

UNIMASTER COMPACT



- Steharbeitsplatz zur manuellen Reinigung universeller Bauteile
- Integriertes Filter- und Absaugsystem, Option: externe Absaugung
- Flexibel konfigurierbarer und beleuchteter Arbeitsplatz
- Verstellbare Arbeitshöhe, ergonomische Bauform und Berührungsschutz
- Teilehandling durch Roboter möglich
- Überwachung und Anzeige von Sammelfehlern
- Reinigungsstart automatisch oder manuell möglich
- Geschlossener Reinigungskreislauf durch deckenseitig eingespeiste laminare Strömung hält den Arbeitsplatz sauber
- Zusammenschluss mehrerer UNIMASTER COMPACT über externe Absaugung möglich
- Option: ESD-Ausführung
- Standing workstation for manual cleaning of universal parts
- Integrated filter and suction system, option: external suction
- Flexible configurable work place with integrated lighting
- Adjustable working height, ergonomic design and protection against contact
- Part handling by robot possible
- Controlling and monitoring of group errors
- Cleaning start is possible either automatically or manual
- Closed loop by using the filtered extracted air internally as laminar airflow from top to bottom of the cabin, to keep the work place clean
- The integration of several UNIMASTER COMPACT by external suction is possible
- Option: ESD-version

Typ Model	Arbeitsraum Range of operation	Reinigungssystem Cleaning system	Absaugstutzen (Option) Connecting piece (option)	Zykluszeit Cycle time	Betriebsspannung Operating voltage	Frequenz Frequency	Nennstrom Rated current	Reinigungsdruck Cleaning pressure	Gewicht Weight
	mm		mm	s	V	Hz	A	bar	kg
UMC-0600-V03	615 x 610 x 660	**	150	5–25*	115/230	50/60	1,8	***	170*
UMC-0900-V03	915 x 610 x 660	**	150	5–25*	115/230	50/60	1,8	***	210*
UMC-1200-V03	1215 x 610 x 660	**	150	5–25*	115/230	50/60	1,8	***	250*

* Abhängig von Gesamtkonfiguration Depends on general configuration

** Abhängig von Bauteilgeometrie/Reinigungskonfiguration Depends on parts geometry and cleaning configuration

*** Abhängig von Reinigungscomponenten Depends on cleaning components

Anlagenaufbau

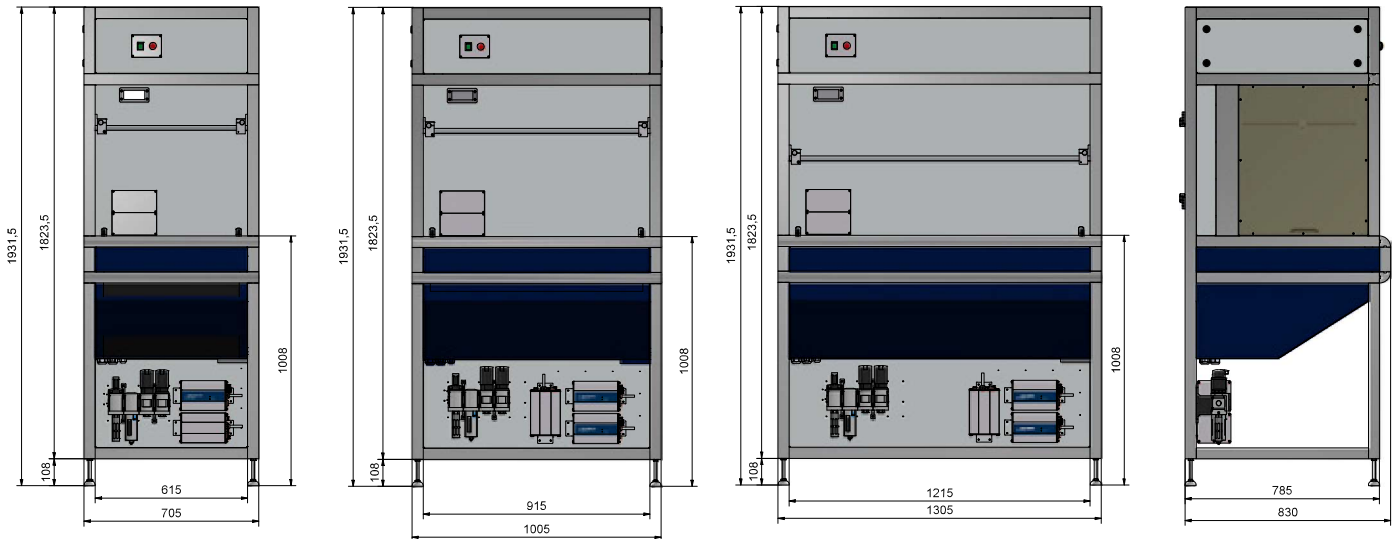
System Installation



Berührungslose Reinigung mit pulsierendem Druckluft-Wirbel (Reinigungskopf TAIFUN-CLEAN COMPACT)
Contactless cleaning with pulsating compressed turbulent air (TAIFUN-CLEAN COMPACT)

UNIMASTER COMPACT

Technische Zeichnung Technical Drawing



UMC 600

UMC 900

UMC 1200

