



IBS Scherer GmbH 

Katalog produktowy IBS



Państwa partner w zakresie mycia części, przemysłowego czyszczenia powierzchni, produktów do konserwacji, specjalnych płynów myjących oraz usuwania odpadów



Firma rodzinna z tradycjami

Nasza oferta przyjaznych dla środowiska kompleksowych rozwiązań w zakresie czyszczenia powierzchni części zanieczyszczonych olejem i smarem jest wiodąca w sektorach przemysłowych oferujących usługi naprawcze, produkcyjne i wytwórcze. Cały proces produkcyjny naszych produktów odbywa się w 100% w Niemczech, z czego jesteśmy bardzo dumni!

Sprawdzona technologia IBS znajduje z powodzeniem zastosowanie w różnego rodzaju zakładach w Europie i daleko poza jej granicami.

Poczynając od funkcjonalnej technologii urządzeń poprzez odnawialną chemię przemysłową aż do wewnątrzzakładowej utylizacji odpadów – rozwiązania IBS to zawsze profesjonalne rozwiązania skrojone na miarę.

Substytucja substancji niebezpiecznych

Wspieramy w procesie zastępowania substancji niebezpiecznych – m.in. produktów zawierających aceton i inne substancje niebezpieczne (temat: środki czyszczące nie oznakowane piktoqramami!).

Potrzebują Państwo pomocy w określeniu kryteriów substytucji, tworzenia własnych ocen ryzyka lub poszukiwaniu alternatywy? W IBS otrzymają Państwo wsparcie przy analizie, wdrażaniu i niwelowaniu źródeł zagrożeń, wszystko w sensie specyfikacji prawnych i wewnętrznych Państwa firmy.

Państwa osobisty konsultant techniczny IBS jest zawsze do Państwa dyspozycji aby zoptymalizować procesy czyszczenia i doradzić w zakresie bezpieczeństwa pracy!

Online

Karty katalogowe produktów IBS, certyfikaty i aktualne informacje są dostępne na naszej stronie internetowej. Filmy z wymianą beczki i z zastosowania płynów czyszczących można znaleźć online na naszej stronie lub na kanale YouTube IBS Scherer!

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej!

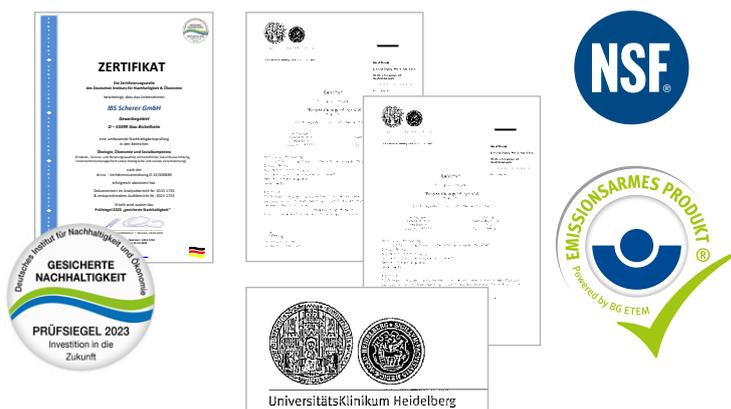
Z IBS jesteś zawsze po bezpiecznej stronie

Certyfikowane bezpieczeństwo produktu:

- ✓ jakość marki „Made in Germany”
- ✓ przyjazne dla środowiska i otoczenia
- ✓ bezpieczne i zgodne z prawem: nasze urządzenia do czyszczenia części posiadają znak GS, posiadają certyfikaty i badania pod kątem bezpieczeństwa pracy
- ✓ dermatologicznie nieszkodliwe

Aby zapewnić współpracę opartą na zaufaniu:

- ✓ Certyfikat QM zgodnie z ISO: 9001:2015 i firma specjalistyczna według WHG
- ✓ IBS jest certyfikowaną firmą zajmującą się utylizacją odpadów
- ✓ Certyfikat zrównoważonego rozwoju wydany przez Niemiecki Instytut Zrównoważonego Rozwoju i Ekonomii
- ✓ Specjalistyczna firma spawalnicza wg DIN EN ISO 3834-3 i AD 2000 – karta informacyjna HPO



Metoda myjki wyposażonej w pędzel myjący – Zasada zamkniętego obiegu IBS

Urządzenie do mycia części: Oto zasada działania!

Poprzez naciśnięcie przełącznika nożnego samoczynnie zasysająca pompa obiegowa IBS tłoczy środek czyszczący z beczki przez wąż do pędzla myjącego. Podczas mycia ręcznego cały czas płynie z pędzla ciecz, a zanieczyszczona ciecz spływa ponownie do beczki.

Ciężkie cząstki ścieków osadzają się na dnie beczki. Natomiast czysty specjalny płyn myjący pompa zasysa cały czas ze środkowej części beczki. Taka metoda zapewnia długi okres eksploatacji specjalnych płynów myjących firmy IBS. Wymiana środka czyszczącego odbywa się poprzez łatwą wymianę beczki.



Zasada zamkniętego obiegu IBS:

1. Pompa zasysa czysty płyn myjący ze środkowej części beczki.
2. Zużyty płyn myjący osadza się w postaci nieprzefiltrowanej na dnie beczki.
3. Łatwa wymiana beczki ze użytym środkiem czyszczącym.



Urządzenie działa bez filtrów i nie wymaga pielęgnacji/konserwacji

Oszczędność energii i kosztów z IBS Scherer

Energooszczędne i zrównoważone rozwiązania czyszczące do przemysłowego czyszczenia części, powierzchni i konserwacji

Zachęcamy do zoptymalizowania razem z IBS procesów zarządzania energią, środowiskiem i jakością poprzez unowocześnienie procesów mycia i czyszczenia. Zastosowanie wysokiej jakości markowych produktów IBS-Scherer gwarantuje efektywne i energooszczędne procesy mycia i czyszczenia.

Spis Treści

04

Maszyny do mycia części z myjką na zimno



06

IBS-Specjalny płyn czyszczący



08

Akcesoria / części zamienne do maszyn do czyszczenia części IBS



09

Maszyny do czyszczenia części z WAS



09

WD-100 z WAS



10

Myjki automatyczne



11

Specjalny środek czyszczący WAS (koncentraty mieszalne z wodą i gotowe mieszanki)



14

Spraye IBS i produkty do konserwacji



Maszyny do mycia części z myjką na zimno

Myjki do ręcznego mycia (małych) części metodą szczotkową (z myjkami na zimno IBS).

Sprawdzone bezpieczeństwo produktu z IBS: wszystkie myjki do części IBS posiadają **certyfikat GS** i certyfikat testu GS.



Made in Germany



IBS-Technologia czyszczenia

+



IBS-Specjalny płyn czyszczący

=



IBS-rozwiązanie systemowe

IBS-Urządzenia myjące Typ M | Nr Art.: 2120003

Urządzenie o wysokości stołu warsztatowego z dużą powierzchnią roboczą do czyszczenia dużych i ciężkich części.



- Powierzchnia robocza: 1135 × 660 mm
- Nośność: 250 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 1145 × 670 × 1050 mm
- Wysokość robocza: 870 mm
- Pojemnik/beczka: 200 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



IBS-Urządzenia myjące Typ K | Nr Art.: 2120004

Urządzenie zajmujące niewiele miejsca, umieszczone jest bezpośrednio na 200 l. beczce. Do czyszczenia nieporęcznych i ciężkich części.



- Powierzchnia robocza: 790 × 540 mm
- Nośność: 80 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 800 × 550 × 525 mm
- Wysokość robocza: 922 mm
- Pojemnik/beczka: 200 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



IBS-Urządzenia myjące Typ M-500 | Nr Art.: 2120404

Urządzenie o wysokości stołu warsztatowego z dużą powierzchnią roboczą do czyszczenia dużych i ciężkich części – wersja o dużym udźwigu.



- Powierzchnia robocza: 1135 × 660 mm
- Nośność: 500 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 1145 × 670 × 1050 mm
- Wysokość robocza: 870 mm
- Pojemnik/beczka: 200 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



IBS-Urządzenia myjące Typ KD | Nr Art.: 2120006

Urządzenie zajmujące niewiele miejsca, umieszczone jest bezpośrednio na 200 l. beczce. Do czyszczenia nieporęcznych i ciężkich części. Z pokrywą.



