



**Twój partner w zakresie czyszczenia części,  
przemysłowego mycia powierzchni, produktów do konserwacji,  
specjalnych środków czyszczących, utylizacji**

„IBS-Rozwiązania systemowe  
do czyszczenia i konserwacji powierzchni przemysłowych.

Oferujemy **optymalny produkt**

dla każdego procesu czyszczenia we wszystkich branżach!“

Produkty konserwacyjne, specjalne czyściwa, zgodna z prawem utylizacja.

---

# Firma rodzinna z tradycjami.

## Od ponad 50 lat!

Przekonujemy w zakresie konserwacji, napraw i produkcji we wszystkich branżach dzięki przyjaznym dla środowiska kompletnym rozwiązaniom do czyszczenia części zanieczyszczonych olejami i smarami. Produujemy w 100% w Niemczech i z tego jesteśmy dumni!

Również poza granicami Europy sprawdzona technologia IBS jest z powodzeniem stosowana w różnego rodzaju firmach.

**Od funkcjonalnych urządzeń poprzez własny recykling wewnętrzny – rozwiązanie firmy IBS jest zawsze profesjonalnym rozwiązaniem na miarę.**



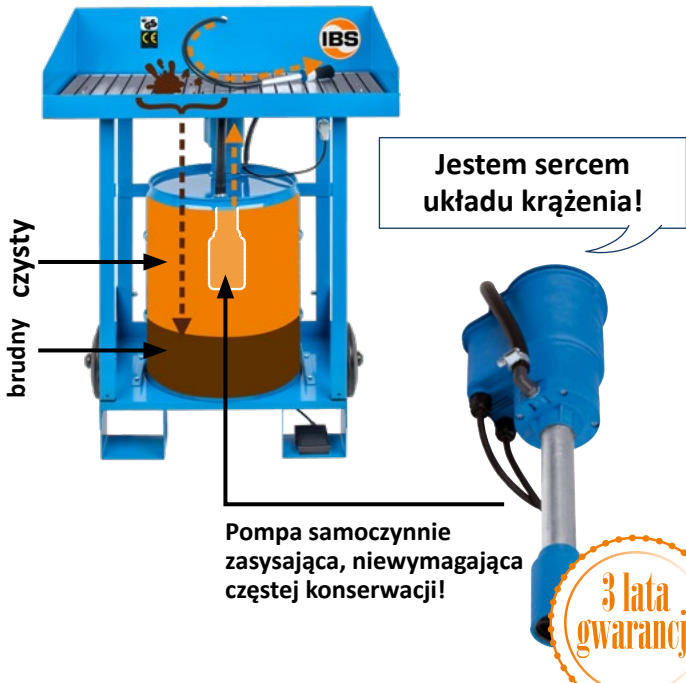
## Wrażenia ...

... z siedziby naszej firmy w Gau-Bickelheim:



# Stoły do mycia części

## Funkcje / zastosowanie:





brudny czysty

Jestem sercem układu krążenia!

Pompa samoczynnie zasysająca, niewymagająca częstej konserwacji!

3 lata gwarancji

Brak konieczności mycia wstępnego zanieczyszczony części



Urządzenie działa bez filtrów i nie wymaga pielęgnacji / konserwacji

## Energooszczędne mycie części w procesie ręcznego mycia szczotką przy użyciu środka do mycia na zimno



energooszczędna, bezobsługowa **specjalna pompa-IBS** w manualnym urządzeniu do mycia części działa bez ciśnienia → Pobór prądu ok. 0



**brak zużycia prądu 24/7** jak w przypadku myjek które zawierają bakterie/mikroorganizmy (kąpiel czyszcząca musi być stale podgrzewana – takie systemy są stale ogrzewane energią elektryczną!)



**Mycie na zimno** – środki czyszczące na bazie rozpuszczalników **bez podgrzewania**; oznacza to możliwość działania w obiegu zamkniętym



Kompleksowy pakiet bez troski: jako certyfikowana firma zajmująca się gospodarką odpadami, możemy odebrać zużyty środek do czyszczenia na zimno poddać go recyklingowi do > 95% (zrównoważone wykorzystanie surowców / równowaga ekologiczna)

Wszystkie urządzenia do mycia części IBS są dostępne w specjalnych wersjach i w wybranym przez Państwa kolorze!



Dalsze wersje urządzeń w katalogu produktów lub na [www.ibs-scherer.pl](http://www.ibs-scherer.pl)

# Stoły do mycia części

## Przegląd zastosowań:

### IBS-Technologia czyszczenia, zalety:

- solidna i stabilna konstrukcja (Made in Germany)
- gwarantowana długa żywotność dzięki lakierowaniu proszkowemu urządzeń
- przyjazna dla użytkownika, bezobsługowa technologia (dodatkowy serwis nie jest wymagany!) 3 lata gwarancji na pompę IBS, wysoka nośność, ergonomiczna wysokość robocza, łatwy montaż / demontaż



### IBS-Specjalny płyn myjący Purgasol, EL/Extra, zalety:

- IBS-Specjalne płyny myjące są łagodne dla materiałów i posiadają bardzo dobre właściwości czyszczące
- doskonałe właściwości penetrujące (przenika i rozpuszcza brud> zabrudzenia z olejów i smarów zostają z łatwością usunięte)
- dostępny atest skórnym, bezpieczny dermatologicznie, wysokie bezpieczeństwo w miejscu pracy i ochrona środowiska w jednym



### Utylizujemy zużyte płyny!

- bezpieczna i zgodna z prawem utylizacja
- IBS = certyfikowana firma zajmująca się gospodarką odpadami
- możliwy odbiór zużytych płynów czyszczących  
→ Fullservice!

Łącznie  
z utylizacją!



