

Teknox

THE POWER OF WATER



TEILEWASCHANLAGEN

Seit 1967 bringen unsere Maschinen dem Metall wieder auf Glanz

www.teknox.net





ÜBER TEKNOX

Das 1967 unter dem Namen SME Srl gegründete Unternehmen wurde im Laufe der Jahre zum Bezugspunkt für Teilereinigungsanlagen. Die Anlagen von Teknox gelten als Synonym für Sicherheit, Qualität und Zuverlässigkeit. Dank der breiten Modellpalette und einer Vielzahl von optionalem Zubehör stehen unendliche Kombinationsmöglichkeiten für Anlagen zur Verfügung, um die Bedürfnisse der Kunden erfolgreich zu erfüllen.

EINSATZBEREICHE



Mehr als **50** Jahre Erfahrung

10.000 qm Produktionsfläche

Mehr als **60** Mitarbeiter

Mehr als **1.200** hergestellte Anlagen/Jahr

80+ Länder, in die wir exportieren



FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG

Die Forschung und die Entwicklung von neuen Projekten stehen bei Teknox im Mittelpunkt. Die technisch-mechanische Abteilung kümmert sich um die 3D-Konstruktion der Anlage, die elektrische Abteilung entwirft den Schaltschrank und die Softwareabteilung ist für die Erstellung des SPS-Programms zuständig.

TESTS UND PRÜFUNGEN

Im Prüfraum führen wir Reinigungstests an den vom Kunden bereitgestellten Teilen durch, um die richtige Reinigungslösung zu bestimmen und deren Eignung sicherzustellen: Maschine, Reinigungsmittel, Prozesszeiten und -temperaturen.



MISSION

Wir möchten innovative und zuverlässige industrielle Reinigungsanlagen entwickeln und umsetzen, die auf die Bedürfnisse des nationalen und internationalen Marktes zugeschnitten sind.

VISION

Der Teilereinigung soll die Bedeutung beigemessen werden, die ihr im Produktionsfluss zusteht, damit ein sicherer, ergonomischer und zuverlässiger Prozess mit langfristig gleichbleibenden Ergebnissen gewährleistet ist.



LAVAPEN

MANUELLE REINIGUNGSANLAGE
MIT GESCHLOSSENER KABINE

- Ergonomisch, sicher, effizient
- Pneumatische Version
- Elektrische Version LT (max. 60 °C) mit Niederdruck
- Elektrische Version LT (max. 60 °C) mit Hochdruck 80 BAR
- Sondermaße auf Wunsch lieferbar



MANUELLE SPRITZREINIGUNG

Abmessungen / Modell		LP3	LP4
Reinigungsbereich	cm	95x70	120x80
Reinigungshöhe	cm	45	45
Tragfähigkeit	kg	70	70

SERIE K

ULTRASCHALL-REINIGUNGSANLAGE FÜR HOHE
BEANSPRUCHUNG UND DAUERBETRIEB

- Zweifrequenz-Ultraschall 20/40 kHz
- Version HT (max. 80 °C)
- Automatische mobile Plattform
- Zusätzlicher Ölauffangbehälter



ULTRASCHALLREINIGUNG

Abmessungen / Modell		K100	K200	K300	K500
Reinigungsbereich	cm	65x35	85x45	105x55	125x65
Reinigungshöhe	cm	40	40	45	45
Tragfähigkeit	kg	100	100	300	300
Ultraschall	kw	1,0	2,0	3,0	4,0

LINEA P

REINIGUNGSANLAGE MIT MOTORISCH
ANGETRIEBENEM DREHKORB

- Einfach und wirtschaftlich
- Version LT (max. 60 °C)
- Elektromechanische Steuerung

SIMPLEX

REINIGUNGSANLAGE MIT MOTORISCH
ANGETRIEBENEM DREHKORB

- Version LT (max. 60 °C) und HT (max. 80 °C)
- SPS und Touchscreen zur Konfiguration von Zyklen und Parametern
- Breite Palette an Zubehör



SPRITZREINIGUNG

Abmessungen / Modell		P60	PS80	PS100	PS120
Reinigungsbereich	cm	Ø58	Ø78	Ø97	Ø117
Reinigungshöhe	cm	38	43	54	70
Tragfähigkeit	kg	100	100	200	300

TWISTER

TAUCHREINIGUNGSANLAGE
FÜR WERKSTÜCKE IM REINIGUNGSKORB

- SPS und Touchscreen zur Konfiguration von Zyklen und Parametern
- Version LT (max. 60 °C) und HT (max. 80 °C)
- Motorisierte Drehung auf der horizontalen Achse des Reinigungskorbs
- Breite Palette an Zubehör (z.B. Heißlufttrocknung etc.)