- Powierzchnia robocza: 790 × 540 mm
- Nośność: 80 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 800 × 580 × 550 mm¹⁾
- Wysokość robocza: 920 mm
- Pojemnik/beczka: 200 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



IBS-Urządzenia myjące Typ MD | Nr Art.: 2120301

Urządzenie o wysokości stołu warsztatowego z dużą powierzchnią roboczą do czyszczenia dużych i ciężkich części. Z pokrywką.



- Powierzchnia robocza: 1135 × 660 mm
- Nośność: 250 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 1165 × 695 × 1055 mm
- Wysokość robocza: 870 mm
- Pojemnik/beczka: 200 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



IBS-Urządzenia myjące Typ KP | Nr Art.: 2120020

Urządzenie o niewielkich rozmiarach umieszczone jest bezpośrednio na beczce 200 l. Urządzenie warsztatowe z łatwym montażem.



- Powierzchnia robocza: 790 × 540 mm
- Nośność: 80 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 800 × 550 × 265 mm
- Wysokość robocza: 920 mm
- Pojemnik/beczka: 200 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



Wszystkie myjki do części IBS są dostępne na życzenie w wersji specjalnej i w wybranym kolorze!

IBS-Urządzenia myjące Typ G-50-I | Nr Art.: 2120008

Urządzenie zajmujące mało miejsca w kompaktowej konstrukcji do czyszczenia nieporęcznych i ciężkich części na małej przestrzeni. Stabilna, kompaktowa i zabudowana konstrukcja, wersja przemysłowa.



- Powierzchnia robocza: 790 × 490 mm
- Nośność: 150 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 800 × 500 × 1100 mm
- Wysokość robocza: 895 mm
- Pojemnik/beczka: 50 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



IBS-Urządzenia myjące Typ F2-D | Nr Art.: 2120031

Urządzenie ruchome jak wózek transportowy do użytku mobilnego. Z dużą powierzchnią roboczą, do czyszczenia średnich i ciężkich części z pokrywą.



- Powierzchnia robocza: 790 × 490 mm
- Nośność: 100 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 810 × 676 × 1145 mm¹⁾
- Wysokość robocza: 920 mm
- Pojemnik/beczka: 50 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



IBS-Urządzenia myjące Typ G-50-W | Nr Art.: 2120007

Urządzenie o kompaktowej konstrukcji zajmujące mało miejsca. Do czyszczenia nieporęcznych i ciężkich części na małej przestrzeni. Stabilna, kompaktowa i zabudowana konstrukcja. Wersja warsztatowa.



- Powierzchnia robocza: 646 × 465 mm
- Nośność: 50 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 656 × 475 × 1075 mm
- Wysokość robocza: 895 mm
- Pojemnik/beczka: 50 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



IBS-Urządzenia myjące Typ F | Nr Art.: 2120203

Urządzenie ruchome jak wózek transportowy do użytku mobilnego. Mały brat myjki typ F2



- Powierzchnia robocza: 560 × 430 mm
- Nośność: 40 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 570 × 611 × 1145 mm
- Wysokość robocza: 920 mm
- Pojemnik/beczka: 50 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



IBS-Urządzenia myjące Typ BK-50 | Nr Art.: 2120016

Urządzenie o kompaktowej konstrukcji zajmujące mało miejsca. Do czyszczenia nieporęcznych i ciężkich części na małej przestrzeni. Niedrogie urządzenie w wydaniu warsztatowym.



- Powierzchnia robocza: 646 × 465 mm
- Nośność: 50 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 656 × 475 × 1005 mm
- Wysokość robocza: 820 mm
- Pojemnik/beczka: 50 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



IBS-Urządzenia myjące Typ L | Nr Art.: 2120019

Urządzenie do specjalnych zastosowań umożliwiające mycie szczotką oraz poprzez kąpiel zanurzeniową z systemem napowietrzania.



- Powierzchnia robocza: 765 × 520 mm
- Nośność: 60 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 795 × 560 × 1005 mm
- Wysokość robocza: 800 mm
- Pojemnik/beczka: 200 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



IBS-Urządzenia myjące Typ F2 | Nr Art.: 2120018

Urządzenie ruchome jak wózek transportowy do użytku mobilnego. Z dużą powierzchnią roboczą, do czyszczenia średnich i ciężkich części.



- Powierzchnia robocza: 790 × 490 mm
- Nośność: 100 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 800 × 671 × 1125 mm
- Wysokość robocza: 920 mm
- Pojemnik/beczka: 50 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



IBS-Urządzenia myjące Typ A | Nr Art.: 2120101

Urządzenie dla specjalnych wymagań. Z 4 skrętnymi kółkami do użytku mobilnego do czyszczenia bezpośrednio na pojeździe.



- Powierzchnia robocza: 850 × 390 mm
- Nośność: 100 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 1000 × 765 × 356 mm
- Wysokość robocza: 150 mm
- Pojemnik/beczka: 35 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



¹⁾ zamknięty zbiornik myjący

Urządzenia myjące nie zawierają płynu czyszczącego i wanny wychwytovej. Specjalne płyny czyszczące-IBS i wanny dostępne są jako wyposażenie dodatkowe.

IBS-Specjalny płyn czyszczący

Do wykorzystania w zakładach jako rozpuszczalnik (mieszanki węglowodorów ropopochodnych) do przemysłowego mycia części i odtłuszczenia powierzchni. Doskonałe właściwości czyszczące w przypadku wszelkich zabrudzeń olejem i smarem. Wszystkie specjalne płyny myjące IBS posiadają niezależny atest, który potwierdza przyjazność preparatów dla skóry. Dostępne różne zezwolenia.

Nasza „kompleksowa obsługa”

- bezpieczne i zgodne z przepisami usuwanie odpadów
- zamawiając nowy płyn myjący IBS, możliwe jest zamówienie utylizacji zużytego płynu (w razie potrzeby również innych producentów)



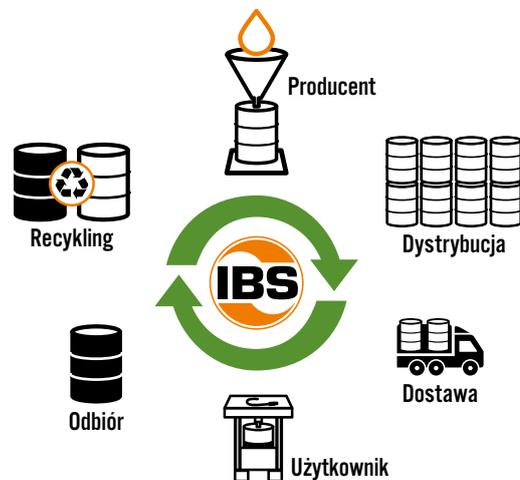
Specjalne płyny myjące i produkty do konserwacji:

- nie niszczą powierzchni, doskonałe właściwości czyszczące
- bezpieczeństwo pracy i ochrona środowiska
- zgodne z przepisami usuwanie odpadów → IBS = certyfikowany wyspecjalizowany zakład usuwania odpadów
- możliwy zwrot zużytych środków czyszczących

„Wszystko z jednej ręki!”



Zamknięty obieg IBS: wysoka wydajność ekologiczna



proekologiczny i oszczędny

Państwa korzyści

Urządzenia IBS do mycia części oraz specjalne płyny myjące są wiodące dzięki najwyższej wydajności ekologicznej i spełniają wszystkie punkty niemieckiej Ustawy o wspieraniu gospodarki obiegu zamkniętego. Stosując środek czyszczący w obiegu zamkniętym oraz specjalną pompę obiegową osiągają Państwo przy pomocy urządzeń IBS do mycia części bardzo dobre efekty czyszczenia. Nasze urządzenia są oszczędne, zrównoważone w eksploatacji oraz nie stanowią ryzyka dla ludzi i dla środowiska.



IBS-Specjalny płyn czyszczący, Purgasol

Idealny do zastosowań, w których trzeba łatwo usunąć duże zabrudzenia olejem i smarem, zapewniając szybkie i równomierne odparowanie/wysuszenie środka czyszczącego.

Sektory zastosowania:

Wszelkiego rodzaju warsztaty naprawcze, serwisowe i utrzymania (warsztaty maszyn rolniczych, budowlanych, środki transportu wewnętrznego, samochodów osobowych i ciężarowych), budowa maszyn i narzędzi.

