



ZORO SERVO FLOW

SF Reihe

Größe (L x B x H)	3000 × 1600 × 1500 mm
Bauplan	4,8 m ²
Gewicht	400 kg
Anzahl der Behälter	2
Wasser tank des Behälters	300 L
Ladehöhe	1000 mm
Ladegröße	300 × 200 mm
Lagerfarbe	RAL 9010 + INOX
Lagerpumpe	2 × 4,5 Bar
Maximale Stuckkapazität (ca.)	400 Teile / Stunde
Arbeitstemperatur	50-70 °C
Lagerwasserheizungen	2 × 8 kW
Nennleistung	Ab 20 kW, abhängig von der Anzahl der Heizgeräte

SPEZIFIKATION DES INNENBEREICHS

Höchstgewicht der Stück (ca.)	4 kg
Anzahl der Reinigungsdüsen	1-2 Leitungssysteme in Reinigungskammer
Anzahl der Abblasdüsen	1-2
Kette	Servoantrieb Rostfrei kette, Paletten aus Plastik

GRUNDAUSRÜSTUNG

1x Reinigungskammer + Spülkammer	1x Trocknungskammer
Seitenkanalverdichter mit Heizgerät bis zu 100 °C	1x Austritt von Standard-Teilen
Industrielle 4.0-Konnektivität mit Web-Anwendung	Speicher für bis zu 10 verschiedene Reinigungsprogramme
Zykluszähler	Siemens / Beckhoff Antrieb
Temperaturschalter für Wasser und Warmluft, mit automatischer Regelung und digitaler Überwachung	Wasserstands Schalter mit digitaler Überwachung
Statusleuchte der Maschine	Eintägiges Lehrprogramm für Fortgeschrittene
Servoangetriebene Paletten, exakte Positionierung der Palette auf die Spritzdüsen	IoT Ready



ZUSATZAUSRÜSTUNG

Zusätzliche Reinigungs-/Trockenkammer	Zusätzliche Wasserpumpen mit hoher Leistung (bis zu 20 Bar)
Automatischer Wasserreinigungszyklus	Einschaltvorgang planen
Doppelte Heizgeräte	Automatisches oder manuelles Dosiersystem für Reinigungsmittel
Behälter für sauberes DEMI-Wasser zum Sprühen	Automatische Anpassung des Wasserstands
Fußbodenschutz gegen Verschüttungen	Kühlkammer für Teile (bei Selbststeuerung)
Vorreinigungskammer mit Heizgeräten	Zusätzliche Doppelfiltersysteme
Automatisierung der Vorreinigungskammer	Zweistufige Seitenkanalverdichter
Zusätzliche Ventile für Wasser- und Trockendüsen	Herstellung von Einzelkartuschen mit flexiblen Düsen auf speziellen Zylindern
LED-Licht im Innenraum	Kontrolle der Wasserdurchflussmenge
Öl Skimmer	Ölabscheider
Eintritt/Austritt/Veränderung von Teilen	Individuelles Farbschema
DEMI Wasser Leitfähigkeit Sensor	Wartungspläne (monatlich, vierteljährlich, jährlich)
Schlagfertiges Projekt mit kompletter Reinigungstechnik	