

Teknox

THE POWER OF WATER



INSTALACIONES DE LAVADO DE PIEZAS

Desde el 1967 nuestras máquinas devuelven la luz al metal

www.teknox.net





QUIÉN ES TEKNOX

La empresa se fundó con el nombre de SME Srl en el año 1967 y se ha convertido, con el paso del tiempo, en una referencia para las instalaciones de lavado de piezas. Las instalaciones Teknox se consideran un sinónimo de seguridad, calidad y fiabilidad. Con nuestra gama amplia de modelos y una larga lista de accesorios opcionales, estamos capacitados para crear una combinación infinita de instalaciones, que satisfacen con éxito las exigencias de nuestros clientes.

SECTORES DE UTILIZACIÓN



Más de **50** años de experiencia

10.000 m² de fábrica

Más de **60** empleados

Más de **1.200** máquinas fabricadas/anualmente

Exportación a más de **80** países



I+D

La investigación y el desarrollo de nuevos proyectos representan el núcleo de la actividad en Teknox. La oficina técnica y mecánica diseña la instalación en 3D, la oficina eléctrica se encarga del cuadro de mandos y la oficina software, a su vez, realiza el programa del PLC.

PRUEBAS DE LABORATORIO

En la sala de pruebas llevamos a cabo pruebas de lavado sobre los componentes enviados por los clientes, para definir y garantizar la solución correcta de lavado: máquina, detergente, tiempos y temperaturas de proceso.

MISIÓN

Diseñar y realizar instalaciones fiables e innovadoras para el lavado industrial y, asimismo, personalizarlas para las exigencias del mercado nacional e internacional.

VISIÓN

Otorgar el papel que se merece al lavado de piezas en el flujo de la producción, convirtiéndolo en un proceso seguro y ergonómico, fiable y con resultados constantes a lo largo del tiempo.



LAVAPEN

INSTALACIÓN DE LAVADO MANUAL
CON CABINA CERRADA

- ergonómica, segura, eficiente
- versión neumática
- versión eléctrica LT (60°C máx.) a baja presión
- versión eléctrica LT (60°C máx.) a alta presión 80 BAR
- dimensiones especiales bajo pedido



LAVADO CON PULVERIZACIÓN MANUAL

Dimensiones / modelo		LP3	LP4
Área de lavado	cm	95x70	120x80
Altura de lavado	cm	45	45
Caudal de carga	kg	70	70



SERIE K

INSTALACIÓN DE LAVADO CON ULTRASONIDOS
PARA UNA UTILIZACIÓN INTENSIVA Y CONTINUA

- ultrasonidos bifrecuencia 20/40 kHz
- versión HT (80°C máx.)
- plataforma móvil automática
- depósito adicional para recogida aceite



LAVADO CON ULTRASONIDOS

Dimensiones / modelo		K100	K200	K300	K500
Área de lavado	cm	65x35	85x45	105x55	125x65
Altura de lavado	cm	40	40	45	45
Caudal de carga	kg	100	100	300	300
Ultrasonidos	kw	1,0	2,0	3,0	4,0



LÍNEA P

INSTALACIÓN DE LAVADO
CON CESTO GIRATORIO MOTORIZADO

- simple y económica
- versión LT (60°C máx.)
- mandos electromecánicos

SIMPLEX

INSTALACIÓN DE LAVADO
CON CESTO GIRATORIO MOTORIZADO

- versión LT (60°C máx.) y HT (80°C máx.)
- PLC y pantalla táctil para configurar ciclos y parámetros
- gama amplia de accesorios



LAVADO CON PULVERIZACIÓN

Dimensiones / modelo		P60	PS80	PS100	PS120
Área de lavado	cm	Ø58	Ø78	Ø97	Ø 117
Altura de lavado	cm	38	43	54	70
Caudal de carga	kg	100	100	200	300



TWISTER

INSTALACIÓN DE LAVADO MEDIANTE
INMERSIÓN DE PIEZAS EN CAJA

- PLC y pantalla táctil para configurar ciclos y parámetros
- versión LT (60°C máx.) y HT (80°C máx.)
- rotación motorizada sobre eje horizontal de la caja
- gama amplia de accesorios (ej. secado aire caliente, etc.)



LAVADO MEDIANTE INMERSIÓN

Dimensiones / modelo	TW80	
Área de lavado	cm	30x40
Altura de lavado	cm	18/30
Caudal de carga	kg	40

UNIX

INSTALACIÓN DE LAVADO
CON CESTO GIRATORIO MOTORIZADO

- versión con un único depósito o con dos depósitos independientes (2B)
- versión LT (60°C máx.) y HT (80°C máx.)
- PLC y pantalla táctil para configurar ciclos y parámetros
- depósito separado de la cámara de lavado
- gama amplia de accesorios (ej. secado aire caliente, carro externo, apertura neumática, etc.)