Szczególne właściwości:

- szybkie i równomierne odparowywanie – szybkość parowania 212 (szybkość parowania eteru =1)
- właściwości regeneracyjne, nie powoduje korozji metalu, tymczasowa ochrona antykorozyjna, nadaje się do wszystkich powierzchni
- łagodny, typowy zapach
- brak przewodności elektrycznej – natężenie przebicia > 70 kV/cm, w stanie suchym do 200 kV/cm
- nie zaszeregowany według rozporządzenia o bezpieczeństwie eksploatacji – temperatura zapłonu > 61 °C, odaromatyzowany



IBS-Specjalny płyn czyszczący, EL/Extra

Idealny do zastosowań, w których szybkie odparowywanie środka czyszczącego bez osadu zapewnia szybką dalszą obróbkę obiektu.

Sektory zastosowania:

Przemysł spożywczy (na liście NSF (National Sanitation Foundation) w kategorii K1), mechanika precyzyjna, naprawa pomp, elektrotechnika, warsztaty silników elektrycznych.

Szczególne właściwości:

- szybkie odparowywanie środka czyszczącego bez osadu zapewnia szybką dalszą obróbkę obiektu – szybkość parowania wynosi 90 (szybkość parowania eteru =1)
- nie powoduje korozji, nadaje się do wszystkich powierzchni, prawie bezwonny (łagodny)
- do zastosowania w warsztatach elektrycznych oraz do czyszczenia części pod napięciem
- brak przewodności elektrycznej – natężenie przebicia > 70 kV/cm, w stanie suchym do 200 kV/cm
- nie zaszeregowany według rozporządzenia o bezpieczeństwie eksploatacji – temperatura zapłonu > 61 °C





IBS-Specjalny płyn czyszczący, RF

Idealny do zastosowań, w których oczekiwane jest działanie regeneracyjne. Powolne odparowywanie środka czyszczącego zapewnia ponadto tymczasową ochronę antykorozyjną obiektów.

Sektory zastosowania:

Działy produkcyjne i naprawcze zakładów produkcyjnych i przemysłowych, warsztaty naprawcze, serwisowe i utrzymania, warsztaty maszyn rolnych, budowlanych, środki transportu wewnętrznego, serwisy samochodów osobowych i ciężarowych, budowa maszyn i narzędzi.

Szczególne właściwości:

- powolne i równomierne odparowywanie zapewnia intensywne wnikanie płynu do zanieczyszczonych powierzchni, szybkość parowania 550 (szybkość parowania eteru =1)
- właściwości regeneracyjne, nie powoduje korozji metalu, tymczasowa ochrona antykorozyjna, nadaje się do wszystkich powierzchni
- łagodny, typowy zapach
- brak przewodności elektrycznej – natężenie przebicia > 70 kV/cm, w stanie suchym do 200 kV/cm
- nie zaszeregowany według rozporządzenia o bezpieczeństwie eksploatacji – temperatura zapłonu > 61 °C, odaromatyzowany



IBS-Specjalny płyn czyszczący, Quick

Idealny do zastosowań, w których wymagana jest obróbka końcowa czyszczonego obiektu (np. lakierowanie lub klejenie), zapewniając przy tym bardzo szybkie wysychanie bez osadu, np. do odtłuszczenia powierzchni w seryjnej produkcji przemysłowej.

Sektory zastosowania:

konserwacja i utrzymanie linii produkcyjnych, przenośników taśmowych, armatur, pomp, silników i innych części maszyn, naprawa i konserwacja wszelkiego rodzaju środków transportu np. pojazdów osobowych, ciężarowych i szynowych, środków transportu wewnętrznego, maszyn rolniczych i budowlanych.

Szczególne właściwości:

- bardzo szybkie i równomierne odparowywanie – szybkość parowania 60 (szybkość parowania eteru =1)
- po odtłuszczeniu nie pozostawia osadu, nie powoduje korozji metalu
- prawie bezwonny (łagodny)
- brak przewodności elektrycznej, natężenie przebicia > 70 kV/cm, w stanie suchym do 200 kV/cm
- nie zaszeregowany według rozporządzenia o bezpieczeństwie eksploatacji – temperatura zapłonu > 45 °C



IBS-Specjalny płyn czyszczący, 100 Plus

Stosowany w celu optymalnej oszczędności i zachowania bezpieczeństwa również podczas odtłuszczenia na gorąco mocno zabrudzonych części. W zależności od zastosowania posiada tymczasowe właściwości ochrony antykorozyjnej (możliwe kilkudniowe tymczasowe przechowywanie oczyszczonych obiektów).

Sektory zastosowania:

Działy konserwacji i utrzymania w zakładach przemysłowych i produkcyjnych.

Szczególne właściwości:

- Powolne odparowywanie, również przy zastosowaniu na gorąco; wspomaga intensywne wnikanie w pokłady zanieczyszczeń – szybkość parowania > 3900 (szybkość parowania eteru =1)
- nie powoduje korozji metalu, tymczasowa ochrona antykorozyjna
- zapach – również podczas podgrzewania wyjątkowo łagodny zapach
- wysoka niezawodność działania – w temperaturze roboczej 80 °C dolna granica niebezpieczeństwa eksplozji leży znacznie poniżej 0,03 Vol. %
- brak przewodności elektrycznej – natężenie przebicia > 70 kV/cm, w stanie suchym do 200 kV/cm
- brak klasy zagrożenia według niemieckiego Rozporządzenia w sprawie płynów łatwopalnych (Rozporządzenie w sprawie cieczy palnych, VbF)
- nie podlega wytycznym dyrektywy o ograniczeniu emisji LZO!



IBS-Specjalny płyn czyszczący, SecuroI

Idealny do zastosowań nie wymagających dalszej obróbki (np. lakierowania lub klejenia) czyszczonych obiektów, na przykład w działach konserwacji i utrzymania zakładów przemysłowych i ogólnych warsztatach naprawczych. Usuwa nawet uporczywe, stare i zżyzwione zabrudzenia olejem i smarem, a także smołę.

Sektory zastosowania:

Działy konserwacji i utrzymania w zakładach przemysłowych oraz ogólnych warsztatach naprawczych, służby drogowe, zakłady budowlane, hutnictwo i konserwacja.

Szczególne właściwości:

- bardzo powolne i równomierne odparowywanie, pozostała warstwa oleju czyszczącego zapewnia doskonałą ochronę antykorozyjną, nie powoduje korozji metalu (możliwe tymczasowe przechowywanie przez kilka dni) – szybkość parowania > 3900 (szybkość parowania eteru =1)
- neutralny zapach
- brak przewodności elektrycznej, natężenie przebicia > 70 kV/cm, w stanie suchym do 200 kV/cm
- nie zaszeregowany według rozporządzenia o bezpieczeństwie eksploatacji – temperatura zapłonu > 101 °C
- Środek czyszczący na zimno na bazie estrów oleju roślinnego. Nie podlega wytycznym dyrektywy o ograniczeniu emisji LZO!



	25 l	50 l	200 l	1000 l		25 l	50 l	200 l	1000 l
IBS-Specjalny płyn czyszczący, EL/Extra	2050128	2050105	2050061	2050101	IBS-Specjalny płyn czyszczący, Quick	2050130	2050051	2050050	2050054
IBS-Specjalny płyn czyszczący, RF	2050129	2050056	2050059	2050263	IBS-Specjalny płyn czyszczący, 100 Plus	2050134	2050053	2050052	2050461
IBS-Specjalny płyn czyszczący, Purgasol	2050085	2050062	2050057	2050102	IBS-Specjalny płyn czyszczący, SecuroI	2050132	2050068	2050067	2050460

