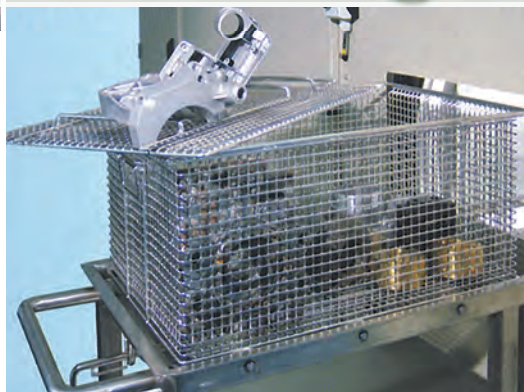


ATOLL



CE

S U M M A
Š U M P E R K

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 emulzí, tak i pro čištění před montáží. Správnou volbou filtračních jednotek a přídatných 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 **postříkem 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 **vakuumové sušení**.

Výměna a transport pracovních košů se provádí přes válečkovou dráhu.

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.

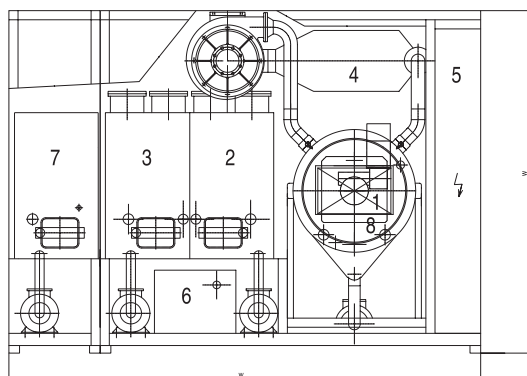
Degreasing of the parts is in working basket, which is rotating or swinging around horizontal axis. Machine allowed cleaning by **spraying, diving, grouting** even by using **ultrasonic**. Complete process of cleaning and drying is automatic in working chamber. For perfect drying of complex forms or for acceleration the drying process can be used **vacuum drying**.

Exchange and transport of working baskets is through the roll table.

TECHNICKÉ PARAMETRY

PERFORMANCE DATA

TYP STROJE	ATOLL	MACHINE TYPE
Rozměry zákl. modul (w x l x h) mm	3200 x 2300 x 2200	Dimensions – basic module (w x l x h) mm
Hmotnost stroje (kg)	2500	Machine weight (kg)
Velikost pracov. prostoru – koše (l x w x h) mm	610 x 430 x 250	Dimensions workplace – basket (l x w x h) mm
Max. hmotnost zboží (kg)	50 až 150	Max. weight of goods (kg)
Instal. el. příkon stroje (kW)	63	Machine input (kW)
Objem odmašť. (oplach.) lázně (l)	600 (600)	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)



- 1 Pracovní komora
- 2 Odmašťovací lázeň
- 3 1. oplach
- 4 Sušící komora
- 5 Elektrozvodnice
- 6 Vývěva
- 7 Přídatný modul – 2. oplach
- 8 Ultrazvuk

- 1 Operating chamber
- 2 Degreasing bath
- 3 1. rinsing
- 4 Drying chamber
- 5 Service board
- 6 Vacuum pump
- 7 Additional unit – 2. rinsing
- 8 Ultrasound

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 emulzemí, 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 **vakuumové sušení**.

Výměna a transport pracovních košů se provádí přes válečkovou dráhu.

Использованная технология:

обезжиривание

обезжиривание + сушка

обезжиривание + смывание I (смывание II) + сушка

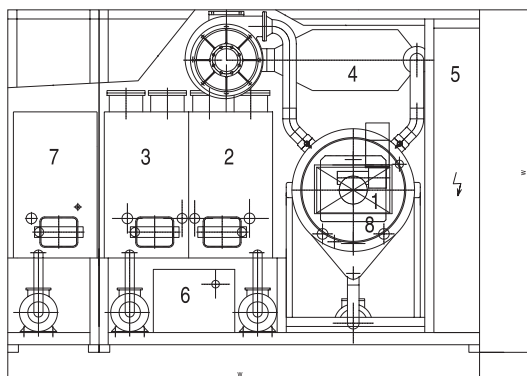
Оборудование ATOLL, мощное компактное однокамерное или многокамерное оборудование для трудной промышленной очистки при помощи водой разбавительных средств. Оборудование годно как для очистки компонентов загрязненных маслом или эмульсиями, так и для очистки перед сборкой. Правильным выбором фильтрационных единиц и добавочных оборудований можно достичь удаления большого количества грязи при массовом производстве как и достижении определенной степени чистоты при чистовой очистке. Обезжиривание частей машин проводится в рабочем ковше, который вращается или качается вокруг горизонтальной оси. Оборудование позволяет очистку опрыскиванием и погружением, или же с использованием ультразвука или инъекционного течения. Комплектный очистный и сушильный процесс проходит автоматически в закрытой рабочей камере. Для идеальной сушки по форме сложных компонентов, или для ускорения сушки возможно использовать вакуумную сушку.

Обмен и транспорт рабочих ковшей происходит через роликовый конвейер

**TECHNICKÉ
PARAMETRY**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ
ПАРАМЕТРЫ**

TYP STROJE	ATOLL	ТИП МАШИНЫ
Rozměry zákl. modul (w x l x h) mm	3200 x 2300 x 2200	Размеры основной модуль (w x l x h) мм
Hmotnost stroje (kg)	2500	Масса машины (кг)
Velikost pracov. prostoru – koše (l x w x h) mm	610 x 430 x 250	Размер рабочего пространства (l x w x h) мм
Max. hmotnost zboží (kg)	50 až 150	Макс. масса товара (кг)
Instal. el. příkon stroje (kW)	63	Инст. эл. мощ. машины (кВт)
Objem odmašť. (oplach.) lázně (l)	600 (600)	Объем обезж. (смыв.) ванны (л)
Teplota odmašť. (oplach.) lázně (°C)	max. 70 (70)	Температура обезж. (смыв.) ванны (°C)
Teplota sušícího vzduchu (°C)	max. 140	Температура суш. воздуха (°C)
Tlak na čerpadle odmašť. (oplach.) (MPa)	0,55 (0,55)	Давление на насосе обезж. (смывание) (МПа)
Tlak vzduchu (MPa)	0,55 - 1	Давление воздуха (МПа)



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Pracovní komora |
| 2 | Odmašťovací lázeň |
| 3 | 1. oplach |
| 4 | Sušící komora |
| 5 | Elektrořezvodnice |
| 6 | Vývěva |
| 7 | Přídavný modul – 2. oplach |
| 8 | Ultrazvuk |
| 1 | Рабочая камера |
| 2 | Обезжиривающая ванна |
| 3 | 1. смывание |
| 4 | Сушильная камера |
| 5 | Електрошкаф |
| 6 | Вакуумный насос |
| 7 | Присадочный модуль - 2. смывание |
| 8 | Ультразвук |