

MANTENIMIENTO



iCare

Limpeza y Lubricación Automáticas

iCare marca un antes y un después en los sistemas de mantenimiento de piezas de mano. Con su cuerpo sofisticado y compacto, pone a su disposición facilidad de uso y múltiples funciones para lograr una limpieza y lubricación completas. El volumen de solución óptimo se programa en función del tipo de pieza de mano: basta con pulsar un botón para iniciar el mantenimiento. El sistema de limpieza de portafresas conserva estas piezas impolutas, mientras que el modo selección de purga le permite modificar la duración de esta operación, dependiendo de la situación, para conseguir un mantenimiento realmente integral. iCare, con su cuerpo sofisticado y compacto, también ahorra espacio y se integra a la perfección en su entorno de trabajo.

Ventajas

- Volumen de solución programado según el tipo de pieza de mano (de alta o de baja velocidad).
- Limpieza y lubricación en profundidad con un sencillo funcionamiento.
- Función de limpieza de portafresas que garantiza la limpieza y lubricación en profundidad.
- Modo selección de purga, sinónimo de eliminación total del exceso de aceite.
- Depósito de aceite integrado de gran capacidad (1,2 Litros), que reduce la necesidad de tener que rellenarlo.



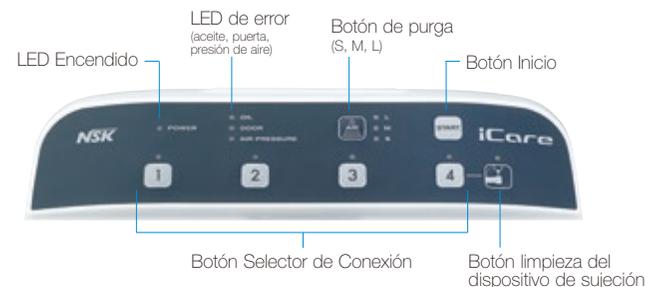
Volumen de Solución Programado Según el Tipo de Pieza de Mano

El volumen de solución se programa en función de si la pieza de mano es de alta o baja velocidad, garantizando una lubricación precisa y en profundidad con sólo tocar un botón.



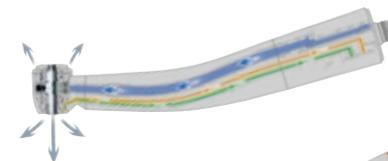
Panel de Control Ergonómico y de Fácil Lectura

Funcionamiento sencillo: la lubricación se activa con un solo toque.



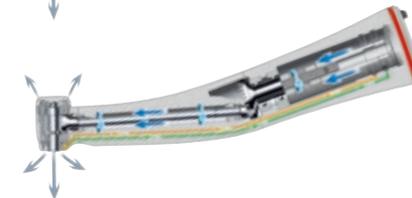
Piezas de Mano de Alta Velocidad

iCare limpia a conciencia y meticulosamente los componentes de piezas de mano de alta velocidad.



Piezas de Mano de Baja Velocidad

Las piezas de mano de baja velocidad presentan sistemas de engranaje que hacen indispensable que la solución penetre hasta el último resquicio. El sistema de rotación de NSK garantiza un flujo óptimo de aceite a los componentes internos de todas las piezas de mano de baja velocidad.



iCare

Modo de Purgado

Después de la lubricación, puede seleccionar entre los modos apropiados ofreciendo diferentes longitudes de purga.



Función de Limpieza de Portafresas

La función de limpieza de portafresas elimina por completo de esta pieza la suciedad y el polvo generado por las labores de corte.



Filtro Para Cabezal Hp Que Impide Las Fugas de Bruma (Opcional)

El Filtro para cabezal HP ha sido diseñado para absorber la bruma que genera la pulverización, lo que impide las fugas.



Fácil de Limpiar

La tapa frontal de iCare puede extraerse por completo para una limpieza rápida y fácil del sistema.



Depósito de Solución

El depósito de solución de iCare de gran tamaño tiene una capacidad de 1,2 Litros, lo que le permite llenarlo de una vez con una botella de 1 Litro de solución de mantenimiento, reduciendo así la necesidad de tener que rellenarlo con frecuencia. Gracias a la boquilla que incorpora, puede rellenarse de forma limpia y fácil.



Compatible con Piezas de Mano de NSK y de Otras Marcas

Permite conectar piezas de mano de baja velocidad de NSK y de cualquier otra marca al acoplamiento que se facilita. Las piezas de mano de NSK requieren un adaptador PTL. Existen adaptadores para conectar directamente la mayoría de las demás marcas de piezas de mano de alta velocidad.

Funcionamiento Seguro con Diversas Funciones de Alarma

El LED de alarma garantiza un mantenimiento seguro que le avisa de distintas situaciones, como cuando la cantidad de solución no es adecuada o no se ha cerrado la tapa frontal.