Akcesoria / części zamienne do maszyn do czyszczenia części IBS

Nr Art.	Opis produktu	M	MD	M-500	F	F2	F2-D	G-50-I	G-50-W	K	KD	KP	BK-50	L	A	W-100	W-250
2120022	Wanna wychwytywa IBS Typ WM	•	•	•										•			
2120023	Wanna wychwytywa IBS Typ WK									•	•	•					
2120024	Wanna wychwytywa IBS Typ WK-50												•				
2120021	Wanna wychwytywa IBS Typ WF					•	•	•	•								
2222063	Zestaw dodatkowych elementów IBS, K-50									•	•	•					
2222067	System koszy IBS za Typ L													•			
2222008	Pędzel myjący IBS – delikatne włosie 0,3 mm, włosie Ø/D: 35/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222009	Pędzel myjący IBS – grube włosie 0,5 mm, włosie Ø/D: 35/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222010	Pędzel myjący IBS, szeroki – grube włosie 0,5 mm, włosie Ø/D: 50/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222011	Pędzel myjący IBS, długi – grube włosie 0,5 mm, włosie Ø/D: 35/80 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222050	Pędzel myjący IBS, szeroki – naturalne włosie, włosie Ø/D: 50/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222002	Pędzel myjący IBS, standardowy – naturalne włosie, włosie Ø/D: 35/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222003	Pędzel myjący IBS, mały – delikatne włosie 0,3 mm, włosie Ø/D: 20/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222091	Pędzel myjący IBS, mały – grube włosie 0,5 mm, włosie Ø/D: 35/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222093	Rękawice ochronne IBS – 5 par w opakowaniu, rozmiar L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2050073	Rękawice ochronne IBS – 5 par w opakowaniu, rozmiar XL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2050081	Rękawice ochronne IBS – 5 par w opakowaniu, rozmiar XXL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2120013	IBS-Odsysacz IBS Typ MA	•		•													
2120017	IBS-Odsysacz IBS Typ KA									•							
2120029	IBS-Odsysacz IBS Typ LA													•			
2222056	Specjalna pompa IBS, z przełącznikiem nożnym, za Typ M, MD	•	•	•													
2222040	Specjalna pompa IBS, bez przełącznikiem nożnym, za Typ F, F2																
2222057	Specjalna pompa IBS, z przełącznikiem nożnym, za Typ K, KP									•	•	•					
2222048	Specjalna pompa IBS, bez przełącznikiem nożnym, za Typ A																
2222080	Specjalna pompa IBS, z przełącznikiem nożnym, za Typ BK-50												•				
2222089	Specjalna pompa IBS, z przełącznikiem nożnym, za Typ G-50							•	•								
2222082	Specjalna pompa IBS, z przełącznikiem nożnym, za Typ L													•			
2222097	Specjalna pompa IBS, z przełącznikiem nożnym, za Typ W-100/W-250															•	•
2222066	Błaszana osłona przed pryskaniem za Typ M, M-500	•		•													
2222005	Błaszana osłona przed pryskaniem za Typ F2					•											
2221000	IBS-Ruszt nośny (plyta perforowana) za Typ M, MD	•	•	•													
2222017	IBS-Ruszt nośny (plyta perforowana) za Typ K, KP									•	•	•					
2222018	IBS-Ruszt nośny (plyta perforowana) za Typ F				•												
2222021	IBS-Ruszt nośny (plyta perforowana) za Typ F2					•	•										
2222019	IBS-Ruszt nośny (plyta perforowana) za Typ BK-50								•				•				
2222060	IBS-Ruszt nośny (plyta blaszkowa) za Typ M, MD	•	•	•													
2222061	IBS-Ruszt nośny (plyta blaszkowa) za Typ K									•	•	•					
2222016	IBS-Ruszt nośny (plyta blaszkowa) za Typ F2					•	•	•									
2222062	IBS-Ruszt nośny (plyta blaszkowa) za Typ F				•												
2222020	IBS-Ruszt nośny (plyta blaszkowa) za Typ A														•		
2222074	IBS-Ruszt nośny (plyta blaszkowa) za Typ W-100															•	
2222075	IBS-Ruszt nośny (plyta blaszkowa) za Typ W-250																•
2222022	IBS-Przełącznik nożny z osłoną	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•			
2222024	IBS-Przełącznik nożny bez osłony				•	•	•										
2221012	IBS-Wąż odpływu NW 20	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•			
2222033	IBS-Przylącze węża odpływu, 3/4"				•	•	•										
2222036	IBS-Przylącze beczki, 2"	•	•	•				•	•				•				
2222059	Wąż do pędzla IBS (cena za 1,0 m)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
15888894	Sprężyna gazowa 110N, za IBS-Urządzenia myjące Typ MD		•														
10010725	Sprężyna gazowa 80 N, za IBS-Urządzenia myjące Typ F2-D, KD						•				•						

Maszyny do czyszczenia części z WAS

Technologia czyszczenia IBS, Twoje zalety:

- Wysokiej jakości, solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej: trwała, odporna i niewrażliwa (bez plastiku!)
- Wysoka nośność
- Zintegrowana wanna zanurzeniowa: specjalnie opracowana
- Dłuższa żywotność dzięki właściwościom demulgującym (nadaje się do separatorów oleju)
- do stosowania w niskich temperaturach (doskonałe wyniki czyszczenia od 45°C!)
- bez stałego podgrzewania wodnego roztworu czyszczącego lub dopływu tlenu (możliwość wyłączenia; bez prądu ciągłego)



Proces mycia stołu szczotkowego z ogrzewaniem, dla specjalnego środka czyszczącego IBS WAS. Do użytku z alkalicznymi lub neutralnymi środkami czyszczącymi. Do stosowania z wodnymi specjalnymi środkami czyszczącymi.

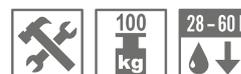


IBS-Urządzenia myjące Typ W-100 | Nr Art.: 2120027

Podgrzewana jednostka kombinowana (0–45 °C), składająca się z czyszczenia szczotkowego i kąpieli zanurzeniowej, z mniejszą powierzchnią roboczą dla części o wadze do 100 kg.



- Powierzchnia robocza: 790 × 490 mm
- Nośność: 100 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 800 × 530 × 1127 mm¹⁾ 800 × 770 × 1402 mm²⁾
- Wysokość robocza: 921 mm
- Pojemność zbiornika na wodę: 28–max. 60 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



IBS-Urządzenia myjące Typ W-250 | Nr Art.: 2120035

Podgrzewane urządzenie wielofunkcyjne (0–45 °C), składające się z czyszczenia szczotkowego i kąpieli zanurzeniowej, z dużą powierzchnią roboczą dla części o wadze do 250 kg.



- Powierzchnia robocza: 1135 × 660 mm
- Nośność: 250 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 1145 × 670 × 1123 mm¹⁾ 1145 × 780 × 1490 mm²⁾
- Wysokość robocza: 929 mm
- Pojemność zbiornika na wodę: 45–max. 100 l
- Podłączenie: 230 V, 50 Hz



WD-100 z WAS

Urządzenie do ręcznego czyszczenia (małych) części metodą natrysku wysokociśnieniowego z podgrzewaniem (ze specjalnym środkiem czyszczącym IBS WAS).



IBS-Urządzenia myjące Typ WD 100 | Nr Art.: 2120405

Wytrzymała wersja przemysłowa do ręcznego mycia małych i średnich części o masie do 50 kg metodą natrysku wysokociśnieniowego.

- Ciśnienie / Rozpylana ilość: max. 60 bar / 14 l/min
- Temp.: 20–45 °C
- Powierzchnia robocza: 790 × 590 mm
- Nośność: 50 kg
- Wymiary zewnętrzne sz. × gł. × wy.: 1140 × 650 × 1845 mm¹⁾ 1140 × 940 × 2020 mm²⁾
- Wysokość robocza: 1215 mm
- Pojemność: 100 l
- Podłączenie: 7 kW, 400 V, 50 Hz



¹⁾ zamknięty zbiornik myjący, ²⁾ otwarty zbiornik myjący, Wymiary zew. łącznie ze skrzynką sterującą i wałem pompy!

Urządzenia myjące nie zawierają płynu czyszczącego i wanny wychwytywowej. Specjalne płyny czyszczące-IBS i wanny dostępne są jako wyposażenie dodatkowe.

Myjki automatyczne do w pełni automatycznego czyszczenia metodą natryskową (ze środkami czyszczącymi IBS do mycia natryskowego).

Z podgrzewaniem (0–60°C) do stosowania wodnych środków czyszczących. Do usuwania zanieczyszczeń z olejów i smarów w możliwie najkrótszym czasie. Uniwersalne zastosowanie do w pełni automatycznego mycia drobnych części w produkcji, obróbce i konserwacji m.in. śrub, tulei, łożysk.



