros.

\*\* El aire de pulverización/la presión del agua deben ajustarse simultáneamente.  
La presión del aire de pulverización debe ser mayor que la presión del agua

rpm (revoluciones por minuto)

**Indicaciones de temperatura**

Temperatura del producto sanitario del lado del usuario: máximo 55 °C (131 °F)  
Temperatura del producto sanitario del lado del paciente: máximo 50 °C (122 °F)  
Temperatura de la pieza de trabajo (instrumento rotatorio): máximo 41 °C (105,8 °F)

**Condiciones ambientales**

Temperatura durante el almacenaje y el transporte: de -40 °C a +70 °C (de -40 °F a +158 °F)  
Humedad del aire durante el almacenaje y el transporte: Del 8 % al 80 % [relativa], sin condensación  
Temperatura en funcionamiento: de +10 °C a +35 °C (de +50 °F a +95 °F)  
Humedad del aire en funcionamiento: del 15 % al 80 % [relativa], sin condensación

## 9. Eliminación

---



A la hora de la eliminación, asegúrese de que los componentes no estén contaminados.



Tenga en cuenta las leyes, directivas, normas y especificaciones locales y nacionales referentes a la eliminación.

- > Producto sanitario
- > Embalaje

## Condiciones de garantía

Este producto sanitario de W&H ha sido fabricado con el mayor cuidado por personal altamente cualificado. Una gran cantidad de controles y comprobaciones garantizan un funcionamiento perfecto. Por favor, tenga en cuenta que los derechos de la garantía son solo válidos si se han observado todas las indicaciones proporcionadas en las instrucciones de uso que se incluyen.

En su calidad de fabricante, W&H se hace responsable de los defectos de material o de fabricación a partir de la fecha de compra y durante un periodo de garantía de 24 meses. Los accesorios y los consumibles (limpiador de toberas, pasador a rosca, tope de fresas) están excluidos de la garantía.

Declinamos toda responsabilidad en caso de daños causados por un uso incorrecto o de las reparaciones realizadas por terceros no autorizados por W&H.

Para cualquier reclamación de garantía, diríjase al proveedor o a un servicio técnico autorizado de W&H y presente el resguardo de compra. La prestación de cualquier servicio en garantía no amplía el plazo de vigencia de esta ni ningún otro plazo de responsabilidad por parte del fabricante.

**24** meses de garantía

### Servicios Técnicos Autorizados W&H

---

Visite el sitio web de W&H en la dirección <http://wh.com>

En el elemento de menú «Servicios» encontrará su Servicio Técnico Autorizado W&H más cercano.

O escanee el código QR.





**Fabricante**

**W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH**  
Ignaz-Glaser-Straße 53, 5111 Bürmoos, Austria

t.: +43 6274 6236-0    f: +43 6274 6236-55  
office@wh.com        **wh.com**

Form-Nr. 50744 ASP  
Rev. 003 / 14.10.2021  
Salvo modificaciones