Karta techniczna produktu

IBS Scherer GmbH



IBS-Urządzenie myjące typ L

SKU: 2120019

Kombinacja do standardowego czyszczenia szczotką i stosowania jako wanna do zanurzania z systemem dystrybucji powietrza.

Opis

Urządzenie do czyszczenia części IBS typu L zostało opracowane specjalnie do ręcznego czyszczenia szczotką części zanieczyszczonych olejem i smarem przy użyciu zimnych środków czyszczących (mieszanin węglowodorów na bazie ropy naftowej).

Wersja ta stanowi połączenie kąpieli zanurzeniowej ze specjalnym systemem dystrybucji powietrza i ręcznego procesu czyszczenia szczotką. Części przeznaczone do czyszczenia umieszcza się w cieczy. Po zamknięciu urządzenia, myjka jest wprawiana w ruch przez specjalny system powietrzny, który wspomaga proces czyszczenia.

Dzięki średniej wielkości powierzchni roboczej (725 x 520 mm), wysokości roboczej 800 mm i udźwigowi do 60 kg, ta myjka szczotkowa nadaje się do czyszczenia średnich i cięższych części.

Wytrzymała konstrukcja z malowanej proszkowo blachy stalowej i solidny ocynkowany ruszt gwarantują długą żywotność, a dolny odpływ i nachylony odpływ zapewniają, że wszystko spływa z powrotem do bębna, a myjka nie przepełnia się.

Wygodna i bezpieczna technologia przełącznika nożnego jest przyjazna dla użytkownika i łatwa w obsłudze.

Unikalna specjalna pompa IBS jest centralnym elementem myjek do części IBS i została zaprojektowana do użytku w myjkach do części IBS. Pompa jest samozasysająca, bezciśnieniowa i całkowicie bezawaryjna i bezobsługowa.

Kompletny zestaw pomp IBS typu L wchodzi w zakres dostawy

Dalsze informacje

- Umywalka szczotkowa IBS
- Obwód usuwania IBS
- Środowisko i bezpieczeństwo
- Certyfikaty

Zalety

- Oszczędność czasu i kosztów eksploatacji, ponieważ ogrzewanie oczyszczacza nie jest konieczne
- Solidna i stabilna konstrukcja o długiej żywotności
- Dzięki wielokrotnemu użyciu oczyszczacza, oszczędzasz koszty eksploatacji i jednocześnie chronisz środowisko

Zastosowanie

Do recznego i pólautomatycznego czyszczenia zanieczyszczonych tluszczem elementów metalowych i plastikowych, np. w nastepujacych miejscach:

- Czyszczenie czesci przemyslowych i odtluszczanie powierzchni
- Konserwacja i naprawa instalacji produkcyjnych, przenosników tasmowych, armatury, pomp, silników i innych czesci maszyn
- Naprawa i konserwacja wszystkich rodzajów srodków transportu, np. pojazdów mechanicznych, ciezarowych i szynowych, pojazdów naziemnych i do transportu materialów, maszyn rolniczych i budowlanych

Zasada dzialania obiegu IBS

Poprzez uruchomienie przelacznika noznego specjalna pompa IBS dostarcza srodek czyszczacy z bebna poprzez waz do szczotki czyszczacej (szczotka drazona).

Czyszczony przedmiot lezy na siatce nosnej i jest czyszczony za pomoca szczotki i plynu czyszczacego.

Podczas procesu czyszczenia recznego plyn stale naplywa, a zanieczyszczony plyn splywa z powrotem do beczki.

W beczce plyn czyszczacy jest oddzielony od srodka czyszczacego za pomoca weza.

W beczce porwane substancje obce oddzielaja sie od srodka czyszczacego i osiadaja na dnie beczki. Poniewaz rurka pompy jest zamontowana nad dnem beczki, pompa zawsze zasysa czyste czysciwo specjalne.

Dzieki temu systemowi samooczyszczania beczka jest zawsze czysta.

Ten proces samooczyszczania zapewnia, ze specjalny srodek czyszczacy IBS ma dluga zywotnosc i moze byc ponownie uzyty przez ponadprzecietny okres czasu (6 do 12 miesiecy).

Wymiana czysciwa nastepuje poprzez prosta wymiane bebna. Ta funkcjonalna zasada pozwala na oszczednosc zasobów, jest trwala, oszczedza koszty i energie.

Dane techniczne

Wymiary zewnetrzne WxDxH:	795 x 560 x 1005 mm
Blat roboczy:	725 x 520 mm
Wysokosc robocza:	800 mm
Nosnosc:	60 kg
odpowiedni pojemnik:	200 l
Polaczenie:	230 V, 50 Hz
Waga:	47 kg