# Kompletne rozwiązanie do czyszczenia i konserwacji powierzchni przemysłowych!

## 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

Wszystkie urządzenia  
Wszystkie środki czyszczące:



Przykłady, certyfikaty:



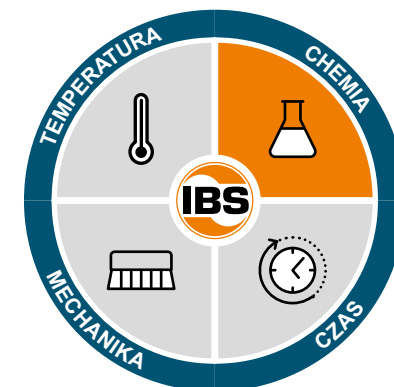
## Obieg zamknięty – IBS:

Wysoka wydajność  
ekologiczna



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

Właściwa chemia  
ma znaczenie:



## 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.

# Stoły do mycia części z podgrzewaniem, do użycia IBS-Specjalnych płynów myjących WAS

Funkcje / zastosowanie:



Czyszczenie w procesie wysokociśnieniowym za pomocą płynów natryskowych-IBS



Doskonałe rezultaty mycia już od 45 °C Płyny do mycia natryskowego-IBS nadają się do użycia w niskich temperaturach.



# Stoły do mycia części z podgrzewaniem, do użycia IBS-Specjalnych płynów myjących WAS

## Przegląd zastosowań:

### IBS-Technologia czyszczenia, zalety:

- wysoka jakość, solidna konstrukcja ze stali nierdzewnej: trwała i odporna (nie z tworzywa sztucznego!)
- wysoka nośność, specjalnie opracowana, zintegrowana wanna zanurzeniowa

- dłuższy okres użytkowania płynów, właściwości demulgujące (nadaje się do separatorów oleju)
- do stosowania w niskich temperaturach (idealne rezultaty zyszczenia już od 45 °C!)
- bez stałego podgrzewania wodnego roztworu czyszczącego lub doptyw tlenu (można wyłączyć; bez stałego poboru prądu)

### IBS-Specjalny płyn myjący WAS 10.100, WAS 10.500 (natryskowy)

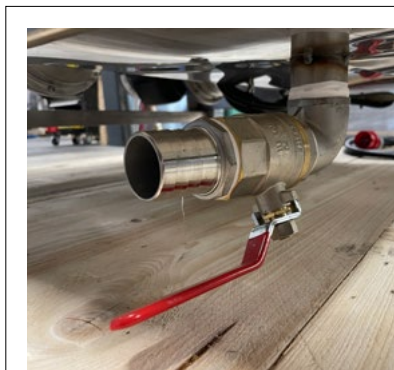
#### Funkcje specjalne:

- do szerokiej gamy zastosowań, doskonała kompatybilność materiałowa (bezpieczny dla aluminium)
- proste dozowanie i użytkowanie koncentratu (bez proszku!)
- energooszczędny, najlepsze efekty mycia już od 45 °C
- przyjazny dla środowiska i użytkownika, zawiera ochronę przed korozją
- demulgujący – nadaje się do separatorów oleju  
→ dłuższa żywotność, sprawdzona zdolność separacji
- spełnia wymagania ÖNORM B 5104, B 5105 i B 5106 w odniesieniu do ścieków
- najnowszy stan techniki – nie podlega rozporządzeniu VOC i biomateriałów  
(do zastąpienia substancji niebezpiecznych)



# W pełni automatyczne czyszczenie w procesie natryskowym (przy użyciu IBS-specjalnych płynów myjących)

## Funkcje / zastosowanie:



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



# W pełni automatyczne czyszczenie w procesie natryskowym (przy użyciu IBS-specjalnych płynów myjących)

## Przegląd zastosowań:

### IBS-Technologia czyszczenia, zalety:

- konstrukcja ze stali nierdzewnej do w pełni automatycznego czyszczenia małych i dużych / nieporęcznych części
- do praktycznego usuwania zanieczyszczeń z olejów i smarów w jak najkrótszym czasie
- w pełni zautomatyzowany proces mycia poprzez obracający się kosz do mycia i dysze czyszczące



### IBS-Specjalny płyn myjący WAS 10.100, WAS 10.500 (natryskowy)

#### Zalety:

- Koncentrat odtłuszczający, do usuwania silnych zabrudzeń.
- Specjalnie opracowany do stosowania w automatach myjących, systemach czyszczenia natryskowego / zanurzeniowego, zawiera odpieniacz.
- demulgujący – nadaje się do separatorów oleju  
→ dłuższa żywotność, sprawdzona zdolność separacji
- spełnia wymagania ÖNORM B 5104, B 5105 i B 5106 w odniesieniu do ścieków