TAUCHREINIGUNG

Abmessungen / Modell	TW80	
Reinigungsbereich	cm	30x40
Reinigungshöhe	cm	18/30
Tragfähigkeit	kg	40



UNIX

REINIGUNGSANLAGE
MIT MOTORISCH ANGETRIEBENEM DREHKORB

- Version mit einem Behälter oder mit zwei unabhängigen Behältern (2B)
- Version LT (max. 60 °C) und HT (max. 80 °C)
- SPS und Touchscreen zur Konfiguration von Zyklen und Parametern
- Von der Arbeitskammer getrennter Behälter
- Breite Palette an Zubehör (z.B. Heißlufttrocknung, externer Transportwagen, pneumatische Deckelöffnung etc.)



SPRITZREINIGUNG

Abmessungen / Modell		U80SZD	U100SZD	U120SZD
Reinigungsbereich	cm	Ø78	Ø97	Ø117
Reinigungshöhe	cm	54	54	70
Tragfähigkeit	kg	100	200	300
Versionen		SZD (einem unabhängigen) - 2B (zwei unabhängigen)		



SIMPLEX BIG

REINIGUNGSANLAGE
MIT MOTORISCH ANGETRIEBENEM DREHKORB

- Horizontale Elektropumpen aus Edelstahl
- Version mit einem Behälter oder mit zwei unabhängigen Behältern (2B)
- Version LT (max. 60 °C) und HT (max. 80 °C)