LAVADO CON PULVERIZACIÓN

Dimensiones / modelo	U80SZD	U100SZD	U120SZD	
Área de lavado	cm	Ø78	Ø97	Ø117
Altura de lavado	cm	54	54	70
Caudal de carga	kg	100	200	300
Versiones	SZD (único depósito) - 2B (dos depósitos)			



SIMPLEX BIG

INSTALACIÓN DE LAVADO
CON CESTO GIRATORIO MOTORIZADO

- electrobombas inoxidables horizontales
- versión con un único depósito o con dos depósitos independientes (2B)
- versión LT (60°C máx.) y HT (80°C máx.)

ROBUR

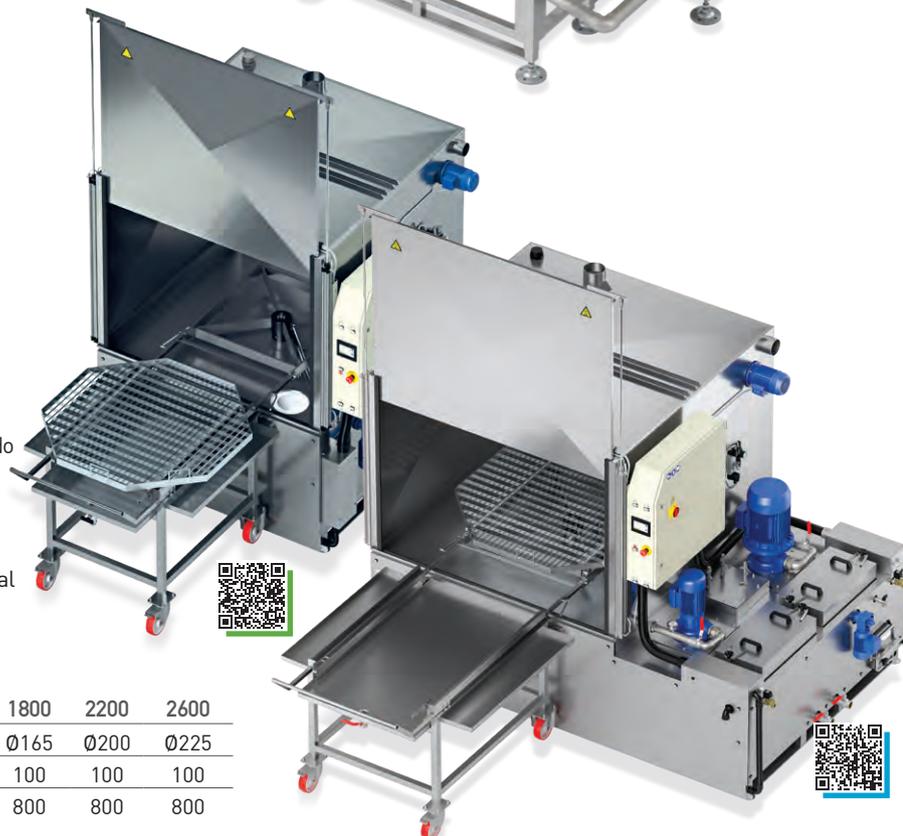
INSTALACIÓN DE LAVADO
CON CESTO GIRATORIO MOTORIZADO

- electrobombas inoxidables verticales con cuerpo sumergido
- versión con un único depósito, dos (2B) o tres (3B) depósitos independientes
- versión LT (60°C máx.) y HT (80°C máx.)
- depósito/s separado/s de la cámara de lavado
- gama amplia de accesorios (ej. altura de lavado y caudal de carga aumentados, apertura con compuerta, etc.)



LAVADO CON PULVERIZACIÓN

Dimensiones / modelo	1000	1200	1400	1800	2200	2600	
Área de lavado	cm	Ø90	Ø110	Ø128	Ø165	Ø220	Ø225
Altura de lavado	cm	70	80	90	100	100	100
Caudal de carga	kg	600	600	600	800	800	800



ROTOR

INSTALACIÓN DE LAVADO DE ALTA EFICIENCIA DE PIEZAS EN CAJA

- versión con un único depósito, dos (2B) o tres (3B) depósitos independientes
- versión HT (80°C máx.)
- PLC y pantalla táctil para configurar ciclos y parámetros
- secado con aire caliente
- velocidad y movimiento de rotación configurables en la pantalla
- gama amplia de accesorios (ej. secado al vacío, ultrasonidos, sistemas de carga/descarga automática o robotizada, caudal aumentado, etc.)



