

IBS Scherer
Řešení pro dílny



Čištění podle systému.

Účinné. Bezpečné. Ekonomické.

**Spolehlivá speciální řešení pro dílny,
servisní a údržbářské provozy**

Autoservisy / Servisy užitkových vozidel a nákladních automobilů

Provozovny autobusové dopravy / Servis zemědělských strojů / Servis stavebních strojů

Průmyslové opravny / Opravy motorů a převodovek / Údržba čerpadel a agregátů

www.ibs-scherer.com/cz



Rychlé čištění pro dílny a servisní střediska

Spolehlivé odstranění oleje, maziva, brzdového

prachu a nečistot

Alternativa bez označení k běžným čisticím prostředkům na brzdy pro bezpečné čištění brzd, motorů, převodovek, agregátů a hydraulických komponentů.

Typické oblasti použití:

- Brzdové systémy
- Spojky
- Součásti motorů
- Skříně převodovek
- Hydraulické komponenty
- Skříně čerpadel
- Ložiska a hřídele
- Nástroje

Vaše výhody:

- Bez nutnosti označování
- Snadné použití
- Šetrné k materiálu
- Vysoký čisticí výkon
- Méně administrativy
- Univerzální použití: od vozidel až po dílny

Čisté součásti – bez označení nebezpečných látek.



Speciální čisticí prostředky IBS 50.100 a 50.900 jsou k dispozici jako přípravky připravené k použití i jako vysoce účinné koncentráty

At' už se jedná o brzdový systém, spojku, součásti motoru, ložisková pouzdra, součásti čerpadel nebo hydraulické komponenty – speciální čisticí prostředky IBS bez nutnosti označení odstraňují olej, mazivo, prach a lehké nečistoty rychle a spolehlivě.

Bez označení



S certifikací ESD, a proto zvláště vhodný pro prostředí s citlivou elektronikou nebo řídicí technikou.

Demulgující a vhodný pro odlučovače oleje (ověřená schopnost odlučování), splňuje požadavky norem ÖNORM B 5105 a B 5106.

Snadno biologicky rozložitelný.



Online



Čištění dílů v dílně

Ruční čištění dílů a odmašťování kovů pomocí systému – pro dílnu bez odpadních vod



Zařízení na čištění dílů – robustní, účinná a vyrobená v Německu.

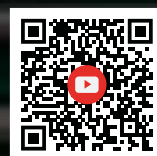
Pro každodenní odmašťování a čištění:

- Součástí motorů
- Převodovek
- Hydraulických komponentů
- Vstřikovacích systémů
- Čerpadel
- Ventilů
- Ložisek

Vaše výhody:

- Není nutné předčištění
- Čerpadlová technika bez nutnosti údržby
- Dlouhá životnost
- Likvidace v souladu s právními předpisy
- Udržitelný oběhový hospodářství
- Ověřená bezpečnost: naše čisticí prostředky pro studenou vodu jsou testovány a jejich dermatologická bezpečnost je potvrzena (s dermatologickým posudkem)

Šetrné a hospodárné:
speciální bezúdržbové čerpadlo IBS pracuje bez tlaku a šetří energii.



Zařízení na čištění dílů – odolná a účinná.



Kompletní balíček služeb:
dodávka, zpětný odběr a recyklace v souladu s právními předpisy – vše z jedné ruky.

Jako certifikovaný specializovaný podnik v oblasti nakládání s odpady zajišťuje společnost IBS zpětný odběr a recyklaci použitých čisticích prostředků.



Typ G-50-W



Typ F2



Speciální čisticí prostředek IBS Purgasol

Online



Ultrazvukové čištění citlivých součástí –

Důkladné až do posledního otvoru

U složitých geometrií a těžko přístupných míst zajišťuje ultrazvuková technologie rovnoměrné a šetrné čištění materiálu.

Zvláště vhodné pro:

- Vstřikovací trysky
- Součásti turbodmychadel
- Ventily
- Karburátory
- Hydraulické bloky
- Součásti čerpadel
- Součásti přesné mechaniky

– Vaše výhody:

- Odstraňuje olej, koksové usazeniny a nánosy
- Ideální pro opravy a generální opravy
- Šetrný k citlivým součástem
- Vhodný pro ocel, hliník a neželezné kovy

K dispozici je vhodná ultrazvuková technika v provedení pro dílny i průmysl – vše z jedné ruky a optimálně přizpůsobené našim čisticím prostředkům.



USW-13 – dílenská verze



U700 – průmyslová verze



Bez označení



WAS 20.300

Bez nutnosti označení –
odstraňuje odolné nečistoty
(koks, saze, grafit).



WAS 10.500

Bez označení –
vysoká snášenlivost
s materiály.