ROBUR

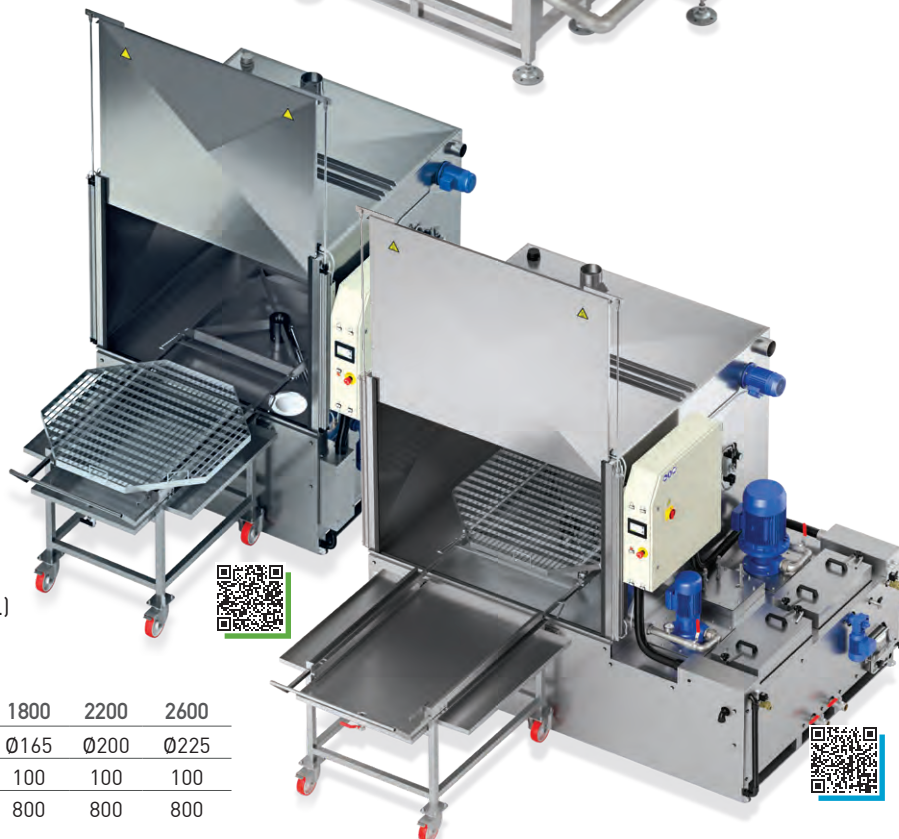
REINIGUNGSANLAGE
MIT MOTORISCH ANGETRIEBENEM DREHKORB

- Vertikale Elektrotauchpumpen aus Edelstahl
- Version mit einem Behälter, mit zwei (2B) oder mit drei (3B) unabhängigen Behältern
- Version LT (max. 60 °C) und HT (max. 80 °C)
- Von der Arbeitskammer getrennte(r) Behälter
- Breite Palette an Zubehör (z.B. größere Reinigungshöhe und erhöhte Tragfähigkeit, Hubtür etc.)



SPRITZREINIGUNG

Abmessungen / Modell		1000	1200	1400	1800	2200	2600
Reinigungsbereich	cm	Ø90	Ø110	Ø128	Ø165	Ø200	Ø225
Reinigungshöhe	cm	70	80	90	100	100	100
Tragfähigkeit	kg	600	600	600	800	800	800



ROTOR

HOCHEFFIZIENTE REINIGUNGSANLAGE
FÜR WERKSTÜCKE IM REINIGUNGSKORB

- Version mit einem Behälter, mit zwei (2B) oder mit drei (3B) unabhängigen Behältern
- Version HT (max. 80 °C)
- SPS und Touchscreen zur Konfiguration von Zyklen und Parametern
- Heißlufttrocknung
- Drehgeschwindigkeit und -bewegung über Display einstellbar
- Breite Palette an Zubehör (z.B. Vakuumtrocknung, Ultraschall, automatische oder robotergestützte Be- und Entladesysteme, erhöhte Tragfähigkeit etc.)

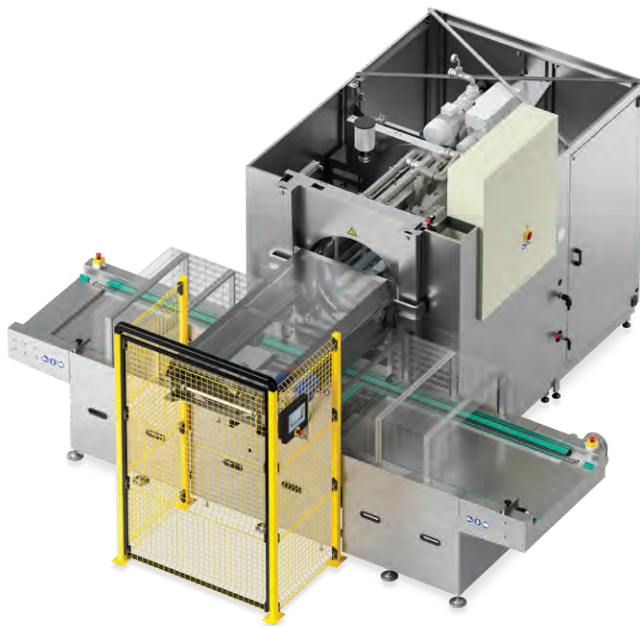


HYDROKINETISCHE
TAUCHREINIGUNG



ULTRASCHALLREINIGUNG

Abmessungen / Modell		S	M	L
Reinigungsbereich	cm	30x45	50x75	75x100
Reinigungshöhe	cm	18/30	30/50	50/75
Tragfähigkeit	kg	50	80	100