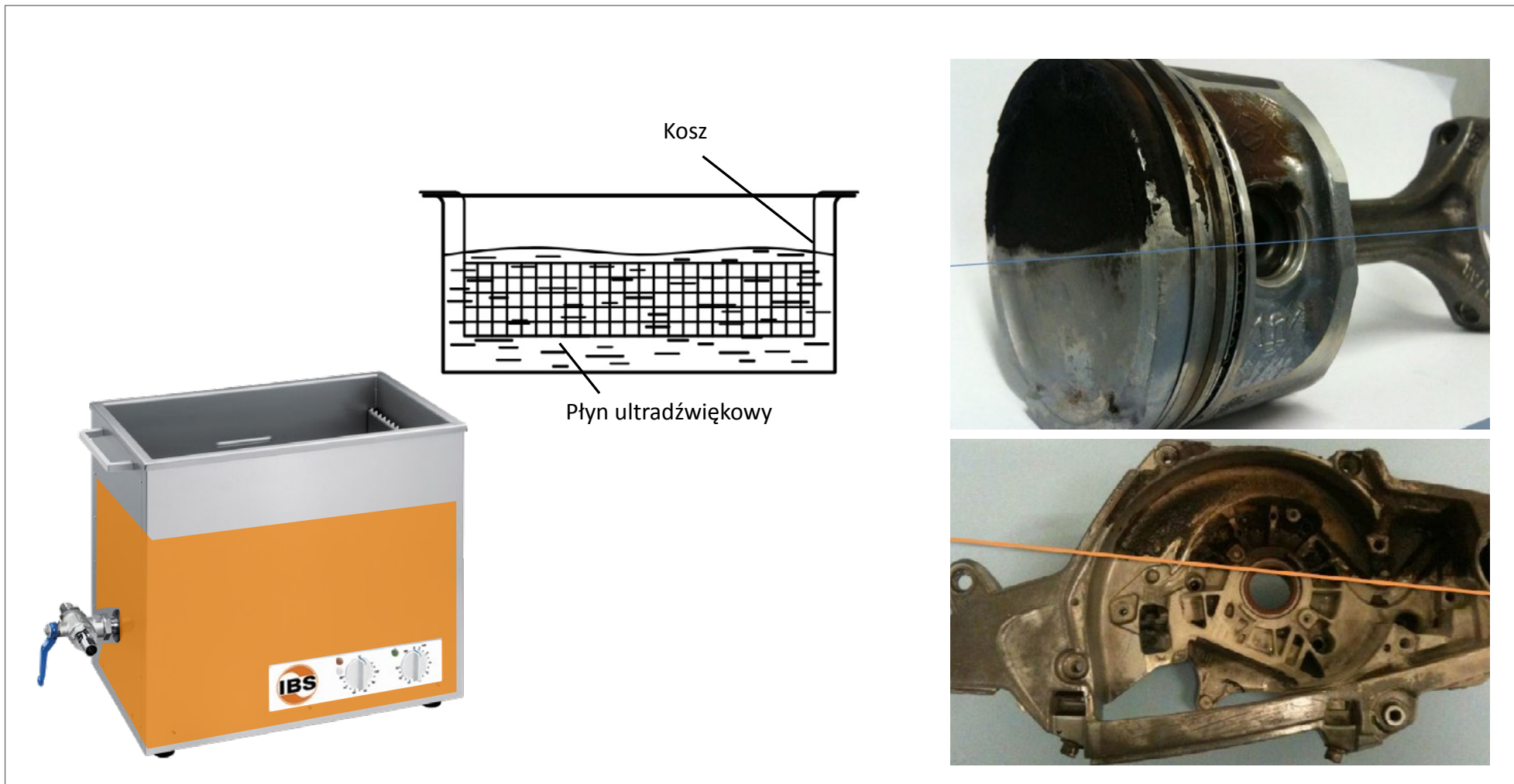
#### Cecha szczególna WAS 10.500

- Brak wymogu oznakowania piktogramami **do zastąpienia substancji niebezpiecznych** (wysokie bezpieczeństwo pracy)! Neutralny (pH 9).
- do stosowania w niskich temperaturach (idealne rezultaty zyszczenia już od 45 °C!)
- bez stałego podgrzewania wodnego roztworu czyszczącego lub doptyw tlenu (można wyłączyć; bez stałego poboru prądu)



# Mycie ultradźwiękowe (proces zanurzeniowy)

Funkcje / zastosowanie:

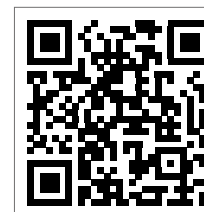
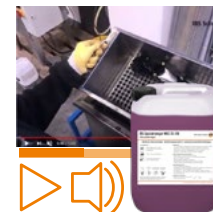


# Mycie ultradźwiękowe (proces zanurzeniowy)

## Przegląd zastosowań:

### IBS-Technologia czyszczenia, zalety:

- idealny do czyszczenia części silnika, tłoków, głowic, układów wtryskowych, gaźników itp., nadaje się do aluminium i metali kolorowych
- rozpuszcza zapieczone brudy z olejów, smarów, spaliny, sadzę, grafit, pigmenty, bitumy, żywice, woski, oleje i smary



### Funkcje specjalne:

#### IBS-Specjalny płyn czyszczący WAS 20.100 (ultradźwiękowy)

- idealny do czyszczenia części silnika, tłoków, głowic, układów wtryskowych, gaźników itp., nadaje się do aluminium i metali kolorowych
- rozpuszcza zapieczone brudy z olejów, smarów, spaliny, sadzę, grafit, pigmenty, bitumy, żywice, woski, oleje i smary
- demulgujący – nadaje się do separatorów oleju → dłuższa żywotność, sprawdzona zdolność separacji
- spełnia wymagania ÖNORM B 5104, B 5105 i B 5106 w odniesieniu do ścieków

#### IBS-Specjalny płyn czyszczący WAS 10.500 (do mycia natryskowego)

- wysokie bezpieczeństwo pracy: brak wymogu oznakowania piktogramami **do zastąpienia substancji niebezpiecznych**, neutralny (wartość pH 9)
- nie wymaga stałego ogrzewania lub napowietrzania, dzięki czemu oszczędza energię i jest przyjazny dla środowiska, najlepsze efekty czyszczenia już od 45 ° C → oszczędność energii i kosztów
- demulgujący – nadaje się do separatorów oleju → dłuższa żywotność, sprawdzona zdolność separacji
- spełnia wymagania ÖNORM B 5104, B 5105 i B 5106 w odniesieniu do ścieków
- do stosowania w niskich temperaturach (idealne rezultaty zyszczenia już od 45 °C!)
- bez stałego podgrzewania wodnego roztworu czyszczącego lub dopływ tlenu (można wyłączyć; bez stałego poboru prądu)