DPF (filtr pevných částí)

Bez nutnosti registrace –
profesionální čištění
filtrů pevných částí
(DPF) a dalších součástí
výfukového systému.

Online



Čištění vysokotlakou metodou s použitím vysoce účinných koncentrátů pro tryskové čištění

Účinné čištění a odmašťování součástí
vysokotlakým postupem – ideální pro
dílny a údržbu.

Zvláště vhodné pro:

- Vstřikovací trysky
- Součásti turbodmychadel
- Ventily
- Karburátory
- Hydraulické bloky
- Součásti čerpadel
- Součásti přesné mechaniky

VERKSTATT 1-5



Typ WD-100



Má demulgační vlastnosti a je vhodný pro použití v odlučovačích oleje (ověřená snadnost odlučování), splňuje požadavky norem ÖNORM B 5105 a B 5106.

Bez označení



WAS 10.500

Neutrální odmašťovací koncentrát bez označení pro šetrné čištění kovových dílů.



WAS 10.100

Alkalický vysoce účinný koncentrát na odolné nečistoty.

Online



Flexibilní technologie čištění – od ručního čištění s ohřevem až po plně automatické tryskové čištění



Způsob čištění průtokovým štětcem pomocí ohřevu s čisticími prostředky WAS (na vodní bázi)

S čisticími prostředky IBS bez označení na vodní bázi již od 45 °C dosahujete dokonalých výsledků čištění, protože jsou vhodné pro použití při nízkých teplotách.



Typ W-100



Typ W-250



Plně automatické tryskové čištění – spolehlivé a efektivní.

Mycí automaty IBS pro plně automatické čištění součástí motorů, převodovek a strojů v dílnách a při údržbě. Optimálně přizpůsobené výkonným stříkacím čističům IBS.

Typ Maxi 91-2



Bez označení



WAS 10.100

Účinný při odstraňování odolných nečistot.

WAS 10.500

Odmašťování kovových dílů šetrné k materiálu – bez nutnosti označování.

WAS 50.100

Odmašťování bez zanechání stop – připraveno k použití.

Online



Myčka a obecný úklid

dílny a haly

Prostory dílen jsou často znečištěny stopami oleje a mastnoty. Bezpečné čištění je rozhodující pro prevenci rizika úrazů a pro zachování čistých pracovních podmínek.

Varianty bez povinného označení: WAS 30.200, WAS 30.300

Tento výrobek nepodléhá povinnému označení, je certifikován podle normy ÖNORM a je zařazen na seznamu salcburské krajské vlády. Zanechává lesklý povrch a zajišťuje odvod vody. Výrazně omezuje opětovné znečištění.

Bezpečné použití bez označení nebezpečných látek

- Účinné čištění i při nízkých teplotách
- Neobsahuje fosfáty ani fosfonáty
- Ochranný film s leskem a efektem odvodnění
- Povrchově aktivní látky jsou snadno biologicky rozložitelné

Bez označení



WAS 30.200

WAS 30.300



Vhodný pro odlučovače oleje –
s certifikátem DEKRA

Čištění podlah řada IBS-WAS-40*

K dispozici také bez označení (40.200, 40.300)

- Protiskluzový efekt pro větší bezpečnost při práci
- Certifikace ESD
- 40.200 testováno podle normy ÖNORM a zařazeno na seznamu salcburské krajské vlády.
- Bez fosfátů a fosfonátů
- Povrchově aktivní látky snadno biologicky rozložitelné



Bez označení



WAS 40.200

WAS 40.300

Online



Technické spreje a speciální roztoky



Pro údržbu, péči a dlouhodobé zachování hodnoty vozidel, strojů a dílenského vybavení.

Prostory dílen jsou často znečištěny stopami oleje a mazu. Bezpečné čištění je rozhodující pro prevenci rizika úrazů a pro zachování čistých pracovních podmínek.



WAS 60.100

Odstraňování pryskyřice a zbytků nečistot

Speciální řešení pro spolehlivé odstraňování zbytků pryskyřice a rostlinných zbytků – zvláště vhodné pro podniky zabývající se zpracováním dřeva, pily nebo strojní parky s lepkavými zbytky.



Odmaštění, čištění a údržba



EL-Extra: Bezpečný studený čisticí prostředek ve spreji pro mobilní odmašťování: spojek, součástí strojů, nástrojů, kovových dílů a povrchů.

Pěnový čisticí prostředek EasyClean: Pěnový čisticí prostředek pro čištění interiéru a obecné čištění kokpitu, jakož i skleněných, čalouněných a plastových povrchů (obložení interiéru vozidla, kryty a mnoho dalšího).

vhodné pro

- Spojky
- Součásti strojů
- Nářadí
- Interiér vozidel
- Obložení
- Skříně

Mazání a ochrana



MultiFix: Univerzální všestranný přípravek pro čištění, údržbu, mazání a ochranu proti korozi.

