

IBS-Onderdelenreiniger Type M-500

SKU: 2120404

Industriële versie (zware uitvoering) op werkbankhoogte, met groot werkoppervlak, voor het reinigen van bijzonder zware en grote onderdelen (tot 500 kg).



Beschrijving

De IBS onderdelenreinigingsmachine type M-500 werd speciaal ontwikkeld voor manuele borstelreiniging van onderdelen vervuild met olie en vet met behulp van koude reinigingsmiddelen (koolwaterstofmengsels op basis van petroleum).

Deze zware uitvoering (industriële versie), met een ergonomische werkbankhoogte (870 mm), wordt gekenmerkt door zijn grote werkoppervlak (1135 x 660 mm) en zeer hoge belastbaarheid tot 500 kg. Hierdoor is deze borstelwastafel ideaal voor het reinigen van grote en zeer zware onderdelen.

De stevige plaatstalen constructie met poedercoating en het robuuste gegalvaniseerde rooster garanderen een lange levensduur, terwijl de onderste afvoer en de schuine afvoer ervoor zorgen dat alles terugstroomt in de waskom en de reiniger niet kan overlopen.

De handige en veilige voetschakelaartechnologie is gebruiksvriendelijk en eenvoudig te bedienen.

De unieke IBS speciale pomp is het middelpunt van de IBS onderdelenreinigers en is ontworpen voor gebruik in IBS onderdelenreinigers. De pomp is zelfaanzuigend, zonder druk en absoluut probleemloos en onderhoudsvrij.

De complete [IBS pompset type M/MD](#) is bij de levering inbegrepen.

Verdere informatie

- [IBS borstelwasbak](#)
- [IBS afvoercircuit](#)
- [Milieu en veiligheid](#)
- [Certificaten](#)
- Industrieel ontwerp
- Voor het reinigen van bijzonder grote en zware onderdelen
- Rugged & stabiele constructie
- 3 jaar verlengde fabrieksgarantie op apparaten en pomp (bij gebruik van IBS speciaalreiniger)

Toepassingsgebieden

Voor het handmatig reinigen van metalen en kunststof onderdelen die verontreinigd zijn met olie en vet, onder andere in de volgende gebieden:

- Industriële onderdelenreiniging en oppervlakteontvetting
- Onderhoud en service van productiesystemen, transportbanden, fittingen, pompen, motoren en andere machineonderdelen

- Reparatie en onderhoud van transportmiddelen (motorvoertuigen, vrachtwagens en railvoertuigen, grond- en transportvoertuigen, landbouw- en bouwmachines)

IBS circulatieprincipe

Door het indrukken van de voetschakelaar voert de speciale IBS-pomp het reinigingsmiddel vanuit de trommel via een slang naar de reinigingsborstel (holle borstel).

Het te reinigen werkstuk ligt op het steunrooster en wordt gereinigd met de borstel en de reinigingsvloeistof.

Tijdens het handmatige reinigingsproces wordt de vloeistof constant bijgevuld en stroomt de vervuilde vloeistof terug in de trommel.

In de trommel scheiden de meegevoerde vreemde stoffen zich af van de reiniger en bezinken op de bodem van de trommel. Omdat de pompbuis boven de bodem van het vat is gemonteerd, zuigt de pomp altijd schoon speciaal reinigingsmiddel aan.

Deze zelfreinigende werking van de pomp is gebaseerd op een zelfreinigende werking.

Dit zelfreinigende proces zorgt ervoor dat de IBS speciaalreiniger lang meegaat en bovengemiddeld lang (6 tot 12 maanden) kan worden hergebruikt.

De reiniger wordt vervangen door eenvoudig de trommel te verwisselen. Dit functionele principe bespaart grondstoffen, is duurzaam en bespaart kosten en energie.

IBS circulatieprincipe

Door de voetschakelaar te bedienen voert de speciale IBS-pomp het reinigingsmiddel uit de trommel via een slang naar de reinigingsborstel (holle borstel).

Het te reinigen werkstuk ligt op het draagrooster en wordt met de borstel en de reinigingsvloeistof gereinigd.

Tijdens het handmatige reinigingsproces stroomt voortdurend vloeistof in en de verontreinigde vloeistof stroomt terug in het vat.

In het vat wordt de reinigingsvloeistof door een slang gescheiden van de reinigingsvloeistof.

In het vat scheiden de meegevoerde vreemde stoffen zich af van de reinigingsvloeistof en bezinken op de bodem van het vat. Omdat de pompslang boven de bodem van het vat is gemonteerd, zuigt de pomp altijd schoon speciaal reinigingsmiddel aan.

Dankzij dit zelfreinigende systeem is het vat altijd schoon.

Dit zelfreinigend proces zorgt ervoor dat de IBS speciaalreiniger een lange levensduur heeft en bovengemiddeld lang (6 tot 12 maanden) hergebruikt kan worden.

De reiniger wordt vervangen door eenvoudigweg de trommel te verwisselen. Dit functionele principe spaart grondstoffen, is duurzaam en bespaart kosten en energie.

Werking

Structuur

Vat vervangen, reinigingsmiddel vervangen

Technische gegevens

Buitenafmetingen BxDxH:	1145 x 670 x 1050 mm
Werkblad:	1135 x 660 mm
Werkhoogte:	870 mm
Draagvermogen:	500 kg
geschikte bak:	200 l
Aansluiting:	230 V, 50 Hz
Gewicht:	55 kg