# Mycie maszyn

## Przegląd zastosowań:

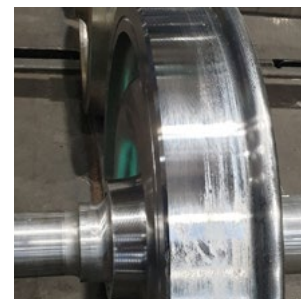
### IBS-Specjalny płyn myjący WAS 50.100 (zmywacz maszynowy i przemysłowy)

Gotowy do użycia wielofunkcyjny środek czyszczący o wysokiej wydajności – do skutecznego czyszczenia maszyn, narzędzi i wrażliwych powierzchni poprzez natryskiwanie i wycieranie. Idealny efekt końcowy (np. przy montażu lub przed wysyłką).

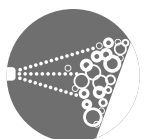
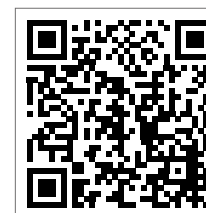
#### Funkcje specjalne:

- Bezpieczny środek czyszczący bez obowiązkowego oznakowania piktogramami **do zastępowania substancji niebezpiecznych!**
- gotowy do użycia
- uniwersalna broń do czyszczenia wrażliwych powierzchni i przedmiotów (lakierowane powierzchnie, tworzywa sztuczne itd.), maszyn i innych urządzeń
- rozpuszcza oleje i smary wszelkiego rodzaju, sadzę, uporczywe osady
- bezpieczny dla aluminium i metali kolorowych
- demulgujący – nadaje się do separatorów oleju → dłuższa żywotność, sprawdzona zdolność separacji
- spełnia wymagania ÖNORM B 5104, B 5105 i B 5106 w odniesieniu do ścieków

**IBS – Specjalny płyn czyszczący WAS 50.500** Gotowy do użycia uniwersalny środek czyszczący dla przemysłu i rzemiosła. Słabo alkaliczny, płynny, wysokowydajny środek czyszczący na bazie wody. Czyści powierzchnie szklane bez smug. Wszechstronny do skutecznego czyszczenia i pielęgnacji małych i dużych maszyn, części maszyn, narzędzia i innego wyposażenia we wszystkich sektorach przemysłu. Z doskonałym efektem czyszczenia do podstawowego czyszczenia np.: stołów warsztatowych, maszyn, uchwytów i paneli sterowania. Preparat do czyszczenia powierzchni – pomocny w utrzymaniu czystości w Państwa obiektach i otoczeniu. Kompatybilny z aluminium i delikatny dla mytych materiałów.



Znakomity i szybki  
Bezpieczny dla  
użytkownika i środowiska  
50.100 wytrzyj i już czysto



Idealny  
do wstępnego  
natryskiwania!

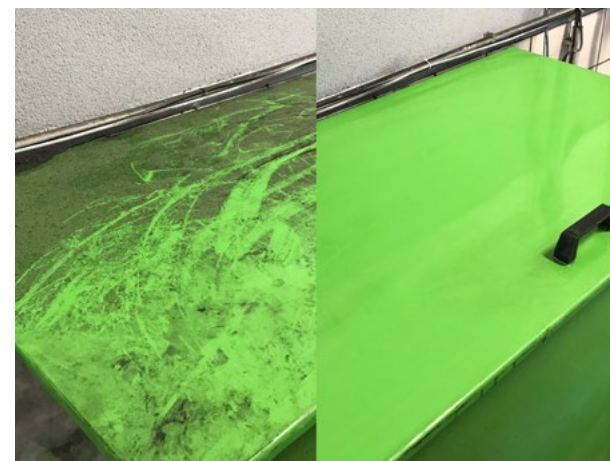


Nie  
wymaga  
oznakowania!



# Mycie maszyn

Zdjęcia z zastosowania:

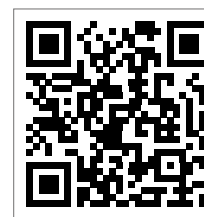


# Mycie wysokociśnieniowe | spryskanie przed myciem

## Przegląd zastosowań:

### IBS-Technologia czyszczenia, zalety:

Wysokowydajny koncentrat i środek czyszczący do usuwania silnych zabrudzeń z olejów i smarów z maszyn, urządzeń i pojazdów. Bardzo łagodny dla materiału z połyskiem i efektem perlenia.



### Cechy szczególne:

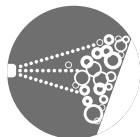
#### IBS-Specjalny płyn myjący WAS 30.100

Alkaliczny, wodny, płynny koncentrat myjący. **INTENSYWNY- Środek czyszczący do spryskiwania wstępnego.** Specjalnie opracowany produkt do stosowania w separatorach oleju, bardzo dobrze nadaje się do wstępnego natryskiwania – do intensywnego czyszczenia. Skuteczny i łagodny dla materiałów, demulgujący. Nadaje się do stosowania we wszystkich konwencjonalnych myjkach wysokociśnieniowych w przemyśle i rzemiośle np. w strefie mycia / hali myjącej, systemach portalowych, lancach piankowych, spryskiwaczach. Wszechstronnie stosowany do skutecznego czyszczenia części i powierzchni we wszystkich gałęziach przemysłu. Demulgujący – nadaje się do separatorów oleju → dłuższa żywotność, sprawdzona zdolność separacji. Spełnia wymagania ÖNORM B 5104, B 5105 i B 5106 w odniesieniu do ścieków Czystości z efektem połysku i perlenia – do polerowania dla perfekcyjnego wykończenia!

