



iFP
INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

KP Kleen Power

KP.30 KP.EASY KP.HMA KP.HYBRID KP.HD KP.MAX

EMPRESA



IFP Europe srl fue creada por un grupo de personas con una profunda y reconocida competencia en el sector de la limpieza industrial. La empresa ha logrado alcanzar una posición de absoluta relevancia a escala nacional e internacional, tal de ser considerada entre los fabricantes europeos más fiables, innovadores y con una producción de alta gama, formada completamente por máquinas de limpieza de ciclo completamente al vacío. Desde las pruebas de laboratorio hasta el diseño integrado con la producción, desde la personalización de las soluciones hasta el control remoto mediante Internet de las instalaciones, la constante aplicación de las tecnologías más avanzadas, la continua búsqueda de innovaciones, la atención a la calidad y la fiabilidad distinguen a IFP Europe srl y constituyen para el cliente la mejor garantía de una excelente elección desde cualquier punto de vista.

IFP

INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

KP Kleen Power



LA LIMPIEZA DEL FUTURO... AHORA

LA MEJOR TECNOLOGÍA PRESENTE EN EL MERCADO

Las máquinas de limpieza de la serie KP Kleen Power, gracias al ciclo de tratamiento completamente al vacío con valores de vacío de hasta 1 milibar y al surtido equipamiento de serie y opcional, representan la mejor tecnología de limpieza disponible hoy día en el mercado.

LA MEJOR CALIDAD MEDIOAMBIENTAL

Las máquinas de limpieza KP Kleen Power trabajan completamente al vacío, por lo que aseguran que al final del tratamiento, no haya quedado en las piezas ni haya sido liberado en el medio ambiente ningún residuo de líquido de limpieza.

LA MEJOR PRODUCTIVIDAD

Las máquinas de limpieza KP Kleen Power, gracias a la reducción del tiempo de ciclo, permiten lograr un aumento del 100 % de la capacidad productiva y una reducción del 50 % del consumo eléctrico.

LA MEJOR CALIDAD DE LIMPIEZA

Las máquinas de limpieza KP Kleen Power aseguran constantemente los mejores resultados de limpieza de metales independientemente del nivel de contaminación y el tipo de pieza, incluso en caso de perforación ciega profunda.

LA MEJOR GESTIÓN DE LOS LÍQUIDOS DE LIMPIEZA

Las máquinas de limpieza KP Kleen Power permiten reducir radicalmente el consumo de líquido de limpieza hasta pocos litros al año y eliminar la necesidad de añadir productos químicos (estabilizadores).

EL MAYOR AHORRO EN LA GESTIÓN

Las máquinas de limpieza KP Kleen Power permiten separar completamente el aceite del líquido de limpieza y reutilizarlo en el ciclo productivo, logrando así una gran ventaja económica. Además, se separan las virutas en base al tipo de material y se eliminan los mantenimientos diarios.

KP.30 KP.30 White-Black
KP.30 Blue-Black
KP.30 Decor

KP.EASY KP.EASY White-Blue
KP.EASY White-Black
KP.EASY Blue-Black
KP.EASY Decor

KP.HYBRID KP.HYBRID Gray-Glass

KP.HD KP.HD Naked

KP.HMA KP.HMA Naked
KP.HMA Protect White
KP.HMA Protect White-Glass
KP.HMA Protect Blue
KP.HMA Protect Blue-Glass
KP.HMA Decor

KP.MAX KP.MAX Naked
KP.MAX Decor



ECO~POWER





INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

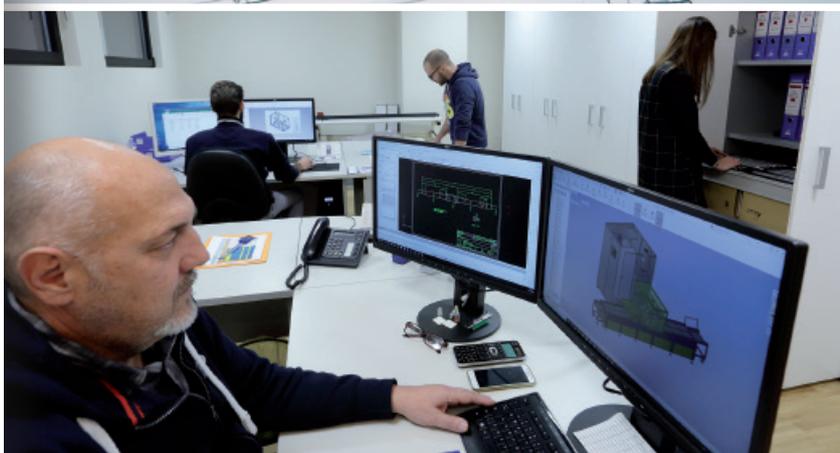
LA GAMA DE INSTALACIONES MÁS AMPLIA DEL MERCADO

Desde los implantes dentales hasta las grandes piezas fundidas a presión, la gama KP Kleen Power formada por las versiones KP 30, KP EASY, KP HYBRID, KP HD, KP HMA y KP MAX, satisface las diferentes necesidades productivas. Todas las instalaciones funcionan completamente al vacío y están caracterizadas por:

