

WIBRATOR RYNNOWY TYPU TRT



TROWAL – TECHNOLOGIA ODTŁUSZCZANIA I OCZYSZCZANIA POWIERZCHNI

Wibratory rynnowe typu TRT 83x37

OCZYSZCZANIE ZATŁUSZCZONYCH CZĘŚCI PRZY NAPRAWACH I KONSERWACJI

Wibrator rynnowy TYPU TRT 83x37 służy głównie do usuwania wszelkich rodzajów smarów i innych zanieczyszczeń z powierzchni części samochodowych i maszyn, które w trakcie naprawy lub konserwacji muszą być oczyszczone przed ponownym zamontowaniem.

ZASADA DZIAŁANIA

Zanieczyszczone części umieszczane są w bębnie wibratora rynnowego wypełnionego słabo ścierającymi kształtkami. Medium obróbkowe uzupełniają: woda i odpowiedni płyn odtłuszczający. Uzyskany efekt obróbkowy jest dwójakiego rodzaju: z jednej strony mieszanina płynu obróbkowego i wody działając chemicznie neutralizuje związki olejów i smarów, z drugiej strony media ścierne wibrując w urządzeniu usuwają z powierzchni przedmiotów obrabianych wszelkie zanieczyszczenia. Mieszanina wody i płynu obróbkowego wraz z zanieczyszczeniami smarnymi i olejowymi pompowana jest do zbiornika ściekowego, w którym następuje oddzielenie większych cząstek zanieczyszczeń od frakcji płynnej. Następnie oczyszczona woda z płynem obróbkowym pompowana jest ponownie do bębna wibratora. Urządzenie jest w pełni zautomatyzowane i wymaga jedynie włączenia i wyłączenia przez operatora. W zależności od stopnia zanieczyszczenia powierzchni cykl obróbkowy trwa od 20 do 40 minut.



Moc napędu wibratora	1,0 kW
Prędkość obrotowa silnika	1.460 min ⁻¹
Pojemność użytkowa	80 l
Wymagana powierzchnia (D x Sz x W)	1200 x 1000 x 1242/1600 mm
Całkowita masa pustego wibratora	465 kg

TYPY I WYMIARY PRZEDMIOTÓW OBRÓBIANYCH

Wibrator rynnowy typu TRT 83x37 umożliwia obróbkę części o długości do 800 mm i średnicy do Ø 300 mm. Typowymi obrabianymi przedmiotami mogą być:

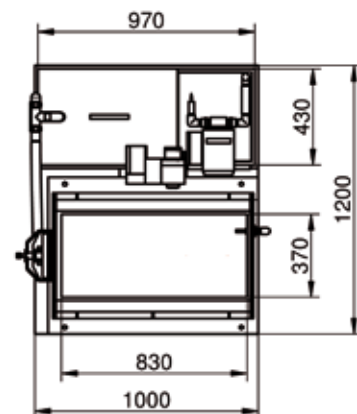
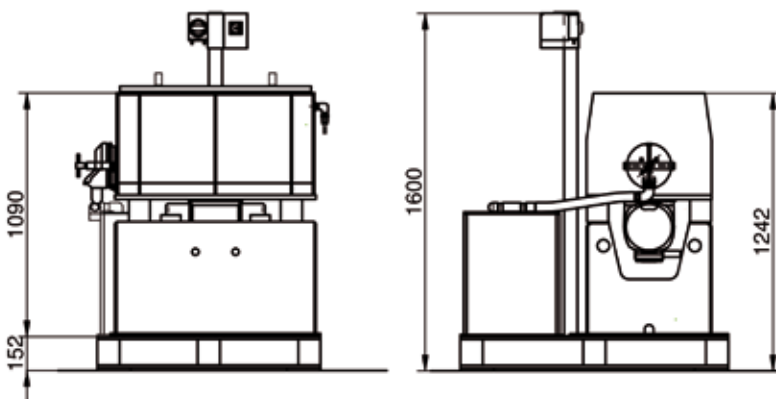
- tulejki i pierścienie łożyskowe,
- różne elementy silników,
- części transmisyjne,
- wały i trzpienie,
- pierścienie uszczelniające,
- łożyska i ich obudowy,
- i wiele innych.

FLYNN OBRÓBKOWY TR51

Fluyn obróbkowy TR51 to jest skoncentrowanym płynem odtłuszczającym. Dzięki jego specyficznym właściwościom możliwe staje się odrywanie nawet najbardziej adhezyjnie związanych warstw zanieczyszczeń z powierzchni przedmiotów obrabianych. Może on generować siły powierzchniowe o wartości ponad 48 mN/m. W porównaniu do konwencjonalnych środków czyszczących opartych na rozpuszczalnikach, fluyn TR51 nie jest klasyfikowany jako substancja niebezpieczna. Ponadto zapewnia on doskonałą ochronę antykorozyjną. Fluy ten może też być stosowany do czyszczenia i do wstępnej obróbki przedmiotów przeznaczonych do lakierowania.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- Pokrywa dźwiękochłonna
Stosowana w celu zmniejszenia poziomu hałasu podczas obróbki.
- Komplet pędzli do czyszczenia
Stosowany do doczyszczania trudno dostępnych miejsc, takich jak rowki czy otwory.



KSZTAŁTKI ŚCIERNE TR22

Kształtki ściernie trowalplast TR22 wykonane są z żywicy poliestrowej w kształcie obłych piramid z zaokrąglonymi krawędziami. To specjalne ukształtowanie pozwala dotrzeć do trudno dostępnych miejsc przedmiotów obrabianych.

**WALTHER
TROWAL!**

Walther Trowal GmbH & Co. KG

Rheinische Straße 35-37 | D-42781 Haan

Tel. +49(0)2129-571-0 | Fax +49(0)2129-571-225

info@walther-trowal.com | www.walther-trowal.com