#### IBS-Specjalny płyn myjący WAS 30.300

Alkaliczny koncentrat na bazie wody, uniwersalny środek czyszczący do warsztatów wszelkiego rodzaju. Środek czyszczący do spryskiwania wstępnego do ogólnego i codziennego mycia. Skuteczny a zarazem łagodny dla materiałów, demulgujący. Bardzo dobrze nadaje się do natryskiwania wstępnego i napienienia. Silny w procesie wycierania, nadaje się do mycia podłóg. Wszechstronnie stosowany do efektywnego czyszczenia części i powierzchni we wszystkich gałęziach przemysłu. Demulgujący – nadaje się do separatorów oleju → dłuższa żywotność, sprawdzona zdolność separacji. Spełnia wymagania ÖNORM B 5104, B 5105 i B 5106 w odniesieniu do ścieków.

Idealny  
do wstępnego  
natryskiwania!



# Mycie wysokociśnieniowe | spryskanie przed myciem

**Zdjęcia z zastosowania:** Samochody osobowe/ ciężarowe/ plandeki / nadwozia / pojazdy użytkowe / budownictwo / rolnictwo / kolej / zakłady komunalne



# Mycie podłóg

## Przegląd zastosowań:

### IBS-Technologia czyszczenia, zalety:

Wysokowydajny koncentrat do podstawowego i konserwacyjnego mycia wszystkich podłóg przemysłowych i warsztatowych wykonanych z betonu, ceramiki, płytek, a także powlekanych podłóg.  
WAS 30.300: Uniwersalny środek czyszczący do warsztatów wszelkiego rodzaju.



### Cechy szczególne:

#### IBS-Specjalny płyn myjący WAS 40.100 (do podłóg przemysłowych i warsztatowych)

- usuwa gumę z opon (wózki widłowe), uporczywe osady, pozostałości oleju i smaru
- Schnie nie pozostawiając smug, o działaniu antypoślizgowym
- Wysokowydajny koncentrat: dozowanie do 1:50, pH 13
- zawiera odpieniacz: do stosowania w maszynach do mycia podłóg, myjkach wysokociśnieniowych i procesie wycierania
- Okładziny podłogowe/strefy ochronne ESD (brak negatywnego wpływu na wartość oporu)
- demulgujący – nadaje się do separatorów oleju → dłuższa żywotność, sprawdzona zdolność separacji
- spełnia wymagania ÖNORM B 5104, B 5105 i B 5106 w odniesieniu do ścieków

#### IBS-Specjalny płyn myjący WAS 30.300

- środek czyszczący do spryskiwania wstępnego – silny w usuwaniu codziennych zabrudzeń
- smary, oleje, inkrustacje i cząstki sadzy, pył hamulcowy
- intensywny środek czyszczący – mocny nawet przy silnych zanieczyszczeniach
- łatwo usuwa oleje hydrauliczne i silnikowe
- demulgujący – nadaje się do separatorów oleju → dłuższa żywotność, sprawdzona zdolność separacji
- spełnia wymagania ÖNORM B 5104, B 5105 i B 5106 w odniesieniu do ścieków



Idealny  
do wstępnego  
natryskiwania!



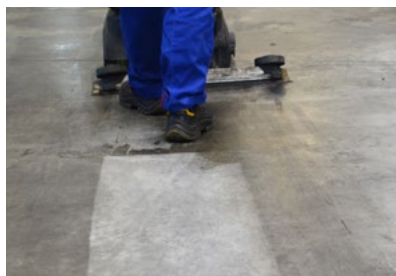
Certyfikat ESD





# Mycie podłóg

Zdjęcia z zastosowania:



# Usuwanie żywic

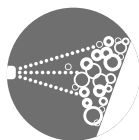
## Przegląd zastosowań:

### IBS-Specjalny płyn myjący WAS 60.100 (do usuwania żywic)

Alkaliczny koncentrat na bazie wody. Skuteczny a zarazem łagodny dla materiałów. Doskonały efekt działania dzięki doskonałemu pienieniu -> dla łatwego czyszczenia silnych zabrudzeń z żywicy, grubego brudu!

#### Cechy szczególne:

- łatwo usuwa silne wiązania żywiczne / plamy, bitum, smołę
- doskonałe czyszczenie osadów i zaschniętych, wypalonych, pozostałości olejów i paliw, innych pozostałości organicznych
- specjalnie opracowany do łatwego czyszczenia żywicy i grubych zanieczyszczeń, skuteczny z dużą siłą czyszczenia
- delikatny dla materiałów, idealny do powierzchni plastikowych i lakierowanych
- silne działanie podczas wstępnego czyszczenia
- przyjazne dla środowiska i użytkownika, zawarte w płynie składniki łatwo ulegają biodegradacji (zgodnie z kryteriami OECD)



Idealny  
do wstępnego  
natryskiwania!



# Usuwanie żywic

Zdjęcia z zastosowania:



Działanie pianki.



Łatwe wycieranie.



Efekt – WOW!



# Smarowanie | Rozpuszczenie | Ochrona przed korozją

## Przegląd zastosowań:

### Zakres zastosowań / możliwości wykorzystania:

MultiFix to wysoce skuteczny spray konserwacyjny do uniwersalnego użytku.

Już po krótkim czasie działania rozluźnia połączenia zabezpieczone przez rdzę i czyści zapewniając tymczasową ochronę przed korozją.

Idealny środek smarny do wszystkich ruchomych elementów.

