8. Datos técnicos

Pieza de mano		**HG-43 A**	
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	Fresa para pieza de mano 50
Sujeción*		Vástago de contra-ángulo: con tope de fresas	Pinza de sujeción:
Longitud de sujeción mínima*		con tope	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	(Nl/min)	>1,5	

*consulte la página 43

Datos técnicos

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