- FILTRACIÓN CONTINUA DEL LÍQUIDO DE LIMPIEZA
- SECADO Y DESODORIZACIÓN DE LAS VIRUTAS ANTES DE LA APERTURA DEL FILTRO
- DESTILACIÓN CONTINUA DEL LÍQUIDO DE LIMPIEZA
- SEPARACIÓN CONTINUA DE LA EMULSIÓN CON DESCARGA AUTOMÁTICA DEL AGUA
- SEPARACIÓN COMPLETA DEL ACEITE DEL LÍQUIDO DE LIMPIEZA, CON DESCARGA AUTOMÁTICA CONTINUA
- REGISTRO CONTINUO DE LOS DATOS DE FUNCIONAMIENTO
- CONEXIÓN REMOTA MEDIANTE INTERNET
- CÓMODA ACCESIBILIDAD PARA EL MANTENIMIENTO



KP Kleen Power



KP.30

LA MEJOR CALIDAD DE TRATAMIENTO
PARA LAS PIEZAS MÁS PEQUEÑAS

- La mejor calidad de limpieza de las piezas
- La mejor gestión del disolvente
- La mejor calidad medioambiental
- Las mejores prestaciones



modelo	medidas carga	peso carga kg	medidas exteriores mm	ciclos/hora
KP 30	200 x 300 x 150h	30	1400 x 1400 x 2000h	4 - 6

MÁQUINAS DE LIMPIEZA AL VACÍO
ALCOHOLES MODIFICADOS - HIDROCARBUROS HFE



KP.EASY

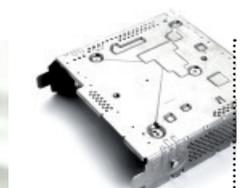
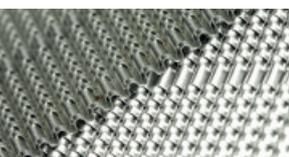
LO MEJOR DE LA TECNOLOGÍA
INCLUSO EN LOS MODELOS BÁSICOS

- La mejor calidad de limpieza de las piezas
- La mejor gestión del disolvente
- La mejor calidad medioambiental
- Las mejores prestaciones



modelo	medidas carga	peso carga kg	medidas exteriores mm	ciclos/hora
KP 50 EASY	300 x 450 x 200h	50	1600 x 1600 x 2400h	3 - 4
KP 100 EASY	600 x 450 x 200h	100	1800 x 1800 x 2600h	3 - 4
KP 150 EASY	900 x 450 x 200h	150	2100 x 2400 x 2800h	4 - 8
KP 200 EASY	1200 x 450 x 200h	200	2300 x 2500 x 3000h	4 - 8

MÁQUINAS DE LIMPIEZA AL VACÍO
ALCOHOLES MODIFICADOS - HIDROCARBUROS



KP.HYBRID

EL MEJOR TRATAMIENTO PARA CADA TIPO DE CONTAMINACIÓN

En la versión HYBRID, el uso combinado del alcohol modificado y solución detergente acuosa permite obtener una limpieza perfecta tanto en el caso de contaminantes orgánicos (grasas, aceites) como inorgánicos (emulsiones, sales).



modelo	medidas carga	peso carga kg	medidas exteriores mm	ciclos/hora
KP 50 HYBRID	300 x 450 x 200h	50	2000 x 2000 x 2600h	4 - 8
KP 100 HYBRID	600 x 450 x 200h	100	2400 x 2200 x 2800h	4 - 8
KP 150 HYBRID	900 x 450 x 200h	150	2400 x 3000 x 3000h	4 - 8
KP 200 HYBRID	1200 x 450 x 200h	200	2400 x 3000 x 3000h	4 - 8

