

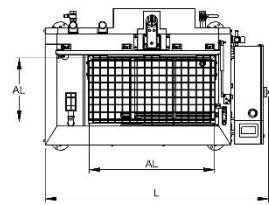
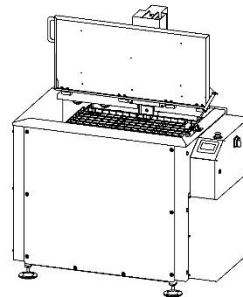
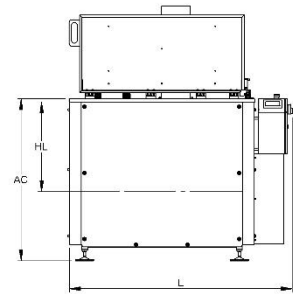
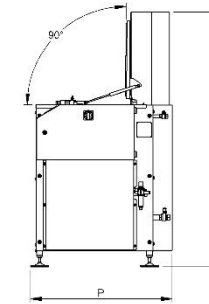
SERIE K NUT

Die Teknox-Tauchwaschanlage ist dank der hohen Qualität der verwendeten Materialien und Technologien für einen schweren und kontinuierlichen Einsatz konzipiert.

Die Behandlung erfolgt durch Eintauchen in die erwärmte Flüssigkeit.

Die Basismaschine umfasst die automatische mobile Plattform aus Edelstahl mit hoher Kapazität, den zusätzlichen Tank zum Auffangen des Öls zum Ablassen und die Umwälzpumpe.

Die Maschine ist in der HT Version (mit Isolierung, maximale und einstellbare Temperatur bis 80°C) erhältlich



Abmessungen und Layout	K100_NUT	K200_NUT	K300_NUT	K500_NUT
Breite (L)	130 cm	150 cm	170 cm	190 cm
Geräuschpegel HT (RU_HT)	70 dBA	70 dBA	70 dBA	70 dBA
Gewicht (W)	200 kg	300 kg	400 kg	600 kg
Höhe (H)	175 cm	175 cm	200 cm	200 cm
Ladehöhe (AC)	110 cm	110 cm	115 cm	115 cm
Öffnungswinkel (HA)	90°	90°	90°	90°
Reinigungsbereich (AL)	65 x 35 cm	85 x 45 cm	105 x 55 cm	125 x 65 cm
Reinigungshöhe (HL)	40 cm	40 cm	45 cm	45 cm
Tiefe (P)	85 cm	95 cm	105 cm	115 cm

Anschlüsse	K100_NUT	K200_NUT	K300_NUT	K500_NUT
Ablasshahn	3 x F 1"	3 x F 1"	3 x F 1"	3 x F 1"
Eingang Druckluft	F 1/4"	F 1/4"	F 1/4"	F 1/4"
Entlüfter	2 x Ø50 mm	2 x Ø50 mm	2 x Ø50 mm	2 x Ø50 mm

Technische Daten	K100_NUT	K200_NUT	K300_NUT	K500_NUT
Beladegewicht	100 kg	100 kg	300 kg	300 kg
Fassungsvermögen Tank 1	290 lt	430 lt	657 lt	860 lt
Fassungsvermögen von Öltank	50 lt	55 lt	70 lt	80 lt
Filterpumpe	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
Heizung Tank 1	4 kW	2 x 4 kW	2 x 6 kW	2 x 8kW

Technische Eigenschaften	K100_NUT	K200_NUT	K300_NUT	K500_NUT
Aufhellen von Innen- und Außenschweißnähten	★	★	★	★
Automatische Berechnung des Stromverbrauchs in Echtzeit	★	★	★	★

Technische Eigenschaften	K100_NUT	K200_NUT	K300_NUT	K500_NUT
Automatische Plattform zum Anheben und Eintauchen	★	★	★	★
Druckluft-Abblaspistole	★	★	★	★
Einstellbare Füße +/- 50mm	★	★	★	★
Elektrische Leistungsteile Siemens	★	★	★	★
Erhitzung der Flüssigkeit mit elektrischem Widerstand aus Edelstahl	★	★	★	★
Filter aus Edelstahl AISI 304 auf der Absaugung der Pumpe	★	★	★	★
Handventil für die Wasserbefüllung	★	★	★	★
Hauptschalttafel IP55, Steuerung mit Touchscreen-SPS (DGT V4)	★	★	★	★
Kugelhahn zur Entleerung des Tanks	★	★	★	★
Niveauekontrolle	★	★	★	★
Rahmen und Bleche in Kontakt mit der Flüssigkeit aus Edelstahl AISI 304L	★	★	★	★
Sicherheitsendschalter Deckel	★	★	★	★
Touchscreen-Farbanzeige 4" für Einstellungen und Programme	★	★	★	★
Türverschluss mit Gasdruckfedern und Befestigungshaken	★	★	★	★
Umwälzpumpe zur Filtrierung und Entfernung des Öls durch Abscheidung	★	★	★	★
Wärmeisolierung des Tanks	★	★	★	★
Wöchentliche Programmierung zum Einschalten der Erhitzung und des Ölabscheiders (wenn installiert)	★	★	★	★

Zubehörteile	K100_NUT	K200_NUT	K300_NUT	K500_NUT	Cod.
Auffangbehälter aus Edelstahl AISI 304L [D]	✓	✓	✓	✓	RIT
Automatischer Chemikalienspender, installiert am Tank 1.	✓	✓	✓	✓	DAD#1
Bereit für Industrie 5.0 (Energiezähler)	✓	✓	✓	✓	IND5
Heizung mit externen Widerständen, kein Kontakt mit der Flüssigkeit	✓	✓	✓	✓	RRA
Kerzenfilter aus Edelstahl (10/25/50 micron)	✓	✓	✓	✓	FCX
Maschine auf Rädern zum Verfahren [D]	✓	✓	✓	✓	RUO
Muffen- und Ventilsatz aus Edelstahl (für Teile, die in Kontakt mit Flüssigkeiten stehen)	✓	✓	✓	✓	PFC
Reinigungsmittel-Saugtank für automatischen Spender	✓	✓	✓	✓	SDAD
Siemens KTP HMI - Anzeige (nur für Siemens PLC)	✓	✓	✓	✓	HMIS
Signalsäule zur Anzeige des Anlagenzustands	✓	✓	✓	✓	TL3
SPS Siemens S7 1200 - HMI Touchscreen Weintek	✓	✓	✓	✓	PLS
Tankenentleerungspumpe (2)	✓	✓	✓	✓	SV2
Überprüfung des maximalen Füllstand der Flüssigkeit im Tank 1 und Magnetventil für die Befüllung	✓	✓	✓	✓	RIEMP#1
Vorbereitung bei Vorhandensein von scheuernden Schmutzpartikeln in der Reinigungsflüssigkeit	✓	✓	✓	✓	PCA
Vorbereitung für Industrie 4.0 für HMI Weintek	✓	✓	✓	✓	IND4WEI
Vorbereitung für Industrie 4.0 für Siemens SPS	✓	✓	✓	✓	IND4SIE
Vorrichtung Fernverbindung und Fernbetreuung für HMI Weintek	✓	✓	✓	✓	TELWEI
Vorrichtung Fernverbindung und Fernbetreuung für Siemens SPS	✓	✓	✓	✓	TELSIE

Legende der Zubehörhinweise

[D]: die beiden Zubehörteile sind nicht kompatibel, sie können nicht auf demselben System installiert werden

★ = im Basismodell enthalten, ✓ = auf Anfrage erhältlich, X = nicht verfügbar