



IBS Scherer GmbH 

# Katalog výrobků IBS



# Váš partner pro čištění dílů, průmyslové čištění povrchů, produkty pro údržbu, speciální čističe a likvidaci



## Rodinný podnik s tradicí

Nabízíme kompletní ekologická řešení pro čištění dílů znečištěným olejem a tuky v údržbě i ve výrobě ve všech oborech. Vyrábíme na 100 % v Německu a jsme na to hrdí!

Osvědčená technologie IBS se úspěšně používá v provozech všeho druhu daleko za hranicemi Evropy.

**Od funkční technologie zařízení přes odbouratelnou čisticí chemii až po vnitropodnikovou recyklaci – řešení od IBS je vždy profesionální řešení na míru.**

## Náhrada nebezpečných látek

Podpoříme vás v procesu substituce – např. při nahrazení produktů obsahující aceton a další nebezpečné látky (Téma: čisticí prostředky bez označení!)

Potřebujete pomoc při definování kritérií substituce, vypracování hodnocení rizik nebo vyhledávání alternativ? IBS vám pomůže analyzovat, implementovat a minimalizovat vaše zdroje nebezpečí v souladu s právními požadavky a interními směrnicemi vaší společnosti.

Váš osobní technický poradce IBS je vám kdykoli k dispozici k optimalizaci vašich čisticích procesů a poradenství ohledně bezpečnosti práce!

## On-line

Technické listy IBS výrobků, certifikáty a aktuální informace najdete na našich webových stránkách. Video o výměně sudů a čisticích prostředcích v praxi najdete online na našich webových stránkách nebo prostřednictvím kanálu IBS Scherer na YouTube!

Navštivte nás na internetových stránkách!

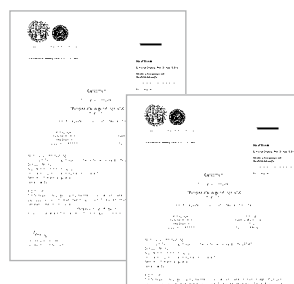
## S IBS jste vždy na bezpečné straně.

### Certifikovaná bezpečnost výrobků:

- ✓ Značková kvalita „Made in Germany“
- ✓ Šetrná k životnímu prostředí i k pracovníkům
- ✓ bezpečné a v souladu se zákonem: naše čisticí přístroje nesou značku GS a jsou certifikovány a testovány na bezpečnost práce
- ✓ dermatologicky nezávadné

### Pro důvěryhodnou spolupráci:

- ✓ QM certifikován dle ISO: 9001:2015 a odborný podnik dle WHG
- ✓ IBS je certifikovaný podnik pro likvidaci odpadu dle § 56 odst. 2 KrWG
- ✓ Certifikace udržitelnosti u německého institutu pro udržitelnost a ekonomiku
- ✓ Svařovací provoz dle DIN EN ISO 3834-3 a AD 2000 – referenční dokument HP0



# Metoda mycího stolu pro čištění štětcem – Oběhový princip IBS

## Mycí stoly, popis funkce

Sešlápnutím nožního spínače přepraví samonasávací speciální čerpadlo IBS čisticí prostředek z nádrže hadicí do čistícího štětce.

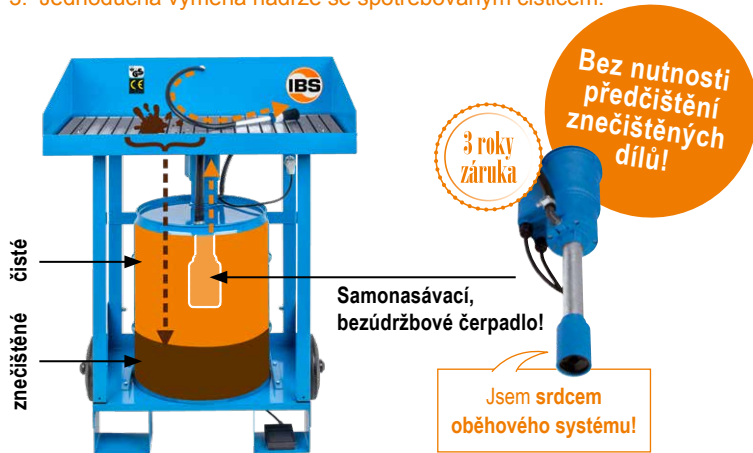
Během manuální operace čištění stále přitéká čisticí tekutina a znečištěná tekutina se vrací zpět do nádrže.

Těžké částice nečistot klesají na dno nádrže. Čistý speciální čistič se nasává vždy ze středu nádrže, díky tomu je zaručena dlouhá životnost speciálních čističů IBS. Výměna čističe se provede jednoduchou výměnou nádrže.



## Oběhový princip IBS:

1. Čerpadlo nasává čistý čistič ze středu nádrže.
2. Spotřebovaný čistič se usazuje nefiltrovaný dole v nádrži.
3. Jednoduchá výměna nádrže se spotřebovaným čističem.



Zařízení a jeho jednotky fungují bez nutnosti použití filtrů či jakékoliv další údržby.

## Úspora energie a nákladů s IBS-Scherer

### Energeticky efektivní a udržitelná řešení pro čištění dílů, průmyslové čištění povrchů a údržbu.

Optimalizujte trvale svůj energetický, environmentální a kvalitativní management pomocí IBS a modernizujte své čisticí procesy tak, aby odpovídaly současným technickým trendům. Vsaďte při úklidových a údržbářských pracích na efektivní a energeticky úsporné značkové výrobky IBS Scherer.

## Obsah

04

Stroje na čištění dílů s čističem za studena



06

IBS-Speciální čistič



08

Příslušenství/náhradní díly pro čističe dílů IBS



09

Stroje na čištění dílů s WAS



09

WD-100 s WAS



10

Mycí automaty



11

Speciální čisticí prostředky WAS (vodou mísitelné koncentráty a hotové směsi).