IBS-Automat myjący MINI 60

Nr Art.: 2129903

- Kosz Ø: 600 mm
- Wysokość użytkowa: 380 mm
- Nośność: 100 kg
- Szer. × gł. × wys. zamknięty: 945 × 830 × 1025 mm
- Szer. × gł. × wys. otwarty: 945 × 830 × 1640 mm
- Podłączenie: 3,55 kW, 230 V, 50 Hz
- Zawartość zbiornika myjącego: 80 l



IBS-Automat myjący MINI 60 U

Nr Art.: 2129904

- Kosz Ø: 600 mm
- Wysokość użytkowa: 380 mm
- Nośność: 100 kg
- Szer. × gł. × wys. zamknięty: 945 × 830 × 1025 mm
- Szer. × gł. × wys. otwarty: 945 × 830 × 1640 mm
- Podłączenie: 3,9 kW, 400 V, 50 Hz
- Zawartość zbiornika myjącego: 80 l



IBS-Automat myjący MAXI 78

Nr Art.: 2129905

- Kosz Ø: 780 mm
- Wysokość użytkowa: 500 mm
- Nośność: 150 kg
- Szer. × gł. × wys. zamknięty: 1130 × 1010 × 1150 mm
- Szer. × gł. × wys. otwarty: 1130 × 1220 × 1730 mm
- Podłączenie: 4,8 kW, 400 V, 50 Hz
- Zawartość zbiornika myjącego: 110 l



IBS-Automat myjący MAXI 91-2

Nr Art.: 2129900

- Kosz Ø: 910 mm
- Wysokość użytkowa: 500 mm
- Nośność: 200 kg/optional 300 kg
- Szer. × gł. × wys. zamknięty: 1310 × 1160 × 1285 mm
- Szer. × gł. × wys. otwarty: 1310 × 1350 × 2000 mm
- Podłączenie: 8,0 kW, 400 V, 50 Hz
- Zawartość zbiornika myjącego: 175 l



IBS-Automat myjący JUMBO 115-2

Nr Art.: 2129901

- Kosz Ø: 1150 mm
- Wysokość użytkowa: 700 mm
- Nośność: 350 kg/optional 500 kg
- Szer. × gł. × wys. zamknięty: 1570 × 1510 × 1495 mm
- Szer. × gł. × wys. otwarty: 1570 × 1830 × 2175 mm
- Podłączenie: 13,5 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A
- Zawartość zbiornika myjącego: 280 l

Urządzenia niestandardowe | inne wersje przemysłowe – na zapytanie



IBS-Automat myjący MINI 36

Nr Art.: 2129902

- Kosz Ø: 380 mm
- Wysokość użytkowa: 340 mm
- Nośność: 70 kg
- Szer. × gł. × wys. zamknięty: 780 × 610 × 945 mm
- Szer. × gł. × wys. otwarty: 780 × 610 × 1440 mm
- Podłączenie: 2,55 kW, 230 V, 50 Hz
- Zawartość zbiornika myjącego: 40 l



IBS-Automat myjący Maxi 91-1

Nr Art.: 2129902

- Kosz Ø: 910 mm
- Wysokość użytkowa: 500 mm
- Nośność: 200 kg/optional 300 kg
- Szer. × gł. × wys. zamknięty: 1310 × 1160 × 1285 mm
- Szer. × gł. × wys. otwarty: 1310 × 1350 × 2000 mm
- Podłączenie: 7,5 kW, 400 V, 50 Hz
- Zawartość zbiornika myjącego: 175 l



IBS-Automat myjący WA 152-2

Nr Art.: 2129902

- Kosz Ø: 1293 mm
- Wysokość użytkowa: 800 mm
- Nośność: 350 kg/optional 500 kg
- Szer. × gł. × wys. zamknięty: 1970 × 1790 × 1500 mm
- Szer. × gł. × wys. otwarty: 1970 × 2090 × 2425 mm
- Podłączenie: 15,1 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A
- Zawartość zbiornika myjącego: 340 l

IBS-Automat myjący WA 190 | Nr Art.: 2129902

Jednostanowiskowy automat myjący podgrzewany elektrycznie, gazem lub olejem do uniwersalnego zastosowania wodnych środków czyszczących. Podgrzewany (0–60 °C).

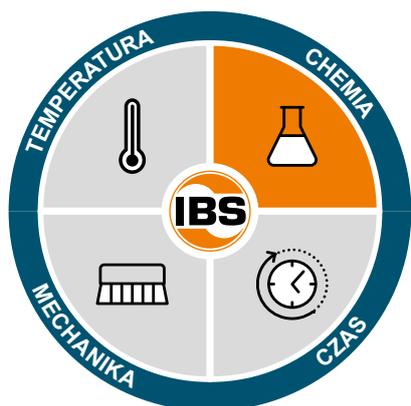


- Kosz Ø: 1300 mm
- Wysokość użytkowa: 900 mm
- Nośność: 700 kg/optional 1500 kg
- Szer. × gł. × wys. zamknięty: 2300 × 1758 × 2416 mm
- Szer. × gł. × wys. otwarty: 2300 × 3295 × 3135 mm
- Podłączenie: 37/43 kW, 400 V, 50 Hz, 63 A
- Zawartość zbiornika myjącego: 420 l

- **Kurek spustowy** ułatwiający usuwanie zanieczyszczonej wody → przy użyciu środka do czyszczenia natryskowego IBS WAS z **certyfikowaną łatwością separacji**
- Następnie: **łatwe uzupełnianie!**



Właściwa chemia ma znaczenie.



Z IBS masz zawsze odpowiednie rozwiązanie do zastosowań związanych z czyszczeniem i konserwacją.



Łatwe w użyciu i dozowaniu, bez proszku. Przyjazne dla środowiska, przyjazne dla użytkownika, środki powierzchniowo czynne łatwo ulegające biodegradacji (zgodnie z kryteriami OECD).



IBS-Specjalny płyn czyszczący, WAS 10.100 (myjki natryskowe)

Bardzo wydajny koncentrat odtłuszczający, alkaliczny, o szerokim zastosowaniu. Stosowany do odtłuszczania silnych zabrudzeń olejem i smarem. Idealny do zastosowania w myjkach automatycznych, myjniach natryskowych i przepływowych oraz w wodnych urządzeniach do mycia części.

Szczególne właściwości:

- łatwe usuwanie spieczonych, zaschniętych, zwykłych zabrudzeń, optymalny do naprawy silników
- doskonała tolerancja materiału
- efektywny, wydajny pod względem kosztów i energii (temperatura czyszczenia od 40 °C)
- dozowanie do 1:50, wartość pH 13
- zawiera ochronę antykorozyjną i środki przeciwpienne
- demulgujący – tym samym odpowiedni dla separatorów oleju → dłuższy czas przestoju, nie podlega wytycznym dyrektywy o ograniczeniu emisji LZO
- spełnia wymagania norm B 5104, B 5105 oraz B 5106 odnośnie ścieków



IBS-Specjalny płyn czyszczący, WAS 10.500 (myjki natryskowe)

Bardzo wydajny koncentrat odtłuszczający, neutralny, o szerokim zastosowaniu. Idealny do zastosowania w myjkach automatycznych, myjniach natryskowych i przepływowych oraz w wodnych urządzeniach do mycia części. Nadaje się również do czyszczenia ultradźwiękowego!

Szczególne właściwości:

- wysokie standardy bezpieczeństwa pracy: nie wymaga znakowania (w celu zastąpienia substancji niebezpiecznych)
- bardzo dobre wyniki czyszczenia już przy temperaturze 45 °C → oszczędny i ergooszczędny
- doskonała tolerancja materiału
- dozowanie do 1:50, wartość pH 9
- zawiera ochronę antykorozyjną i środki przeciwpienne
- dłuższy czas przestoju, demulgujący (odpowiedni dla separatorów oleju), więc nie podlega wytycznym dyrektywy o ograniczeniu emisji LZO
- spełnia wymagania norm B 5104, B 5105 oraz B 5106 odnośnie ścieków



IBS-Specjalny płyn czyszczący, WAS 20.100 (myjki ultradźwiękowe)

Bardzo wydajny koncentrat do usuwania w myjce ultradźwiękowej lub metodą zalewania lub wycierania silnych, zaschniętych zanieczyszczeń (spieczenia, nagar olejowy, sadza, grafit i inne).