Sofisticado y Compacto

En su búsqueda de la facilidad de uso insuperable, NSK ha provisto iCare de la función de mantenimiento automático de hasta cuatro piezas de mano a la vez. Además, iCare ha sido diseñado para que su configuración resulte de lo más sencilla y para ahorrar espacio: podrá instalarlo prácticamente en cualquier parte.



JUEGOS COMPLETOS para iCare

Dos puertos estándar + dos puertos de rotación

MODELO iCare C2 Type (120 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1002796

MODELO iCare C2 Type (230 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1002787



Un puerto estándar + tres puertos de rotación

MODELO iCare C3 Type (120 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1002797

MODELO iCare C3 Type (230 V) CÓDIGO DE PEDIDO Y1002788



Incluye

- Unidad iCare • Cable de alimentación
- Aceite de mantenimiento para iCare (1 Litro)
- Set de filtro de bruma • Hojas absorbentes de aceite
- Boquilla de botella de aceite • Tubo de aire

Especificaciones

- Fuente de alimentación: CA 100~240 V 50/60 Hz
- Presión de Aire : 0,5~0,6 MPa (5,0~6,0 kgf/cm²)
- Peso : 6,5 kg (Tipo C2 / Tipo C3)
- Dimensiones : L 280 x An 240 x Al 350 (mm)
- Capacidad tanque de solución : 1,2 L

- Conexiones sólo para Midwest 4 vías
- Es necesaria manguera de aire (5,0~6,0 kgf/cm²)

- No utilice el iCare para escarificadores neumáticos y motores neumáticos Phatelus. El sistema de lubricación iCare no fue proyectado para lubricar esos productos en específico. Haga la manutención de pistolas de aire y motores Phatelus según lo descrito en el manual de operaciones de cada producto.
- Si hay penetración de sangre dentro de la pieza de mano, el iCare podrá no limpiar totalmente las piezas internas de la pieza de mano, y podrá ocurrir la coagulación de sangre, provocando una falla en el funcionamiento del producto. En este caso, NSK recomienda lubricar esas piezas inmediatamente con PANA SPRAY.



Adaptadores iCare

MODELO Adaptador PTL CÓDIGO DE PEDIDO Z257010 • Para piezas de mano NSK de alta velocidad para acoplamiento PTL-CL-LED

MODELO Adaptador B2/M4 CÓDIGO DE PEDIDO T904 • Para piezas de mano de alta velocidad Borden 2 vías

MODELO Adaptador KV CÓDIGO DE PEDIDO Z257020 • Para piezas de mano KaVo® de alta velocidad para acoplamiento MULTiflex® LUX

MODELO Adaptador SR CÓDIGO DE PEDIDO Z257023 • Para piezas de mano Sirona® de alta velocidad para Quick Coupling

MODELO Adaptador WH CÓDIGO DE PEDIDO Z257021 • Para piezas de mano W&H® de alta velocidad para acoplamiento Roto Quick

MODELO Adaptador BA CÓDIGO DE PEDIDO Z280022 • Para piezas de mano Bien-Air® de alta velocidad para acoplamiento Unifix®

MODELO Adaptador de tipo F CÓDIGO DE PEDIDO Z280042 • Para cabezales ENDO-MATE DT, TC2, AT

Consulte a su distribuidor qué adaptadores permiten montar piezas de mano de otros fabricantes.

Multi Soportes 135°C SSS

El Multi Soporte de NSK es la forma más sencilla de organizar y almacenar las piezas de mano y cabezales de alta y baja velocidad de NSK. Puede someterse al autoclave a 135°C.



MODELO Multi Stand Completo CÓDIGO DE PEDIDO Z036

- Para piezas de alta y baja velocidad de NSK



MODELO Multi Stand para Phatelus CÓDIGO DE PEDIDO Z036002

- 3 Adaptadores A • 2 Adaptadores C



Adaptadores de Piezas de Mano para Multi Soportes 135°C SSS

MODELO Adaptador A CÓDIGO DE PEDIDO Z036201 • Para piezas de alta velocidad y motores neumáticos Phatelus



MODELO Adaptador B CÓDIGO DE PEDIDO Z036202 • Para piezas de baja velocidad de Tipo-E* y cabezales de motores neumáticos Phatelus



MODELO Adaptador C CÓDIGO DE PEDIDO Z036203 • Para acoples Phatelus y Mach



MODELO Adaptador KV CÓDIGO DE PEDIDO Z036204 • Para KaVo® MULTiflex® LUX



MODELO Adaptador SR CÓDIGO DE PEDIDO Z036205 • Para Sirona® Quick Coupling



MODELO Adaptador WH CÓDIGO DE PEDIDO Z036207 • Para W&H® Roto Quick



MODELO Adaptador BA CÓDIGO DE PEDIDO Z036206 • Para Bien-Air® Unifix®



MODELO Adaptador F CÓDIGO DE PEDIDO Z036209 • Para cabezales ENDO-MATE DT, TC2, AT / ISD900



*Tipo-E : Corresponde a ISO 3964.