### Techniczne zalety stosowania:

#### IBS-Spray konserwujący MultiFix

- działanie czyszczące – dzięki jego wysokim zdolnościom penetracyjnym przenika i usuwa korozję
- ochrona przed korozją – dodatki specjalne o wysokiej wartości zapobiegają korozji na długi czas
- przyjemny waniliowy zapach
- wyjątkowe właściwości – po krótkim czasie działania bez problemu uwalnia zabezpieczone przez rdzę połączenia elementów i podzespołów. Dzięki swoim wysokim zdolnościom penetracyjnym MultiFix idealnie nadaje się do smarowania wszystkich ruchomych elementów
- gwarantowane całkowite opróżnienie sprayu – także w przypadku użytkowania dnem do góry (w odwróconej pozycji)
- przemysłowa końcówka rozpylająca z zaworem kulkowym i przedłużoną dyszą – dzięki temu powstają tylko niewielkie straty wynikające z odparowywania podczas ukierunkowanego nanoszenia, również w rękawicach



Opcjonalnie dostępny jako akcesoria:

### Adapter-głowicy natryskowej-Cobra

dla optymalnego natrysku i elastyczności podczas pracy mobilnej



# Smarowanie | Rozpuszczenie | Ochrona przed korozją

Zdjęcia z zastosowania:



# Czyszczenie | Pielęgnacja

## Przegląd zastosowań:

### Zakres zastosowań / możliwości wykorzystania:

Wielostronne możliwości zastosowania, preparat czyszczący o wysokiej skuteczności, który szybko i łagodnie usuwa zanieczyszczenia. Nadaje się do czyszczenia maszyn, pojazdów i cockpitów.

### Techniczne zalety stosowania:

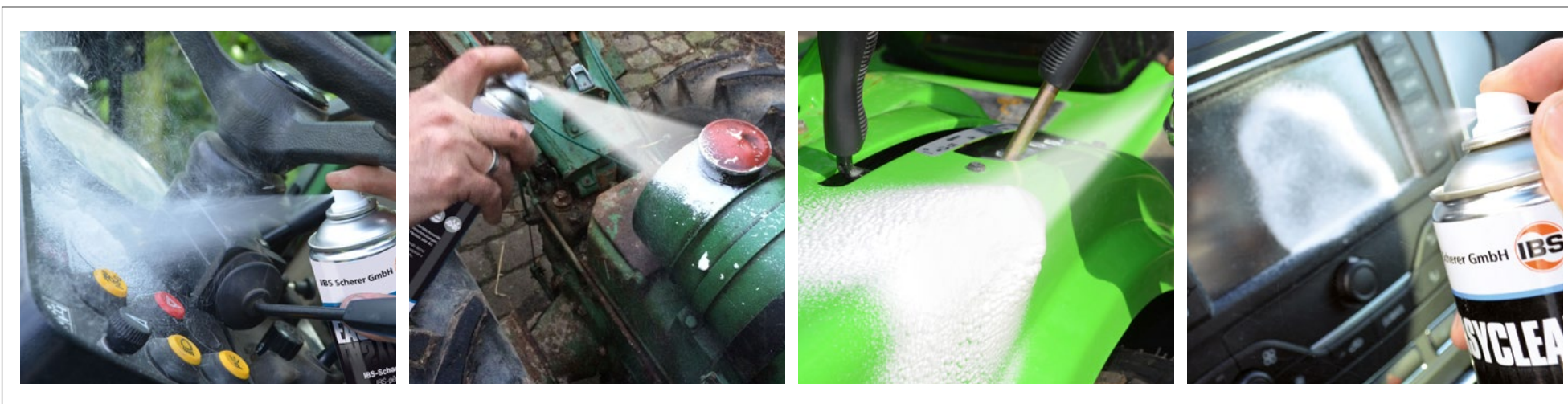
#### IBS-Pianka czyszcząca EasyClean

- działanie czyszczące – usuwa najtrudniejsze zanieczyszczenia, takie jak oleje, smary i plamy smoły
- możliwości zastosowania – łatwo czyści wszystkie elementy metalowe, szklane, chromowane, gumowe oraz wykonane z tworzywa. Pielęgnuje i czyści wszelkiego rodzaju powierzchnie z tworzyw sztucznych i powierzchnie lakierowane.
- nie pozostawia brudnych krawędzi na tkaninach, czyści szkło bez smug
- zapach – owocowy
- nie powoduje korozji – nadaje się do wszystkich powierzchni
- szkło akrylowe – pozostaje czyste i nieuszkodzone! Szyby z tworzyw sztucznych nie matowieją



# Czyszczenie | Pielęgnacja

Zdjęcia z zastosowania:



# Czyszczenie | Pielęgnacja

## Przegląd zastosowań:

### Zakres zastosowań / możliwości wykorzystania:

**IBS-Szybko odtłuszczający spray Blitz, Blitz-Z:** Rozpuszcza smary, oleje i żywice. Do głębokiego czyszczenia trudno dostępnych części maszyn i elementów metalowych w konserwacjach przemysłowych, produkcji, wytwórstwie i wszelkiego rodzaju warsztatach. Może być stosowany jako środek do czyszczenia form.

**IBS-Bezpieczny spray czyszczący Tornado:** Może być stosowany do odtłuszczania i czyszczenia w przemyśle, produkcji itp. Nawet trudno dostępne maszyny i części metalowe można łatwo wyczyścić. Środek do czyszczenia na bazie węglowodorów w puszcze do użytku mobilnego.

**IBS-Specjalny spray czyszczący EL/Extra:** Bezpieczny środek czyszczący na bazie węglowodorów z puszką. Z dopuszczeniem NSF-K1. Może być również stosowany do rozpuszczania żywic i innych zanieczyszczeń. Nadaje się również do czyszczenia części elektrycznych urządzeń.