Szczególne właściwości:

- idealny do czyszczenia części silnikowych, tłoków, głowic cylindrów, układów wtryskowych, gaźników itp
- kompatybilny z aluminium i metalami nieżelaznymi
- rozpuszcza spalenizny: spieczenie, nagar olejowy, sadzę, grafit, pigmenty, bitum, żywice, wosk, olej i smar
- bardzo wydajny koncentrat: dozowanie do 1:50, wartość pH 13,5
- zawiera ochronę antykorozyjną i środki przeciwpienne
- demulgujący: odpowiedni dla separatorów oleju, długi czas przestoju, nie podlega wytycznym dyrektywy o ograniczeniu emisji LZO
- spełnia wymagania norm B 5104, B 5105 oraz B 5106 odnośnie ścieków





IBS-Specjalny płyn czyszczący, WAS 30.100 (myjki wysokociśnieniowe)

Wysokowydajny koncentrat. INTENSYWNY środek czyszczący do wstępnego natrysku. Usuwa ciężkie zanieczyszczenia z olejów i smarów na maszynach, urządzeniach i pojazdach. Nie niszczy powierzchni, pozostawia połysk i ma efekt perlenia.

Szczególne właściwości:

- do wszystkich powierzchni: tworzywo sztuczne, miedź, aluminium, powierzchnie lakierowane, plandeki, podłogi przemysłowe
- idealny do czyszczenia wstępnego dzięki doskonałej przyczepności piany dla uzyskania lepszego działania, silny przy usuwaniu zabrudzeń z oleju i smaru
- pozostawia połysk i ma efekt perlenia – idealne wykończenie
- bardzo wydajny koncentrat: dozowanie do 1:30, wartość pH 13,5
- demulgujący: nadaje się do separatorów oleju
- spełnia wymagania norm B 5104, B 5105 oraz B 5106 odnośnie ścieków



IBS-Specjalny płyn czyszczący, WAS 30.300 (zmywacz warsztatowy)

Silny uniwersalny środek czystości! Skuteczny koncentrat czyszczący do efektywnego czyszczenia części i powierzchni, np. do czyszczenia silnika. Idealny przy zastosowaniu jako uniwersalny środek do czyszczenia podłóg, pojazdów i wszelkiego rodzaju warsztatów.

Szczególne właściwości:

- usuwa tłuszcze, oleje, zaschnięte zanieczyszczenia, cząsteczki sadzy i pył hamulcowy
- intensywny środek czyszczący o silnym działaniu również w przypadku dużych zanieczyszczeń, z łatwością usuwa oleje hydrauliczne i silnikowe
- środek czyszczący do wstępnego natrysku (z połyskiem i efektem perlenia) – silny nawet przy trudnych zabrudzeniach, bez wysiłku usuwa oleje hydrauliczne i silnikowe
- nie niszczy powierzchni – przeznaczony również do wrażliwych powierzchni i obiektów (powierzchnie lakierowane, miedź, aluminium ...)
- dozowanie do 1:30, wartość pH 12,5
- demulgujący, tym samym nadaje się do separatorów oleju
- spełnia wymagania norm B 5104, B 5105 oraz B 5106 odnośnie ścieków



IBS-Specjalny płyn czyszczący, WAS 40.100 (podłogi przemysłowe i warsztatowe)

Bardzo wydajny koncentrat do gruntownego i konserwacyjnego czyszczenia wszelkiego rodzaju podłóg przemysłowych, podłóg hal i warsztatów wykonanych z betonu, ceramiki, płytek, a także posadzek powlekanych lub lakierowanych.

Szczególne właściwości:

- nadaje się również do pokryć podłogowych ESD/stref ochronnych ESD (brak negatywnego wpływu na wartość rezystancji)
- usuwa ślady otarć opon gumowych (wózek widłowy), uporczywe osady, pozostałości oleju i smaru
- wysycha nie pozostawiając smug, z działaniem antypoślizgowym
- bardzo wydajny koncentrat: dozowanie do 1:50, wartość pH 13
- zawiera środki przeciwpienne: do zastosowania w maszynach czyszczących do mycia podłóg, myjkach wysokociśnieniowych i do wycierania
- demulgujący: nadaje się do separatorów oleju
- spełnia wymagania norm B 5104, B 5105 oraz B 5106 odnośnie ścieków



IBS-Specjalny płyn czyszczący, WAS 50.100 (czyszczenie maszyn i urządzeń przemysłowych)

Gotowy do użycia wysokowydajny środek czyszczący – wielofunkcyjny do skutecznego czyszczenia maszyn, narzędzi i wrażliwych powierzchni metodą spryskiwania i wycierania. Idealny do mycia końcowego (np. podczas montażu lub przed wysyłką). Kompatybilny z aluminium i metalami nieżelaznymi! Bezpieczny środek czyszczący bez obowiązku oznakowania piktogramami – zastępuje substancje niebezpieczne!

Szczególne właściwości:

- gotowy do użytku, bezpieczny środek czyszczący bez obowiązku znakowania
- uniwersalny środek do czyszczenia wrażliwych powierzchni i obiektów (powierzchnie lakierowane, PP, PE, PVC, itp.), maszyn i innego sprzętu eksploatacyjnego
- rozpuszcza wszelkiego rodzaju oleje i smary, sadzę, uporczywe osady i zżyzwienia
- kompatybilny z aluminium i metalami nieżelaznymi
- wartość pH 12,3
- dłuższy czas przestoju, demulgujący (odpowiedni do separatorów oleju)
- spełnia wymagania norm B 5104, B 5105 oraz B 5106 odnośnie ścieków





IBS-Spezjalny płyn czyszczący, WAS 50.500

Gebrauchsfertiger Mehrbereichsreiniger für Industrie und Gewerbe. Schwach alkalisches, flüssiges Hochleistungs-Reinigungsmittel auf wässriger Basis. Vielseitig einsetzbar für die effektive Reinigung und Pflege von Klein- bzw. Großmaschinen, Maschinenteilen, Werkzeugen und sonstiger Betriebs-einrichtung in sämtlichen Branchen. Flächenreinigungsmittel – halten Sie Ihre Betriebseinrichtung und Umgebung sauber. Aluminium verträglich und materialschonend.

Besondere Merkmale:

- gebrauchsfertig
- silikattfrei
- reinigt Glasflächen streifenfrei
- Tenside leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)
- demulgierend – somit für Ölabscheider geeignet
- Aluminium und Buntmetall verträglich, pH-Wert < 11.5
- mit hervorragender Reinigungswirkung zur Grundreinigung, von bspw. Werkbänken, Maschinen, Griffen und Bedienfeldern



Nie wymaga oznakowania!

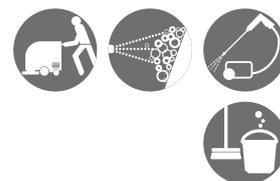


IBS-Spezjalny płyn czyszczący, WAS 50.900 (koncentrat do czyszczenia maszyn i urządzeń przemysłowych)

Koncentrat. Bardzo wydajny uniwersalny środek czyszczący – wielofunkcyjny do skutecznego czyszczenia maszyn, narzędzi i wrażliwych powierzchni przez natryskiwanie i wycieranie. Kompatybilny z aluminium i metalami nieżelaznymi!

Szczególne właściwości:

- uniwersalny środek do czyszczenia wrażliwych powierzchni i obiektów (powierzchnie lakierowane, PP, PE, PVC, itp.), maszyn i innego sprzętu eksploatacyjnego
- rozpuszcza wszelkiego rodzaju oleje i smary, sadzę, uporczywe osady i zżyzwienia
- kompatybilny z aluminium i metalami nieżelaznymi
- dozowanie do 1:10, wartość pH 13,2
- dłuższy czas przestoju, demulgujący (odpowiedni do separatorów oleju)



IBS-Spezjalny płyn czyszczący, WAS 60.100 (zmywacz do usuwania żywicy)

Skuteczny, alkaliczny koncentrat na bazie wody. Znakomite działanie wstępne dzięki aktywnej pianie → z łatwością usuwa silne zabrudzenia i zżyzwienia.

Szczególne właściwości:

- łatwo usuwa silne posklejane zżyzwienia i plamy żywiczne, bitumy, smołę
- doskonałe czyszczenie osadów i zaschniętych zanieczyszczeń, spalenizny, pozostałości oleju i paliwa, innych pozostałości organicznych
- nie niszczy powierzchni, idealny do tworzywa sztucznego, metalu, powierzchni lakierowanych itd.
- silne działanie przy myciu wstępnym, dozowanie do 1:30, wartość pH 13
- demulgujący: nadaje się do separatorów oleju



IBS-Spezjalny płyn czyszczący, WAS Dodatki

Wszystkie specjalne płyny myjące IBS, Dodatki to płynne koncentraty na bazie wody. Nie niszczą powierzchni – przeznaczone również do wrażliwych powierzchni / obiektów, powierzchni lakierowanych, mosiężnych, miedzianych, cynkowych, niklowanych, chromowych, aluminiumowych i z wszelkiego rodzaju tworzyw sztucznych).



