

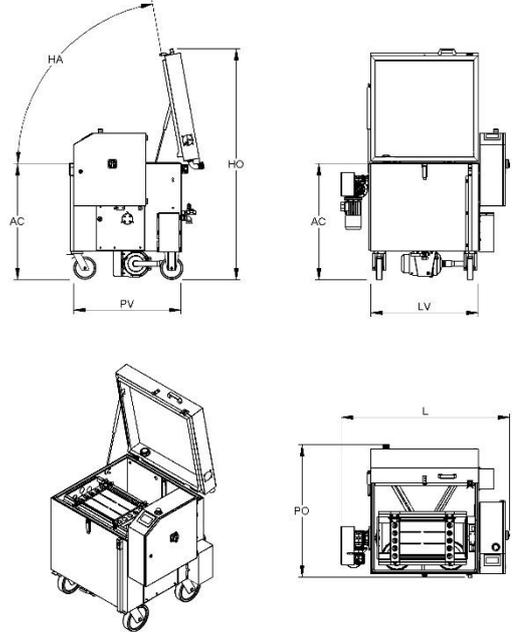
TWISTER

Twister è una macchina che esegue il lavaggio di pezzi in rotazione continua lungo un asse orizzontale, in immersione.

I pezzi vengono inseriti all'interno di una cassetta in rete inox elettrosaldata con coperchio.

E' particolarmente indicata per il lavaggio di pezzi di piccola o media dimensione, come particolari di tornitura, guarnizioni, ecc..

La macchina è disponibile in versione LT (non coibentata, temperatura massima regolabile fino a 60°C) e HT (coibentata, temperatura massima regolabile fino a 80°C)



Dimensioni e layout	TW80
altezza a macchina aperta (HO)	189 cm
altezza di carico (AC)	98 cm
angolo di apertura (HA)	80°
larghezza (L)	125 cm
peso (W)	220 kg
profondità a macchina aperta (PO)	105 cm
rumorosità HT (RU_HT)	70 dBa
rumorosità LT (RU)	70 dBa

Collegamenti	TW80
Connessione elettrica: spina	3P+N+PE 32A
Elettrovalvola riempimento acqua	F 1/2"
Elettrovalvola soffiaggio aria comp.	F 1"
Ingresso aria compressa	F 1/4"
Pompa di svuotamento	F 1"
Scarico aspirazione vapori	Ø50 mm
Scarico liquido serbatoio	F 1"
Scarico olio disoleatore	M 1/2"
Sfiato vapore	Ø50 mm

Dati tecnici	TW80
Asciugatura	4,5 kW
Aspiratore vapori	0,09 kW 70 Nmc/h
Capacità del serbatoio 1	160 lt
Motore rotazione pezzi	0,09 kW
Pompa 1	0,55 kW - 1/2 bar 150/200 lt/min
Pompa di svuotamento serbatoi	0,37 kW
Portata di carico	40 kg

Dati tecnici	TW80
Riscaldamento serbatoio 1	6 kW

Caratteristiche tecniche	TW80
Calcolo automatico del consumo elettrico in tempo reale	★
Chiusura coperchio assistita con molle a gas e gancio di chiusura	★
Componentistica elettrica di potenza Siemens	★
Controllo di livello minimo	★
Display Touchscreen colori 4" per impostazioni e programmi	★
Elettropompa in acciaio INOX con tenute speciali	★
Finecorsa di sicurezza sull'apertura del coperchio	★
Guarnizione bordovasca	★
Macchina dotata di ruote per la movimentazione	★
Motoriduttore per rotazione del cesto con limitatore di coppia e sensore di centratura	★
Programmazione settimanale di accensione riscaldamento e disoleatore (se installato)	★
Quadro elettrico principale IP55, gestione con PLC touchscreen (DGT V4)	★
Riscaldamento del liquido con resistenza elettrica in acciaio INOX	★
Sbiancatura delle saldature interne ed esterne	★
Struttura e lamiera a contatto col liquido in acciaio INOX AISI 304L	★
Tubazioni di aspirazione e di mandata pompa flessibili (facile manutenzione)	★
Valvola manuale per il riempimento acqua	★
Valvole di scarico per svuotamento serbatoi	★
Versione HT	★

Accessori	TW80	Cod.
Asciugatura con resistenza e soffiante a canali laterali a lama d'aria [B]	✓	ARS
Aspirazione dei vapori [A]	✓	ASP
Candela magnetica per filtro a sacco size 2 per polvere ferritica	✓	MAGFS2
Cassetta Inox 471 x 321 x H200 maglia 12x12 mm con coperchio	✓	CSS1220
Cassetta Inox 471 x 321 x H200 maglia 4x4 mm con coperchio	✓	CSS0420
Cassetta Inox 471 x 321 x H200 maglia 6x6 mm con coperchio	✓	CSS0620
Cassetta Inox 471 x 321 x H300 maglia 12x12 mm con coperchio	✓	CSS1230
Cassetta Inox 471 x 321 x H300 maglia 6x6 mm con coperchio	✓	CSS0630
Condensatore vapori centrifugo S carrellato [C]	✓	CCEC_S
Controllo del livello massimo del liquido nel serbatoio 1 ed elettrovalvola di riempimento	✓	RIEMP#1
Demineralizzatore a resine miste M20 con conduttivimetro	✓	ADDP
Disoleatore pneumatico compatto	✓	MD
Dispositivo connessione remota e di teleassistenza per HMI Weintek	✓	TELWEI
Dispositivo connessione remota e teleassistenza per PLC Siemens	✓	TELSIE
Dosatore automatico di prodotto chimico, installato sul bagno 1	✓	DAD#1
Filtro a sacco in acciaio Inox, installato sul bagno 1	✓	FS#1
HMI Siemens KTP - Display (solo per PLC Siemens)	✓	HMIS
Personalizzazione per utilizzo di detersivi con batterie	✓	BIO
PLC Siemens S7 1200 - HMI touchscreen Weintek	✓	PLS
Pompa di svuotamento serbatoio	✓	SV
Predisposizione per Industria 4.0 per HMI Weintek	✓	IND4WEI
Predisposizione per Industria 4.0 per PLC Siemens	✓	IND4SIE
Predisposizione per Industria 5.0 (Contatore di energia)	✓	IND5
Predisposizione per l'utilizzo di contaminanti abrasivi nel liquido di lavaggio	✓	PCA
Raccordi e valvole a contatto con il liquido in acciaio Inox (KIT FC)	✓	PFC
Risciacquo da rete idrica e scarico a perdere	✓	RSD
Serbatoio di pescaggio detergente per dosatore automatico	✓	SDAD
Torretta luminosa a led a 3 luci e allarme sonoro	✓	TL3

Legenda note accessori

[A]: è incluso nella versione HT

★ = incluso nel modello base, ✓ = disponibile a richiesta, X = non disponibile