### Techniczne zalety stosowania:

#### IBS-Szybko odtłuszczający spray Blitz, Blitz-Z

- usuwa oleje, tłuszcze, osady z żywicy, silikony, pozostałości kleju, smoły, bitumu, efekt czyszczenia mechanicznego dzięki wysokiemu ciśnieniu natryskowemu, szybko odparowuje bez pozostałości. Zapach - łagodny (typowy dla gatunku), Blitz-Z o przyjemnym zapachu cytryny
- nie powoduje korozji metalu, wysoka wydajność poprzez napełnianie dwutlenkiem węgla, gwarantowane całkowite opróżnianie puszką – nawet podczas zastawiania „głową w dół”, przemysłowa głowica natryskowa z zaworem kulkowym i przedłużoną dyszą, dostępne różne dopuszczenia

#### IBS-Bezpieczny spray czyszczący Tornado

- doskonałe właściwości zwilżające dzięki niższemu ciśnieniu natrysku, infiltrowanie i rozpuszcza olej, smar i osady. Zrównoważone odparowywanie po optymalnym czasie ekspozycji. Minimalne straty podczas procesu natryskiwania, optymalne zwilżenie zabrudzonych powierzchni.
- czyści bez pozostałości, bardzo łagodny w zapachu, nie powoduje korozji metali, wysoka wydajność poprzez wypełnienie dwutlenkiem węgla, gwarantowane całkowite opróżnianie puszką – nawet podczas zastawiania „głową w dół”
- przemysłowa głowica rozpylająca z zaworem kulkowym i przedłużoną dyszą, bez acetonu – nie zagraża wodą, wysoka moc czyszczenia po czasie ekspozycji, dostępne różne dopuszczenia

#### IBS-Specjalny spray czyszczący EL/Extra

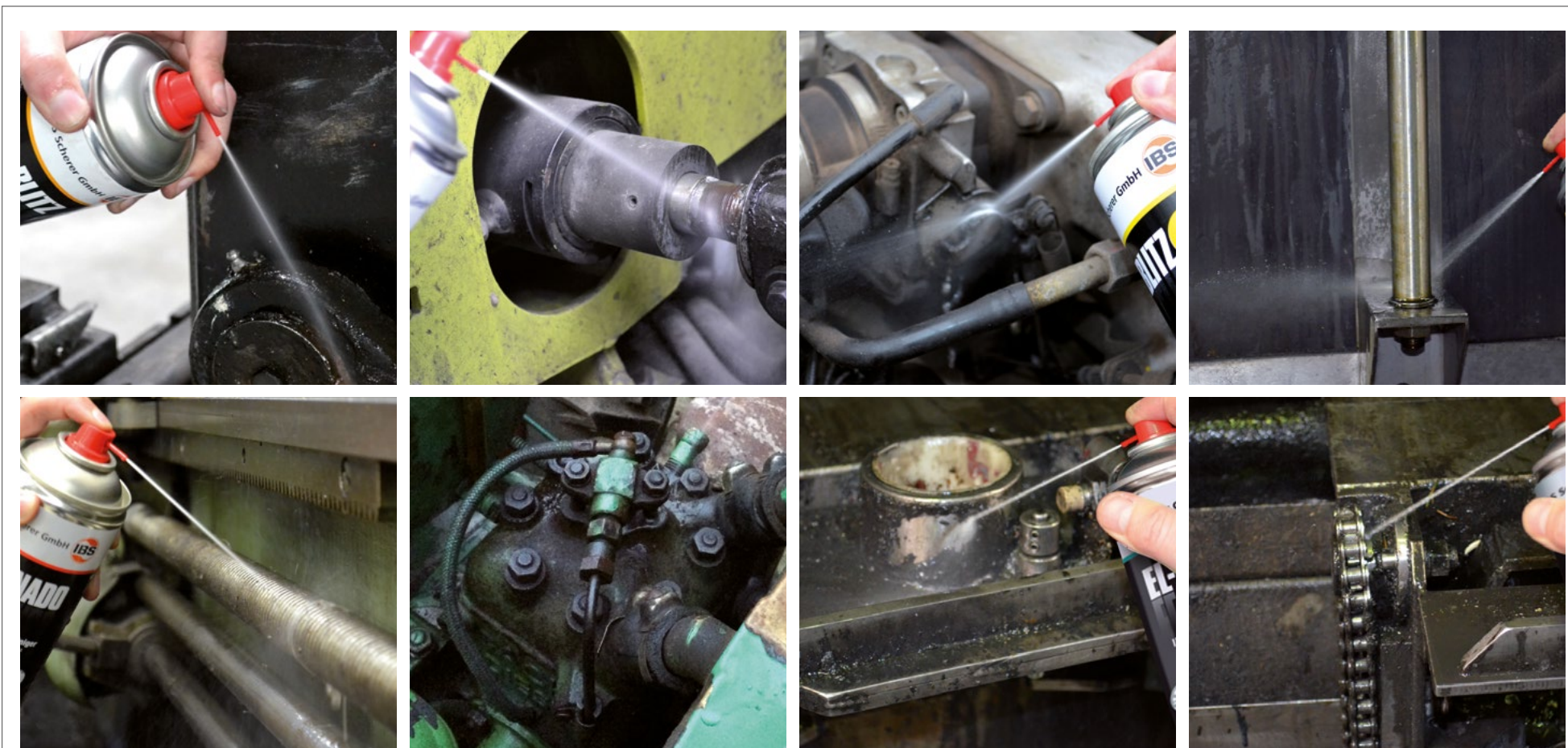
- doskonały efekt czyszczenia, odparowywanie bez pozostałości
- nie powoduje korozji – odpowiedni na wszystkie powierzchnie, bez acetonu, praktycznie bezwonny (łagodny)
- ze względu na wysokie właściwości pełzania dociera również do trudno dostępnych miejsc
- uniwersalne zastosowanie, nie przewodzi prądu do stosowania w warsztatach elektrycznych i do czyszczenia części elektrycznych, brak klasyfikacji zgodnie z przepisami bezpieczeństwa przemysłowego
- dopuszczenie do branży spożywczej NSF-K1 – numer rejestracyjny: (147222)





# Czyszczenie | Pielęgnacja

Zdjęcia z zastosowania:



# Smarowanie

## Przegląd zastosowań:

### Zakres zastosowań / możliwości wykorzystania:

**IBS-Spray do łańcuchów VivaLub:** Specjalnie opracowany do trwałego wewnętrznego i zewnętrznego smarowania szybko i wolno pracujących elementów napędowych. Idealny przy dużych obciążeniach np.: łańcuchy wózków widłowych, koła zębate itp..