Środek czyszczący wspomagający IBS, Dodatek do WAS 10.100 i WAS 10.500	5 l	2050426
Środek przeciwienny IBS, Dodatek do WAS 10.500	5 l	2050430
Środek ochrona antykorozyjna IBS, Dodatek do WAS 10.500	5 l	2050391

	6 x 500 ml butelka ze spryskiwaczem (1 VE)	20 l	200 l	1.000 l
IBS-Spezjalny płyn czyszczący, WAS 10.100 (myjki natryskowe)	-	2050317	2050115	2050401
IBS-Spezjalny płyn czyszczący, WAS 10.500 (myjki natryskowe)	-	2050212	2050072	2050089
IBS-Spezjalny płyn czyszczący, WAS 20.100 (myjki ultradźwiękowe)	-	2050355	2050351	2050352
IBS-Spezjalny płyn czyszczący, WAS 30.100 (myjki wysokociśnieniowe)	-	2050363	2050348	2050349
IBS-Spezjalny płyn czyszczący, WAS 30.300 (zmywacz warsztatowy)	-	2050428	2050433	2050434
IBS-Spezjalny płyn czyszczący, WAS 40.100 (podłogi przemysłowe i warsztatowe)	-	2050358	2050345	2050346
IBS-Spezjalny płyn czyszczący, WAS 50.100 (czyszczenie maszyn i urządzeń przemysłowych)	2050393	2050331	2050328	2050333
IBS-Spezjalny płyn czyszczący, WAS 50.900 (koncentrat do czyszczenia maszyn i urządzeń przemysłowych)	-	2050384	2050386	2050387
IBS-Spezjalny płyn czyszczący, WAS 60.100 (zmywacz do usuwania żywicy)	-	2050457	2050427	2050436

Spraye IBS i produkty do konserwacji

Niezwykle skuteczne i efektywne, wydajne, uniwersalne w zastosowaniu, niezawodne, oszczędne i przyjazne dla środowiska

Szczególne właściwości:

- gwarantowane całkowite opróżnianie pojemnika, nawet podczas czyszczenia „do góry dnem”

- dostępne różne zezwolenia
- przemysłowa głowica rozpryskowa z zaworem kulowym i przedłużoną dyszą, co zapewnia precyzyjną pracę i niewielkie straty wynikające z parowania podczas procesu natryskiwania, również w rękawicach → dostępne inne warianty głowicy rozpryskowej do najróżniejszych zastosowań



IBS-Bezpieczny środek czyszczący, Tornado

Zastosowanie/możliwości wykorzystania: stosowany do usuwania tłuszczów i czyszczenia w przemyśle, zakładach produkcyjnych, warsztatach naprawczych, serwisowych i utrzymania, w warsztatach maszyn rolnych, budowlanych, środków transportu wewnętrznego, serwisach samochodów osobowych i ciężarowych, budowie maszyn i narzędzi. Z łatwością czyści nawet trudno dostępne części maszyn i części metalowe. Również do usuwania pozostałości kleju. Środek w sprayu do czyszczenia na zimno, przenośny.

Szczególne właściwości:

- niższe ciśnienie natrysku zapewnia doskonale właściwości zwilżające, podchodzi pod zabrudzenia i rozpuszcza olej, smar oraz zaschnięte osady
- równomierne odparowywanie bez osadu po optymalnym czasie oddziaływania, minimalne straty podczas procesu natryskiwania, optymalne zwilżenie zabrudzonych powierzchni
- bardzo łagodny zapach, nie powoduje korozji metalu
- wysoka wydajność poprzez butelkowanie z dwutlenkiem węgla
- nie zawiera acetonu, nie stanowi zagrożenia skażenia wody



IBS-Spray szybko odtłuszczający, Blitz

Zastosowanie/możliwości wykorzystania: Rozpuszcza smary, oleje i żywice. Idealny do wstępnej obróbki powierzchni przed lakierowaniem lub klejeniem. Dogłębne czyszczenie trudno dostępnych części maszyn i części metalowych w przemysłowym utrzymaniu, wytwórstwie, produkcji i wszelkiego rodzaju warsztatach. Może być stosowany jako środek do czyszczenia form.

Szczególne właściwości:

- usuwa olej, smar, zaschniętą żywicę, silikony, pozostałości kleju, smołę, bitumy, efekt czyszczenia mechanicznego dzięki wysokiemu ciśnieniu natrysku
- BŁYSK-awiczne odparowywanie bez osadu, nie powoduje korozji metalu
- łagodny, typowy zapach
- wysoka wydajność poprzez napelnienie z dwutlenkiem węgla
- przemysłowa głowica rozpryskowa z zaworem kulowym i przedłużoną dyszą, co zapewnia precyzyjną pracę i niewielkie straty wynikające z parowania podczas procesu natryskiwania, również w rękawicach



IBS-Spray szybko odtłuszczający, Blitz-Z

Zastosowanie/możliwości wykorzystania: Rozpuszcza smary, oleje i żywice. Idealny do wstępnej obróbki powierzchni przed lakierowaniem lub klejeniem. Dogłębne czyszczenie trudno dostępnych części maszyn i części metalowych w przemysłowym utrzymaniu, wytwórstwie, produkcji i wszelkiego rodzaju warsztatach. Może być stosowany jako środek do czyszczenia form.

Szczególne właściwości:

- usuwa olej, smar, zaschniętą żywicę, silikony, pozostałości kleju, smołę, bitumy, efekt czyszczenia mechanicznego dzięki wysokiemu ciśnieniu natrysku
- BŁYSK-awiczne odparowywanie bez osadu, nie powoduje korozji metalu
- przyjemny cytrynowy zapach, wyjątkowo silne działanie czyszczące dzięki zawartości cytryny, podwójne działanie!
- wysoka wydajność poprzez napelnienie z dwutlenkiem węgla
- przemysłowa głowica rozpryskowa z zaworem kulowym i przedłużoną dyszą, co zapewnia precyzyjną pracę i niewielkie straty wynikające z parowania podczas procesu natryskiwania, również w rękawicach



IBS-Specjalny spray czyszczący, EL/Extra

Zastosowanie/możliwości wykorzystania: Bezpieczny środek czyszczący na zimno w sprayu. Idealny do usuwania uporczywych zabrudzeń olejem i smarem, np. w przemyśle (m.in. w przemyśle spożywczym – środek na liście NSF (National Sanitation Foundation) w kategorii K1), w zakładach produkcyjnych oraz w mechanice precyzyjnej i elektronice. Może być stosowany do rozpuszczania żywic i innych zaschniętych zabrudzeń. Uniwersalne zastosowanie do delikatnego odtłuszczenia powierzchni i czyszczenia małych części zanieczyszczonych olejem i tłuszczem m.in.: części maszyn, silniki, narzędzia, metale, łańcuchy, koła zębate, przenośniki taśmowe. Nadaje się również do stosowania w instalacjach elektrycznych i podzespołach.

Szczególne właściwości:

- odparowywanie bez osadu, prawie bezwonny (łagodny)
- nie powoduje korozji, nadaje się do wszystkich powierzchni, nie zawiera acetonu
- szczególne właściwości pelzania, z łatwością dociera nawet do trudno dostępnych miejsc
- uniwersalne zastosowanie, brak przewodności elektrycznej, do zastosowania w warsztatach elektrycznych oraz do czyszczenia części pod napięciem
- nie zaszeregowany według rozporządzenia o bezpieczeństwie eksploatacji, dopuszczony do kontaktu z żywnością dzięki rejestracji NSF-K1 – zatwierdzony do użytku jako środek czyszczący i odtłuszczający do zastosowań w przemyśle spożywczym poza obszarami produkcyjnymi (K1) – Numer rejestracji: (147222)



IBS-Olej do konserwacji, MultiFix

Zastosowanie/możliwości wykorzystania: uniwersalne zastosowanie jako bardzo wydajny spray do konserwacji: działa już po krótkim czasie od naniesienia na powierzchnię, rozpuszcza zasklepienie, zardzewiałe połączenia i czyści pozostawiając tymczasową ochronę antykorozyjną. Idealny jako smar do wszystkich ruchomych części.