PANA SPRAY

El PANA SPRAY es un lubricante de formulación especial para piezas de mano y motores neumáticos en general, con propelente de gas propano líquido (LPG). Tiene un gran nivel de eficacia en la lubricación y limpieza de los componentes internos de todas las piezas de mano. La aplicación diaria de PANA SPRAY aumentará enormemente la vida de sus piezas de mano. Lubrique sus dispositivos antes de cada ciclo de autoclave.



MODELO **PANA SPRAY** CÓDIGO DE PEDIDO **Z182200**

- Para piezas de mano de alta y baja velocidad y motores neumáticos
- 200 mL • Lubricante especial con LPG

Absorbentes de Vapor de Spray

Las revolucionarias hojas del Absorbente de Vapor de Spray de NSK previene el escape al medio ambiente de la solución excedente durante la lubricación de la pieza de mano, manteniendo limpias sus manos y libres del vapor.



MODELO **Absorbentes de Vapor de Spray** CÓDIGO DE PEDIDO **Y900084**

- Paquete de 10 hojas

Boquillas para PANA SPRAY 135°C SSS

	MODELO Phatelus Spray Nozzle CÓDIGO DE PEDIDO P183090
	• Para piezas de alta velocidad y motores neumáticos válidos para acoplamientos Phatelus y Mach
	MODELO KV Nozzle CÓDIGO DE PEDIDO Z090051
	• Para KaVo® MULTiflex® LUX
	MODELO SR Nozzle CÓDIGO DE PEDIDO Z090052
	• Para Sirona® Quick Coupling
	MODELO WH Nozzle CÓDIGO DE PEDIDO Z090054
	• Para W&H® Roto Quick
	MODELO BA Nozzle CÓDIGO DE PEDIDO Z090053
	• Para Bien-Air® Unifix®
	MODELO E-Type Spray Nozzle CÓDIGO DE PEDIDO Z019090
	• Para accesorios de Tipo-E*
	MODELO F-Type Spray Nozzle CÓDIGO DE PEDIDO Z256090
	• Para cabezales ENDO-MATE DT / TC2 / AT y iSD900

Manómetros

Mide las presiones en las piezas de mano. Incluye presiones de aire propulsor y agua. Aplicables también para medir presión de aire de escape y aire refrigerante. Están disponibles para Midwest 4 vías y Borden 2/3 vías.



MODELO **MG-4H** CÓDIGO DE PEDIDO **Z109400**
• Para Midwest de 4 vías y LUX Acople

MODELO **MG-2/3H** CÓDIGO DE PEDIDO **Z109200**
• Para Borden de 2/3 vías



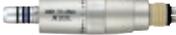
MODELO **SG-4H** CÓDIGO DE PEDIDO **Z327001**
• Para Midwest de 4 vías y LUX Acople

MODELO **SG-2/3H** CÓDIGO DE PEDIDO **Z327002**
• Para Borden de 2/3 vías

*Tipo-E : Corresponde a ISO 3964.

Presión de Aire de Piezas de Mano

Turbinas Neumáticas	Presión de Aire MPa (kgf/cm ²)
 Ti-Max Z	0,25~0,30 MPa (2,5~3,0 kgf/cm ²)
 S-Max M	PTL : 0,20~0,25 MPa (2,0~2,5 kgf/cm ²) K, KL, SL, WLED, BLED : 0,25~0,30 MPa (2,5~3,0 kgf/cm ²) M4, B2 : 0,18~0,22 MPa (1,8~2,2 kgf/cm ²)
 S-Max pico	
 Ti-Max X450	PTL, KL, SL, WLED, BLED : 0,25~0,30 MPa (2,5~3,0 kgf/cm ²) M4 : 0,18~0,22 MPa (1,8~2,2 kgf/cm ²)
 DynaLED	0,20~0,25 MPa (2,0~2,5 kgf/cm ²)
 Pana-Max PLUS	M4, B2 : 0,18~0,22 MPa (1,8~2,2 kgf/cm ²) QD : 0,22~0,25 MPa (2,2~2,5 kgf/cm ²)
 Pana-Max2	M4, B2, QD : 0,20~0,25 MPa (2,0~2,5 kgf/cm ²) KV : 0,25~0,30 MPa (2,5~3,0 kgf/cm ²)
 PRESTO AQUA LUX	0,25~0,30 MPa (2,5~3,0 kgf/cm ²)
 PRESTO AQUA II	
 PRESTO II	0,20~0,25 MPa (2,0~2,5 kgf/cm ²)

Motor Neumático	Presión de Aire MPa (kgf/cm ²)
 Ti-Max X205L	0,20~0,25 MPa (2,0~2,5 kgf/cm ²)
 DynaLED M205LG	
 S-Max M205	
 FX205	
Higiene Bucal	
 Ti-Max S970	0,30 MPa (3,0 kgf/cm ²)
 AS2000	0,28 MPa (2,8 kgf/cm ²)
 Prophy-Mate neo	0,27~0,40 MPa (2,7~4,0 kgf/cm ²)
 Perio-Mate	0,30~0,40 MPa (3,0~4,0 kgf/cm ²)