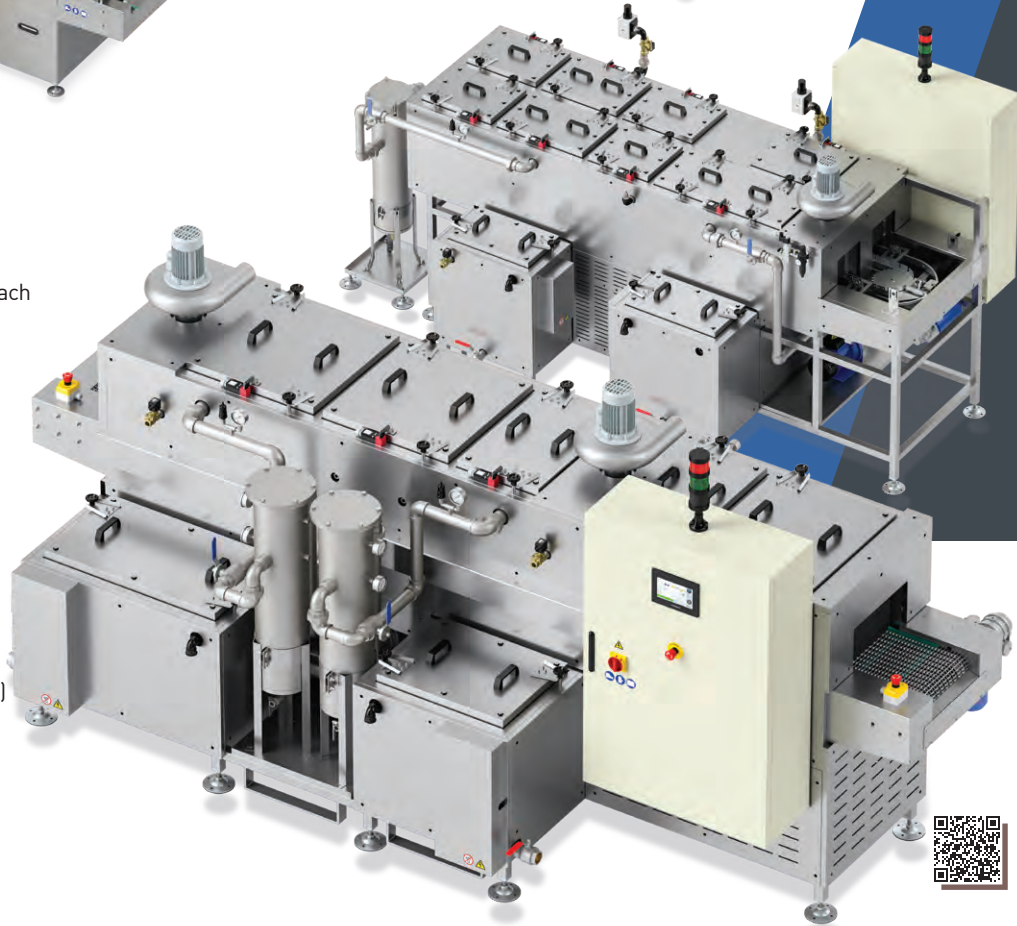
TUNNEL

MEHRSTUFIGE
REINIGUNGSANLAGE

- Hochgradig individualisierbare Anlagen je nach Prozess und Arbeitszyklus
- Version mit einem Behälter, mit zwei (2B) oder mit drei (3B) unabhängigen Behältern
- Version mit linearem Durchlauf, geschlossenem Durchlauf (oval) oder Vor- und Rücklauf (U-förmig)
- Version mit Vorschub auf Förderband, speziellen Werkstückträgern oder auf Kette
- Version HT (max. 80 °C)
- Vorschubgeschwindigkeit über Display einstellbar
- SPS und Touchscreen zur Konfiguration von Zyklen und Parametern
- Breite Palette an Zubehör (z.B. Entöler, Filtration, pH- und Leitfähigkeitssensoren etc.)



SPRITZREINIGUNG





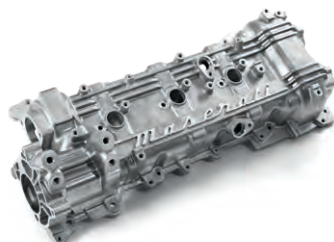
TEAMARBEIT

Die Produktion übernimmt ein hochqualifiziertes Team, vom Metallbau (Laserschneiden, Biegen, Schweißen und Beizen) bis hin zur Montage aller mechanischen, pneumatischen und elektrischen Komponenten.



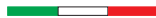
MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN

Teknox berät Sie bei der Wahl der auf Ihre Werkstücke abgestimmten, industriellen Reinigungsanlage, unabhängig davon, ob es sich um sehr empfindliche, komplex geformte oder sehr schwere Teile handelt.





TEKNOX ITALY



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

DIESER KATALOG ERSETZT JEDE FRÜHERE PUBLIKATION.
DIE ANGEgebenEN DATEN SIND RICHTWERTE UND WIR BEHALTEN UNS DAS RECHT VOR,
SIE OHNE VORHERIGE BENACHRICHTUNG ZU ÄNDERN.