

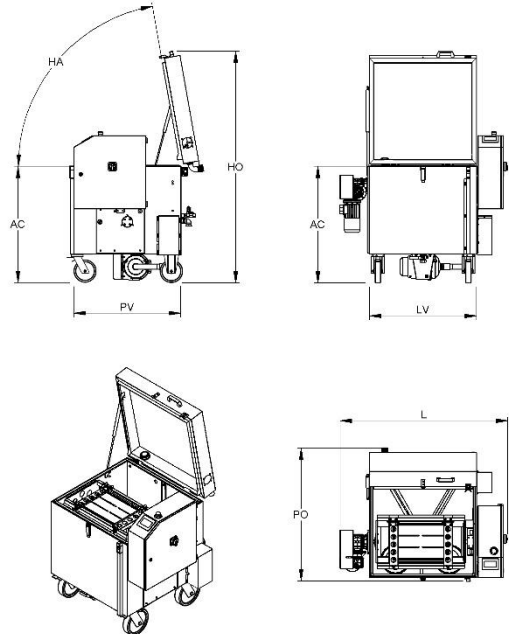
TWISTER

Twister ist eine Maschine, die das Tauchwaschen von Teilen in kontinuierlicher Rotation entlang einer horizontalen Achse durchführt.

Die Stücke werden in eine elektrogeschweißte Edelstahl-Gitterbox mit Deckel gelegt.

Es eignet sich besonders zum Waschen kleiner oder mittelgroßer Teile, wie z.B. Drehteile, Dichtungen usw.

Die Maschine ist in den Versionen LT (ohne Isolierung, maximale und einstellbare Temperatur bis 60°C) und HT (mit Isolierung, maximale und einstellbare Temperatur bis 80°C) erhältlich.



Abmessungen und Layout	TW80
Breite (L)	125 cm
Geräuschpegel HT (RU_HT)	70 dBA
Geräuschpegel LT (RU)	70 dBA
Gewicht (W)	220 kg
Höhe bei geöffneter Maschine (HO)	189 cm
Ladehöhe (AC)	98 cm
Öffnungswinkel (HA)	80°
Tiefe bei geöffneter Maschine (PO)	105 cm

Anschlüsse	TW80
Ablasshahn	F 1"
Dampfabsaugung	Ø50 mm
Eingang Druckluft	F 1/4"
Elektrischer Anschluss: Stecker	3P+N+PE 32A
Entleerpumpe	F 1"
Entlüfter	Ø50 mm
Magnetventil Einblasung Druckluft	F 1"
Magnetventil Wasserbefüllung	F 1/2"
Ölentladung Ölabscheider	M 1/2"

Technische Daten	TW80
Beladegewicht	40 kg
Dampfabsauger	0,09 kW 70 Nmc/h
Fassungsvermögen Tank 1	160 lt
Heizung Tank 1	6 kW
Motor für Rotation der Teile	0,09 kW
Pumpe 1	0,55 kW - 1/2 bar 150/200 lt/min

Technische Daten	TW80
Tankentleerungspumpe	0,37 kW
Trocknung	4,5 kW

Technische Eigenschaften	TW80
Aufhellen von Innen- und Außenschweißnähten	★
Automatische Berechnung des Stromverbrauchs in Echtzeit	★
Elektrische Leistungsteile Siemens	★
Elektropumpe aus Edelstahl mit Sonderdichtungen	★
Erhitzung der Flüssigkeit mit elektrischem Widerstand aus Edelstahl	★
Flexible Verrohrung der Pumpe (einfache Wartung)	★
Getriebemotor zur Rotation des Korbs mit Drehmomentbegrenzer und Zentriersensor	★
Handventil für die Wasserbefüllung	★
Hauptschalttafel IP55, Steuerung mit Touchscreen-SPS (DGT V4)	★
Kugelhahn zur Entleerung des Tanks	★
Maschine auf Rädern zum Verahren	★
Niveauekontrolle	★
Rahmen und Bleche in Kontakt mit der Flüssigkeit aus Edelstahl AISI 304L	★
Randdichtung des Deckels	★
Sicherheitsendschalter Deckel	★
Touchscreen-Farbanzeige 4" für Einstellungen und Programme	★
Türverschluss mit Gasdruckfedern und Befestigungshaken	★
Wöchentliche Programmierung zum Einschalten der Erhitzung und des Ölabscheiders (wenn installiert)	★

Zubehörteile	TW80	Cod.
Anpassung an die Verwendung von Reinigungsmitteln mit Bakterien	✓	BIO
Automatischer Chemikalienspender, installiert am Tank 1.	✓	DAD#1
Bereit für Industrie 5.0 (Energiezähler)	✓	IND5
Beutelfilter aus Edelstahl, installiert am Bad 1	✓	FS#1
Dampfabsaugung [A]	✓	ASP
Kompakter pneumatischer Ölabscheider	✓	MD
Magnetkerze für Beutelfilter Größe 2 für Ferritstaub	✓	MAGFS2
Mischharz-Entmineralisierer M20 mit Leitfähigkeitsmessgerät	✓	ADDP
Muffen- und Ventilsatz aus Edelstahl (für Teile, die in Kontakt mit Flüssigkeiten stehen)	✓	PFC
Radialdampfkondensator S auf Rädern [C]	✓	CCEC_S
Reinigungskorb - Maschenweite 12x12 mm 471 x 321 x H200	✓	CSS1220
Reinigungskorb - Maschenweite 12x12 mm 471 x 321 x H300	✓	CSS1230
Reinigungskorb - Maschenweite 4x4 mm 471 x 321 x H200	✓	CSS0420
Reinigungskorb - Maschenweite 6x6 mm 471 x 321 x H200	✓	CSS0620
Reinigungskorb - Maschenweite 6x6 mm 471 x 321 x H300	✓	CSS0630
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
Spülung mit Leitungswasser und direktem Ablauf	✓	RSD
Tankentleerungspumpe	✓	SV
Trocknung mit Widerstand und Seitenkanalgebläse mit Luftklinge [B]	✓	ARS
Überprüfung des maximalen Füllstand der Flüssigkeit im Tank 1 und Magnetventil für die Befüllung	✓	RIEMP#1
Volumetrischer Wasserenthärter mit regenerierbaren Harzen	✓	ADDSAL
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 Zubehörrhinweise

[A]: ist in der HT-Version enthalten

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