LAVADO EN INMERSIÓN
HIDROCINÉTICO



LAVADO CON ULTRASONIDOS

Dimensiones / modelo		S	M	L
Área de lavado	cm	30x45	50x75	75x100
Altura de lavado	cm	18/30	30/50	50/75
Caudal de carga	kg	50	80	100



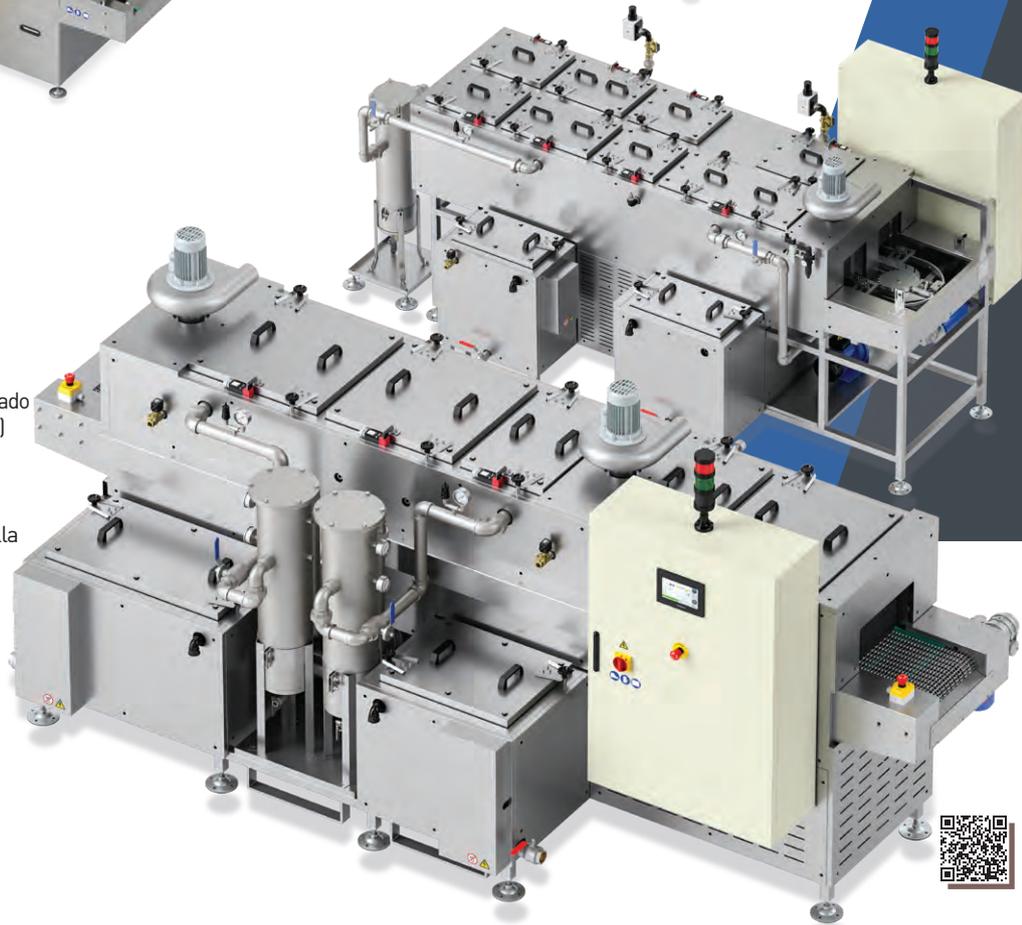
TUNNEL

INSTALACIÓN DE LAVADO DE VARIAS ETAPAS

- instalaciones altamente personalizables en función del proceso y del ciclo de trabajo
- versión con un único depósito, dos (2B) o tres (3B) depósitos independientes
- versión con recorrido lineal, con recorrido cerrado (ovalado) y con recorrido de ida y vuelta (en U)
- versión con avance por cinta transportadora, con pallets específicos o sobre cadena
- versión HT (80°C máx.)
- velocidad de avance configurable en la pantalla
- PLC y pantalla táctil para configurar ciclos y parámetros
- gama amplia de accesorios (ej. separadores de aceite, filtrado, sensores de proceso PH y conductividad, etc.)



LAVADO CON PULVERIZACIÓN



Teknox

THE POWER OF WATER



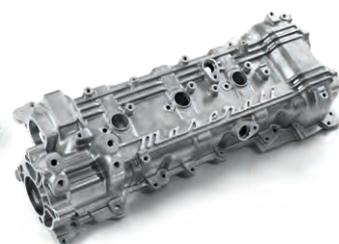
UN TRABAJO EN EQUIPO

Una plantilla altamente cualificada se encarga de la producción, que abarca la carpintería (corte láser, plegado, soldadura y decapado) y el montaje de todos los componentes mecánicos, neumáticos y eléctricos.



SOLUCIONES A MEDIDA

Teknox te guía en la elección de la instalación de lavado industrial a medida para tus piezas, sean cuales sean: sumamente delicadas, con una forma compleja o muy pesadas.





TEKNOX ITALY



DIRECCIÓN	TELEFONO	WEB	EMAIL
Via Mori, 6 40054 Prunaro di Budrio Bologna - Italy	+ 39 051 800862	www.teknox.net	info@teknox.net

ESTE CATÁLOGO SUSTITUYE A CUALQUIER PUBLICACIÓN ANTERIOR.
LOS DATOS PROPORCIONADOS SON INDICATIVOS Y NOS RESERVAMOS EL DERECHO A CAMBIARLOS SIN AVISO PREVIO.