Szczególne właściwości:

- silne właściwości przenikania, MultiFix podchodzi pod rdzę i rozpuszcza ją
- ochrona antykorozyjna, specjalne, wysokiej jakości dodatki na długo zapobiegają ponownej korozji
- przyjemny waniliowy zapach
- działa już po krótkim czasie od naniesienia na powierzchnię, z łatwością rozpuszcza zasklepienie, zardzewiałe połączenia i części, idealny smar do wszystkich ruchomych części dzięki bardzo dobrej zdolności pelzania
- przemysłowa głowica rozpryskowa z zaworem kulowym i przedłużoną dyszą, co zapewnia precyzyjną pracę i niewielkie straty wynikające z parowania podczas procesu natryskiwania, również w rękawicach





IBS-Spray do łańcuchów i lin, VivaLub

Zastosowanie/możliwości wykorzystania: Opracowany specjalnie do zastosowania jako środek do stałego wewnętrznego i zewnętrznego smarowania szybko lub wolno pracujących elementów napędowych. Idealny przy intensywnej eksploatacji takich części jak np.: łańcuchy wózków widłowych i przenośników, koła zębate i przekładnie ślimakowe, przeguby, rolki i łożyska kulkowe.

Szczególne właściwości:

- smar syntetyczny, nie ulega zżyczeniu
- intensywne długotrwałe smarowanie wewnętrzne i zewnętrzne różnych elementów napędowych niewyposażonych w urządzenie smarujące
- wyjątkowo wysoka przyczepność uzyskana przez specjalnie dodane dodatki, doskonale właściwości pelzania i rozszczępania
- chroni łańcuchy, liny itp. przed ścieraniem
- odporny na działanie temperatur od -30 °C do +150 °C



IBS-Wielofunkcyjny olej, PTFE

Zastosowanie/możliwości wykorzystania: Bardzo wydajny smar do stałego smarowania, zmniejsza ścieranie. Olej uniwersalny zawierający PTFE nadaje się do smarowania takich części jak np. łańcuchy, koła łańcuchowe, otwarte koła zębate, zębátky i pręty gwintowane, rolki, liny stalowe i ciężko Bowdena. Dopuszczony do zastosowania w przemyśle spożywczym dzięki zezwoleniu na kontakt z żywnością przez NSF w kategorii H1. Do bezpiecznego użytku przy sporadycznym kontakcie z żywnością. Uniwersalny olej w sprayu IBS, PTFE spełnia standardy NSF.

Szczególne właściwości:

- działanie antyadhezyjne (zmniejszające przyczepność cząstek brudu, kurzu i wody), zapobiega korozji, doskonale właściwości przenikające
- dopuszczony do kontaktu z żywnością, pozostawia trwałą powłokę PTFE, nie zawiera silikonu
- poprawia właściwości ślizgowe i zmniejsza ścieranie, a tym samym wydłuża żywotność maszyn i części
- zapewnia lepszą wytrzymałość mechaniczną, przystosowany do dużych prędkości ślizgowych, wysoka odporność na nacisk
- syntetyczny olej smarowy, wypierający wilgoć, odporny na temperaturę od -40 °C do +220 °C



IBS-Żel przylegający, EasyFlow

Zastosowanie/możliwości wykorzystania: Opracowany specjalnie na potrzeby sektora przemysłowego oraz zakładów produkcyjnych. Stosowany wszędzie tam, gdzie zawodzą zwykle smary i środki poślizgowe. Przeznaczony do użytku w windach, przenośnikach taśmowych, uszczelkach, armaturach, zestawach dźwigni i drążków, prowadnicach, łańcuchach, rolkach, linkach, zamkach i zawiasach drzwiowych, w obróbce drewna oraz przetwórstwie papieru i wielu innych ... Niezbędny przy zastosowaniu w widocznych miejscach, gdy pożądana jest zachowanie czystości przy jednoczesnym zapewnieniu działania smarowania i poślizgu.

Szczególne właściwości:

- bardzo dobra zdolność pelzania, ale bez kapania, żel nie ulega przeterminowaniu
- wodoodporny, nie przyciąga kurzu, działanie antystatyczne
- idealny zamiennik olejów smarowych i przyczepnych oraz smarów uniwersalnych i do biegunów akumulatora, nie zawiera tłuszczu
- działanie konserwujące
- zakres temperatury pracy od -50 °C do +210 °C



IBS-Pianka czyszcząca, EasyClean

Zastosowanie/możliwości wykorzystania: Wszechstronne zastosowanie, niezwykle skuteczny środek czyszczący, szybko usuwa zabrudzenia nie niszcząc powierzchni. Przeznaczony do czyszczenia i pielęgnacji maszyn, pojazdów i kokpitów.

Szczególne właściwości:

- usuwa nawet uporczywe zabrudzenia takie, jak plamy z oleju, smaru i smoły
- z łatwością czyści wszystkie części z metalu, szkła, chromu, gumy oraz z tworzywa sztucznego, pielęgnuje i czyści wszelkie powierzchnie lakierowane i z tworzywa sztucznego
- nie pozostawia zacieków wokół plamy (materiały tekstylne), nie pozostawia smug (szkło), zapach owocowy
- nie powoduje korozji, nadaje się do wszystkich powierzchni
- Pleksiglas pozostaje przezroczysty i nieuszkodzony! Po czyszczeniu szyby nie są zmatowiałe.



	500 ml	50 l	200 l	1.000 l	Czyszczenie	Odtłuszczenie	Pielęgnacja	Ochrona antykorozyjna	Smarowanie	Antystatyczny	NSF	CO ₂ -neutralny
IBS-Bezpieczny środek czyszczący, Tornado	2050043	2050045	2050037	2050019	✓	✓						✓
IBS-Spray szybko odtłuszcający, Blitz	2050042				✓	✓						
IBS-Spray szybko odtłuszcający, Blitz-Z	2050205				✓	✓						
IBS-Specjalny spray czyszczący EL/Extra	2050149	2050105	2050061	2050101	✓	✓					K1	✓
IBS-Olej do konserwacji, MultiFix	2050044	2050049	2050074	2050243	✓		✓	✓	✓			✓
IBS-Spray do łańcuchów i lin, VivaLub	2050247								✓			
IBS-Wielofunkcyjny olej, PTFE	2050250								✓	✓	H1	
IBS-Żel przylegający, EasyFlow	2050245								✓	✓		
IBS-Pianka czyszcząca, EasyClean	2050020				✓	✓	✓					



Lokalizacje

Niniejszy katalog przekazuje Państwu:

Centrala Niemcy

IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
55599 Gau-Bickelheim
Tel.: +49 6701 9383 0
Faks: +49 6701 9383 33
E-Mail: info@ibs-scherer.de

Oddział Wschód

IBS Scherer GmbH
Carsdorfer-Höhe 23
04523 Pegau-Carsdorf
Tel.: +49 34296 979 0
Faks: +49 34296 979 33

Oddział Północ

IBS Scherer GmbH
Klaus-Seckel-Straße 4
29683 Bad Fallingbostal
Tel.: +49 5163 29158 10
Faks: +49 5163 29158 18

Oddział Południe

IBS Scherer GmbH
Theodor-Heuss-Str. 24
89340 Leipheim
Tel.: +49 6701 9383 0
Faks: +49 6701 9383 33

Czechy

IBS Scherer Czech s.r.o.
Velké Přítočno 342
273 51 Velké Přítočno
Tel.: +420 313 100 610
E-Mail: info@ibs-scherer.cz

Polska

IBS Scherer Polska Sp. z o.o.
ul. Kobierzycka 19B
52-315 Wrocław
Tel.: +48 71 716 6003
E-Mail: info@ibs-scherer.pl

Hiszpania

IBS Scherer España S. L.
Gutenberg 3-13 3er H
E-08224 Terrassa (Barcelona)
Tel.: +34 (93) 1845467



Produktkatalog_112023_PL

IBS Scherer GmbH

Gewerbegebiet
D-55599 Gau-Bickelheim

Tel.: +49 (0)6701-9383-0
Faks: +49 (0)6701-9383-33
E-Mail: info@ibs-scherer.de
www.ibs-scherer.pl

IBS Scherer GmbH

