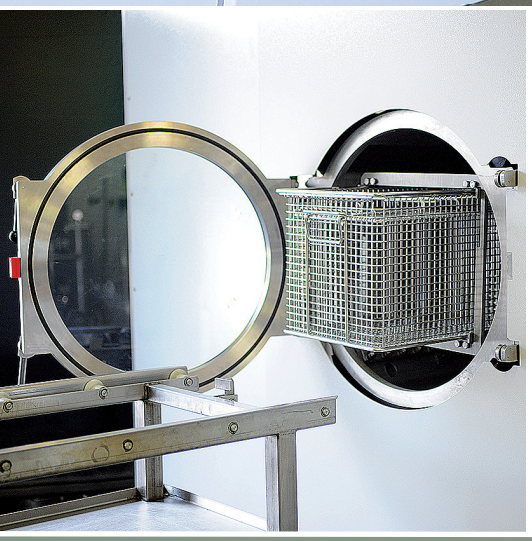
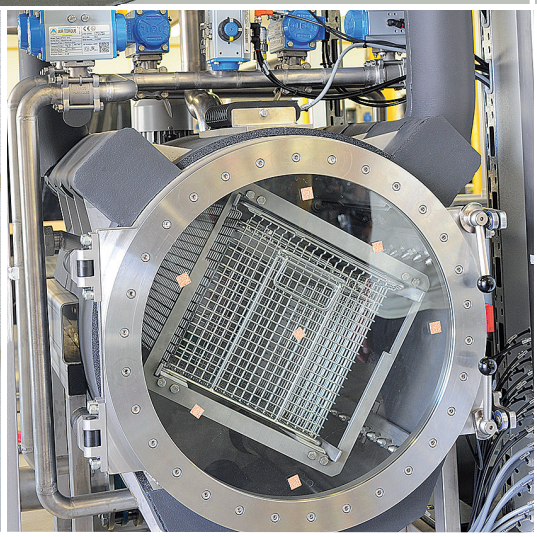
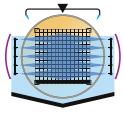
ATOLL
mini



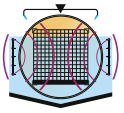


CE

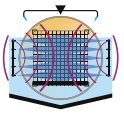
zaplavení
víření



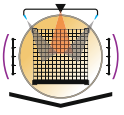
zaplavení
ultrazvuk



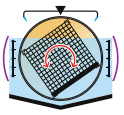
zaplavení
ultrazvuk
víření



postřik



zaplavení
víření



S U M M A
ŠUMPERK

ATOLL
mini

Použitá technologie:
odmaštění
odmaštění + sušení
odmaštění + oplach I (oplach II) + sušení

Zařízení ATOLL je výkonné kompaktní jednokomorové nebo vícekomorové zařízení pro náročné průmyslové čištění pomocí vodou ředitelných prostředků. Zařízení se hodí jak pro čištění dílů znečištěných olejem nebo emulzemi, tak i pro čištění před montáží. Správnou volbou filtračních jednotek a přídavných zařízení je možné dosáhnout odstranění velkého počtu nečistot při hromadné výrobě jakož i dosažení stanoveného stupně čistoty při jemném čištění.
Odmašťování strojních dílů se provádí v pracovním koši, který rotuje nebo se kýve kolem vodorovné osy. Zařízení umožňuje čištění **postřikem i ponorem**, případně s použitím **ultrazvuku** nebo **injekčního proudění**. Kompletní čistící a sušící proces probíhá automaticky v uzavřené pracovní komoře. Pro dokonalé usušení tvarově složitých dílů nebo pro urychlení sušení lze použít **vakuové sušení**.
Výměna a transport pracovních košů se provádí pomocí zavážecího vozíku.

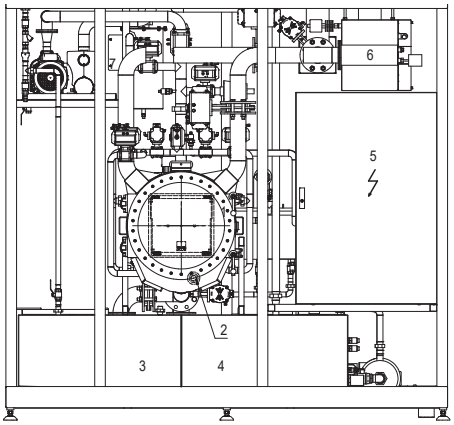
Used technology:
degreasing
degreasing + drying
degreasing + rinsing I (rinsing II) + drying

ATOLL machine is economically useful efficient compact unicameral or multiseptate machine for demanding industrial cleaning with water diluted mediums. It suits as for cleaning parts polluted by oil or emulsion, that for cleaning before assembly. By right selection of filter unit and additional equipment is possible to achieve elimination great numbers of impurities at high production as well as achieving defined level of cleanness at fine cleaning.
Degreasing of the parts is in working basket, which is rotating or swinging around horizontal axis. Machine allowed cleaning by **spraying, diving, grouting** even by using **ultrasonic**. Complete process of cleaning and drying is automatic in working chamber. For perfect drying of complex forms or for acceleration the drying process can be used **vacuum drying**.
Exchange and transport of working baskets is through loading trolley.

TECHNICKÉ PARAMETRY

PERFORMANCE DATA

TYP STROJE	**ATOLL mini**	MACHINE TYPE
Rozměry zákl. modul (**w** x **l** x **h**) mm	2500 x 2100 x 2400	Dimensions – basic module (**w** x **l** x **h**) mm
Hmotnost stroje (kg)	1550	Machine weight (kg)
Velikost pracov. prostoru – koše (**l** x **w** x **h**) mm	280 x 430 x 300	Dimensions workplace – basket (**l** x **w** x **h**) mm
Max. hmotnost zboží (kg)	30	Max. weight of goods (kg)
Instal. el. příkon stroje (kW)	54	Machine input (kW)
Objem odmašť. (oplach.) lázně (l)	500 (500)	Degreasing (rinsing) bath volume (l)
Teplota odmašť. (oplach.) lázně (°C)	max. 70 (70)	Degreasing (rinsing) bath temperature (°C)
Teplota sušícího vzduchu (°C)	max. 140	Drying air temperature (°C)
Tlak na čerpadle odmašť. (oplach.) (MPa)	0,55 (0,55)	Degreasing (rinsing) pump pressure (MPa)
Tlak vzduchu (MPa)	0,55 - 1	Air pressure (MPa)
Ultrazvuk výkon (W/litr)	11	Ultrasound input (W/liter)



1. Pracovní komora
2. Ultrazvuk
3. Odmašťovací lázeň
4. Oplachová lázeň
5. Elektrorozvodnice
6. Sušící komora
7. Vývěva

1. Working chamber
2. Ultrasound
3. Degreasing bath
4. Rinsing bath
5. Service board
6. Drying chamber
7. Vacuum pump

Žerotínova 61, CZ - 787 01 Šumperk, tel.: + 420 583 223 196, tel./fax: + 420 583 216 642
mobil: +420 602 571 869, +420 602 766 421, e-mail: summa@summa.cz, www.summa.cz

SUMMA ŠUMPERK