MÁQUINAS DE LIMPIEZA AL VACÍO ALCOHOLES MODIFICADOS - SOLUCIONES DETERGENTES



KP.HMA

LOS MEJORES RESULTADOS PARA LAS APLICACIONES MÁS DIFÍCILES

La mejor calidad de limpieza
La mejor gestión del disolvente
La mejor calidad medioambiental
La mejor productividad
El mayor ahorro en la gestión



modelo	medidas carga	peso carga kg	medidas exteriores mm	ciclos/hora
KP 50 HMA	300 x 450 x 200h	50	1800 x 1800 x 2600h	4 - 8
KP 100 HMA	600 x 450 x 200h	100	1900 x 2100 x 2800h	4 - 8
KP 150 HMA	900 x 450 x 200h	150	2150 x 2400 x 3000h	4 - 8
KP 200 HMA	1200 x 450 x 200h	200	2500 x 2400 x 3000h	4 - 8

MÁQUINAS DE LIMPIEZA AL VACÍO ALCOHOLES MODIFICADOS - HIDROCARBUROS



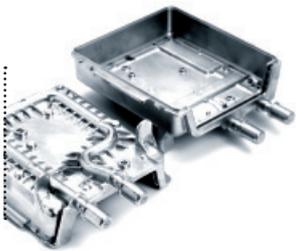
KP.HD

LO MÁXIMO DE LA TECNOLOGÍA PARA UN RESULTADO DE ALTA DEFINICIÓN

- El mejor nivel de seguridad para el hombre y el ambiente
- El mejor resultado de limpieza
- El mejor ahorro en la gestión
- La mejor gestión de los líquidos de limpieza
- La máxima eficiencia

modelo	medidas carga	peso carga kg	medidas exteriores mm	ciclos/hora
KP 50 HD	300 x 450 x 270h	50	1800 x 2100 x 2700h	4 - 8
KP 100 HD	450 x 600 x 270h	100	2300 x 2400 x 2800h	4 - 8
KP 150 HD	450 x 900 x 250h	150	2300 x 2600 x 2800h	4 - 8
KP 200 HD	450 x 1200 x 200h	200	2300 x 2800 x 2800h	4 - 8

MÁQUINAS DE LIMPIEZA AL VACÍO ALCOHOLES MODIFICADOS - HIDROCARBUROS



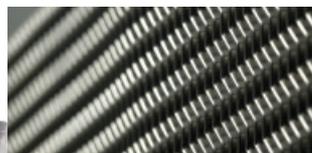
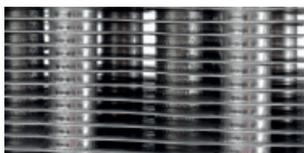
KP.MAX

GRANDES INSTALACIONES CON GRANDES PRESTACIONES

- La mejor calidad de limpieza
- La mejor gestión del disolvente
- La mejor calidad medioambiental
- La mejor productividad
- El mayor ahorro en la gestión

modelo	medidas carga	peso carga kg	medidas exteriores mm	ciclos/hora
KP 400 MAX	1200 x 450 x 300h	400	2450 x 3300 x 3100h	3 - 6
KP 600 MAX	600 x 1000 x 600h	600	2450 x 3300 x 3100h	3 - 6
KP 800 MAX	800 x 1200 x 800h	800	2450 x 3300 x 3100h	3 - 6

MÁQUINAS DE LIMPIEZA AL VACÍO ALCOHOLES MODIFICADOS - HIDROCARBUROS





**ECO~
POWER**

APLICACIONES

Accesorios mecánicos torneados
Accesorios mecánicos de precisión
Accesorios metálicos estampados
Piezas fundidas a presión
Piezas plegadas
Componentes hidráulicos
Válvulas
Racores
Grifería
Baterías de cocina
Cubiertos
Intercambiadores de calor
Sector automotor
Componentes sinterizados
Engranajes
Relojes
Orfebrería
Sector médico

EQUIPAMIENTO DE SERIE

Construcción completamente de acero inoxidable
Sistemas herméticos de vacío
Bombas de disolvente de alta presión
Bombas de vacío
Sistema de rociado con turbulencia variable
Sistema de abatimiento de temperatura criogénico
Destilador de depuración de residuos grasientos
Sistema hermético de carga/descarga de disolvente
Filtración de líquido de limpieza
Doble depósito de almacenamiento de disolvente
Panel operativo de pantalla táctil
Asistencia remota mediante Internet

EQUIPAMIENTO OPCIONAL

Transductores ultrasónicos
Tercer depósito líquido de limpieza
Grupo de aplicación de agente de protección
Grupo de filtración adicional
Sistemas automáticos de manipulación de cargas
Sistemas de reconocimiento automático de cargas
Uso de líquidos de limpieza clorados



RAPRESENTANTE PARA ESPAÑA

KP KleenPower

#ifpeurope



iFP
INDUSTRIAL FINISHING PLANTS

IFP Europe Srl

Via Po, 1
35015 Galliera Veneta (PD) Italia
Tel. +39 049.5996883
Fax +39 049.5996884

www.ifpsrl.com