**IBS-Żel przylegający EasyFlow:** Został specjalnie opracowany na potrzeby przemysłu i wytwórstwa. Może być stosowany wszędzie tam gdzie zawodzą konwencjonalne smary. Niezastąpiony do użytku w widocznych miejscach (absolutna czystość!).

**IBS-Wielofunkcyjny olej PTFE-spray:** Uniwersalny olej, odpowiedni do smarowania np. łańcuchów, kół zębatach lub napędowych itp. Dopuszczenie NSF H1.

### Techniczne zalety stosowania:

#### IBS-Spray do łańcuchów VivaLub

- Smar syntetyczny – dlatego nie jest możliwe stwardnienie, intensywne długotrwałe smarowanie wewnętrzne i zewnętrzne dla różnych elementów napędowych bez dosmarowywania, wyjątkowo wysoka przyczepność – dzięki specjalnie dodanym dodatkom, doskonałe właściwości pełzania i przylegania, ochrona łańcuchów i lin itp. przed zużyciem, odporność na temperaturę od  $-30^{\circ}\text{C}$  do  $+150^{\circ}\text{C}$

#### IBS-Żel przylegający EasyFlow

- wyjątkowo pełzający, ale nie kapiący, żel nie sływa, odpycha wodę i kurz, działanie antystatyczne, idealny zamiennik olejów klejących i smarujących oraz smaru uniwersalnego i akumulatorowego, bez tłuszczu, z efektem konserwującym, Odporność na temperatury od  $-50^{\circ}\text{C}$  do  $+210^{\circ}\text{C}$

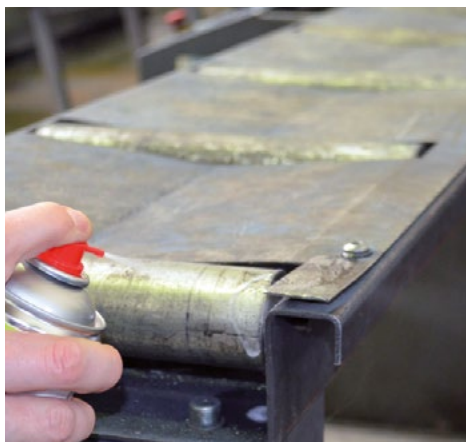
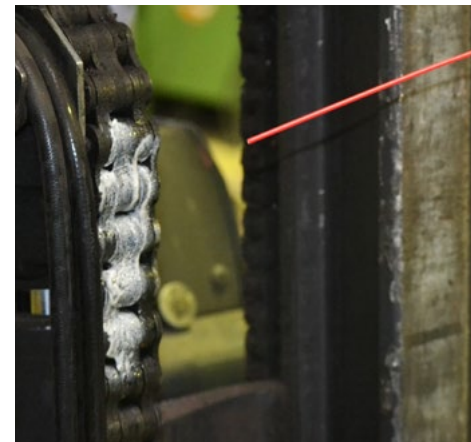
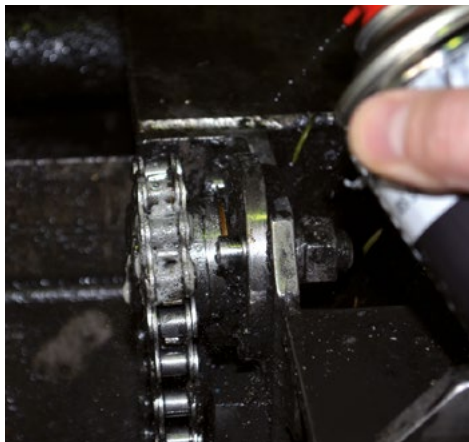
#### IBS-Wielofunkcyjny olej PTFE-spray

- zmniejsza zużycie, wysokowydajny smar, trwałe smarowanie, działanie antyadhezyjne (odporny na brud, kurz i wodę), zapobiega korozji, doskonałe właściwości penetracyjne, dopuszczenie do branży spożywczej, pozostawia długotrwałą powłokę PTFE, nie zawiera silikonu, poprawia właściwości ślizgowe i zużycie (dłuższa żywotność narzędzi, maszyn), lepsza stabilność mechaniczna, nadaje się do dużych prędkości ślizgowych, bardzo odporny na ciśnienie, syntetyczny olej smarowy wypiera wilgoć, jest odporny na temperatury od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+220^{\circ}\text{C}$



# Smarowanie

Zdjęcia z zastosowania:



## Dane kontaktowe

Dziękuję za uwagę!

**IBS Scherer Polska Sp. z o.o.**  
ul. Kobierzycka 19B  
52-315 Wrocław

Tel.: +48 71 716 6003  
Fax: +49 (0)6701-93 83-33  
E-Mail: [info@ibs-scherer.pl](mailto:info@ibs-scherer.pl)

Zapraszamy do odwiedzenia  
nas w Internecie!

**[www.ibs-scherer.pl](http://www.ibs-scherer.pl)**



Do zobaczenia!



IBS Scherer GmbH

