



# KleenForte

Industrial Technology

Automatización de  
procesos de limpieza de  
piezas y componentes para  
la industria y automoción



Compra o alquila tu  
equipo con **garantía  
ilimitada**



Mantenimiento y  
suministro de químicos  
**incluido**



Gestión de residuos y  
documentación ambiental  
**incluido**



Servicio de  
**Ámbito Nacional**



Podemos ser tu  
**gestoría ambiental** y  
ocuparnos de todo



## Tecnología de **Ultrasonidos**





## Ficha Técnica

### Dimensiones:

- Capacidad de la cuba
- Cuba de decantación de lodos
- Medidas externas con tapa abierta
- Medidas internas de la cuba
- Medidas útiles de la plataforma
- Plataforma neumática elevadora
- Función de bateo y elevación de carga
- Peso del equipo

- 414 litros
- 43 litros
- 1553 x 1168 x 1772
- 1100 x 604 x 624
- 862 x 523 x 430
- Si
- Si hasta 250Kg
- 408 Kg

### Características del ultrasonido:

- Potencia ultrasónica
- Frecuencia de trabajo
- Transductores cableados independientes
- Sistema de barrido de frecuencia
- Generadores digitales sincronizados

- 3000W (6000 p-p)
- 28kHz
- Si
- (+/- 2%)
- Independientes

### Características Eléctricas:

- Cuadro eléctrico
- Alimentación:
- Potencia de calentamiento
- Temperatura de trabajo
- Pantalla táctil TFT LCD

- Aislado independiente
- Trifásica 380/400V + N 16/32 A
- 7500 kW
- (+/- 2 grados) hasta 90 grados
- 4,3 pulgadas, programable

### Acabados:

- Cuba de Acero Inoxidable
- Fondo de cuba inclinado
- Panelado exterior Acero Inoxidable
- Aislamiento térmico y acústico de triple capa
- Tapa de apertura manual
- Pistola de aire comprimido para secado
- LFS sistema laminar de separación de aceites
- ARF sistema de reducción de ruidos.
- Válvula de bola vaciado de la cuba principal
- Válvula de bola vaciado de cuba auxiliar
- Electroválvula de llenado automático
- Sensor de nivel impide arranque sin agua
- Sensor ahorro consumo nocturno

- AISI 316 2,5 mm
- Favorece el desagüe del equipo
- 2 mm
- 50 mm
- Si
- Si
- Si
- Menor de 78 db (A)
- Si
- Si
- Opcional
- Si
- Si



Telf.: +34 682 78 77 52

Email: [info@kleenforte.com](mailto:info@kleenforte.com)

En Kleenforte estamos comprometidos con nuestro trabajo, nuestros clientes, el medio ambiente y la calidad de atención, servicio y precio.

[www.kleenforte.com](http://www.kleenforte.com)



Kleenforte Industrial Technology

**KleenForte** es una empresa especializada en la fabricación de máquinas de limpieza por ultrasonidos, lavadoras de cesta giratoria y rociado de agua, equipos de lavado por presión y temperatura o de limpieza manual, para el tratamiento de todo tipo de piezas y componentes industriales **sin importar su aleación** y que requieran de limpieza de grasas, barnices, restos orgánicos, óxidos, tintas, cal, y un largo etc de suciedades, así como para desincrustar o decapar cualquier superficie.

### Que nos hace diferentes:



**Productividad.** Automatizamos los procesos de limpieza de piezas que se llevan a cabo de forma manual mediante equipo pensados específicamente para ello .



**Ahorro de coste.** Consumos eléctricos hasta 6 veces inferiores a otros equipos y químicos limpiadores en base agua que duran 3 veces más y contribuyen a disminuir la generación de residuos muy significativamente.



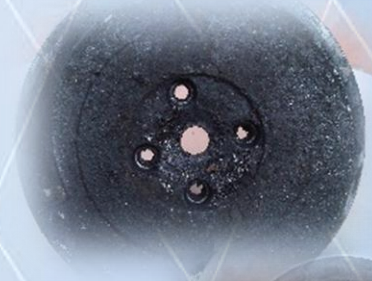
**Calidad.** Sistemas y tecnologías especiales según el equipo, mayor potencia en ultrasonidos de 28 Khz y mayor presión de lavado hasta 120 bares, sistemas de llenado y decantación automáticos y un largo etc de mejoras.



**Seguridad.** Procesos de lavado estancos con productos en base agua, sin emisión de vapores peligrosos y sin COV's limpian cualquier suciedad sin importar su composición o naturaleza.



**Medio ambiente.** Acompañamos a los clientes en cualquier necesidad ambiental que tengan, mediciones de huella de carbono, declaración de residuos peligrosos, envases y embalajes, etc...



Telf.: +34 682 78 77 52

Email: [info@kleenforte.com](mailto:info@kleenforte.com)

En **Kleenforte** estamos comprometidos con nuestro trabajo, nuestros clientes, el medio ambiente y la calidad de atención, servicio y precio.

[www.kleenforte.com](http://www.kleenforte.com)



Kleenforte Industrial Technology



# KleenForte

## Industrial Technology

### SECTORES EN LOS QUE OPERAMOS

- Automoción
- Moldes de Inyección
- Mecanizado y Decoletaje
- Industria alimentaria
- Industria de bebidas
- Decapado de piezas
- Sector de la energía

- Aeronáutico
- Industria Naval
- Industria Ferroviaria
- Sector Salud
- Mantenimiento industrial
- Artes Gráficas
- Componentes electrónicos



Telf.: +34 682 78 77 52

Email: [info@kleenforte.com](mailto:info@kleenforte.com)

En **Kleenforte** estamos comprometidos con nuestro trabajo, nuestros clientes, el medio ambiente y la calidad de atención, servicio y precio.

[www.kleenforte.com](http://www.kleenforte.com)



Kleenforte Industrial Technology