PTFE-Spray: Dlouhotrvající ochranný film z PTFE snižuje tření a opotřebení a zajišťuje trvale spolehlivé mazání.

VivaLub: Vysoce výkonný mazací prostředek s extrémně tlakově odolným a teplotně stabilním mazacím filmem pro dlouhodobou ochranu proti opotřebení a korozi – ideální pro řetězy, lana a vysoce namáhané hnací prvky.

vhodné pro

- Tyče
- Mechanické součásti
- Ložiska
- Panty
- Lanové pohony

Online



Princip STOP:

Omezit nebezpečné látky, zvýšit bezpečnost

Čisticí prostředky IBS-WAS, které nevyžadují označení, pomáhají dílnám systematicky předcházet používání nebezpečných látek a trvale zlepšovat bezpečnost práce, ochranu životního prostředí a hospodárnost.

Princip STOP v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Princip STOP stanovuje pořadí ochranných opatření – přičemž na prvním místě je nahrazení. Cílem je předcházet rizikům již u zdroje, ještě než dojde k použití technických, organizačních opatření nebo osobních ochranných prostředků.

Rozpouštědla, u nichž je povinné označení, s sebou přinášejí administrativní zátěž a zvyšují požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Čisticí prostředky **IBS-WAS** bez označení pomáhají nahrazovat nebezpečné látky a podporují dílny při uplatňování principu STOP.

Tímto způsobem lze propojit bezpečnost práce, ochranu životního prostředí a zdraví a hospodářské procesy.

Vaše výhody v kostce:

- Podpora nahrazování nebezpečných látek v souladu s principem STOP
- Alternativa bez nutnosti označování k mnoha čisticím prostředkům obsahujícím rozpouštědla
- Méně nebezpečných látek v každodenním provozu dílny
- Vyšší bezpečnost práce pro zaměstnance
- Vysoký čisticí výkon při současně vysoké snášenlivosti s materiály
- Méně nákladů na dokumentaci a školení

**S****Substitute**

Vyhýbat se nebezpečným látkám (nejvyšší priorita)

T**Technická opatření**

Minimalizovat rizika spojená s technikou

O**Organizační opatření**

Zajištění bezpečných pracovních postupů Zajistit

P**Pracovní ochranné prostředky**

Ochrana zaměstnanců

Čisticí prostředky IBS-WAS podporují již první a nejdůležitější fázi: **SUBSTITUCI.**

IBS podporuje nejdůležitější opatření principu STOP: nahrazování nebezpečných látek.

**Nahrazení
nebezpečných látek**

Alternativa bez nutnosti označení k mnoha čisticím prostředkům na bázi rozpouštědel.

**Důsledné uplatňování
principu STOP**

Podporuje nejdůležitější ochranné opatření: substituci.

**Zvýšit
bezpečnost práce**

Méně nebezpečných látek v každodenním provozu dílny – větší bezpečnost pro zaměstnance.

**Podpora
udržitelnosti**

Šetrné k materiálům, snadno biologicky rozložitelné a vhodné pro odlučovače oleje.

Proč právě IBS Scherer?

- Více než 50 let zkušeností a odborných znalostí v oboru – Made in Germany
- Zaručená spolehlivost dodávek díky vlastní výrobě a celoevropské logistice
- Zákaznický servis a osobní odborné poradenství přímo na místě
- Zařízení, čisticí prostředky a servis z jedné ruky
- Certifikovaná firma specializující se na likvidaci odpadu
- Speciální čisticí prostředky bez označení



Větší bezpečnost. Méně námahy. Čisté procesy:

Vaše výhody se společností IBS Scherer

- Alternativy bez označení k tradičním čisticím prostředkům na brzdy
- Snížení množství nebezpečných látek v každodenním provozu dílny
- Vyšší bezpečnost práce
- Udržitelné čisticí řešení
- Včetně likvidace odpadu



Pojďme společně optimalizovat procesy ve vaší dílně!

Požádejte si nyní o nezávaznou konzultaci e-mailem na adrese info@ibs-scherer.cz

Společnost **Vaše jméno**

Vaše funkce **Oddělení**

Adresa

Telefon **E-mail**

☐ Ano, mám zájem o osobní konzultaci prostřednictvím aplikace **TEAMS** s odborným poradcem společnosti IBS.

☐ Ano, mám zájem o osobní **telefonickou** konzultaci s odborným poradcem společnosti IBS.



IBS Scherer Czech s.r.o.
Severní 342
273 51 Velké Přítočno

Tel.: +420 313 100 610
E-mail: info@ibs-scherer.cz



+55



Partner pro průmysl a výrobní odvětví, automobilový průmysl, údržbu, dílny a mnoho dalších oborů již více než 55 let.