14

IBS-Spreje a údržbářské výrobky



# Stroje na čištění dílů s čističem za studena

Myčky dílů pro ruční čištění (malých) dílů metodou kartáčového mycího stolu (se studenými čističi IBS).

Testovaná bezpečnost výrobků s IBS:  
všechny čističe dílů IBS mají **certifikát GS** a osvědčení o zkoušce GS.



IBS-Čistící technologie



IBS-Speciální čistič



IBS-Systémové řešení

## IBS-Mycí stůl typ M | Č. výrobku: 2120003

Zařízení ve výšce pracovního stolu s velkou pracovní plochou pro čištění velkých a těžkých dílů.



- Pracovní plocha: 1135 × 660 mm
- Nosnost: 250 kg
- Vnější rozměry Š × H × V: 1145 × 670 × 1050 mm
- Pracovní výška: 870 mm
- Sud: 200 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



## IBS-Mycí stůl typ K | Č. výrobku: 2120004

Zařízení s malými nároky na prostor je umístěna přímo na 200litrovém sudu. Pro čištění objemných a těžkých dílů.



- Pracovní plocha: 790 × 540 mm
- Nosnost: 80 kg
- Vnější rozměry Š × H × V: 800 × 550 × 525 mm
- Pracovní výška: 922 mm
- Sud: 200 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



## IBS-Mycí stůl typ M-500 | Č. výrobku: 2120404

Zařízení s výškou pracovního stolu a velkou pracovní plochou pro čištění velkých a těžkých dílů – verze pro těžký provoz.



- Pracovní plocha: 1135 × 660 mm
- Nosnost: 500 kg
- Vnější rozměry Š × H × V: 1145 × 670 × 1050 mm
- Pracovní výška: 870 mm
- Sud: 200 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



## IBS-Mycí stůl typ KD | Č. výrobku: 2120006

Zařízení s malými nároky na prostor je umístěno přímo na 200litrovém sudu. Pro čištění objemných a těžkých dílů, s víkem.



- Pracovní plocha: 790 × 540 mm
- Nosnost: 80 kg
- Vnější rozměry Š × H × V: 800 × 580 × 550 mm<sup>1)</sup>
- Pracovní výška: 920 mm
- Sud: 200 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



## IBS-Mycí stůl typ MD | Č. výrobku: 2120301

Zařízení ve výšce pracovního stolu s velkou pracovní plochou, pro čištění velkých a těžkých dílů, s víkem.



- Pracovní plocha: 1135 × 660 mm
- Nosnost: 250 kg
- Vnější rozměry Š × H × V: 1165 × 695 × 1055 mm
- Pracovní výška: 870 mm
- Sud: 200 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



## IBS-Mycí stůl typ KP | Č. výrobku: 2120020

Zařízení s malými nároky na prostor je umístěno přímo na 200litrovém sudu. Dílenské zařízení s jednoduchou montáží.



- Pracovní plocha: 790 × 540 mm
- Nosnost: 80 kg
- Vnější rozměry Š × H × V: 800 × 550 × 265 mm
- Pracovní výška: 920 mm
- Sud: 200 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



## Všechny čističe dílů IBS jsou na vyžádání k dispozici ve speciálním provedení a v barvě dle vašeho výběru!

### IBS-Mycí stůl typ G-50-I | Č. výrobku: 2120008

Prostorově úsporné zařízení v kompaktním provedení pro čištění objemných a těžkých dílů v malém prostoru. Robustní a kompaktní konstrukce v uzavřeném průmyslovém designu.



- Pracovní plocha: 790 × 490 mm
- Nosnost: 150 kg
- Vnější rozměry Š × H × V: 800 × 500 × 1100 mm
- Pracovní výška: 895 mm
- Sud: 50 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



### IBS-Mycí stůl typ F2-D | Č. výrobku: 2120031

Mobilní zařízení na princip dvoukolového ručního vozíku, pro mobilní použití. S velkou pracovní plochou, pro čištění středně velkých a těžkých dílů, s víkem.



- Pracovní plocha: 790 × 490 mm
- Nosnost: 100 kg
- Vnější rozměry Š × H × V: 810 × 676 × 1145 mm<sup>1)</sup>
- Pracovní výška: 920 mm
- Sud: 50 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



### IBS-Mycí stůl typ G-50-W | Č. výrobku: 2120007

Prostorově úsporné zařízení v kompaktním provedení pro čištění objemných a těžkých dílů v malém prostoru. Robustní a kompaktní konstrukce v uzavřeném průmyslovém designu.



- Pracovní plocha: 646 × 465 mm
- Nosnost: 50 kg
- Vnější rozměry Š × H × V: 656 × 475 × 1075 mm
- Pracovní výška: 895 mm
- Sud: 50 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



### IBS-Mycí stůl typ F | Č. výrobku: 2120203

Mobilní zařízení na princip dvoukolového ručního vozíku, pro mobilní použití. Menší bratr typu F2.



- Pracovní plocha: 560 × 430 mm
- Nosnost: 40 kg
- Vnější rozměry Š × H × V: 570 × 611 × 1145 mm
- Pracovní výška: 920 mm
- Sud: 50 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



### IBS-Mycí stůl typ BK-50 | Č. výrobku: 2120016

Prostorově úsporné zařízení v kompaktním provedení pro čištění objemných a těžkých dílů v malém prostoru. Cenově výhodné zařízení v dílenském provedení.



- Pracovní plocha: 646 × 465 mm
- Nosnost: 50 kg
- Vnější rozměry Š × H × V: 656 × 475 × 1005 mm
- Pracovní výška: 820 mm
- Sud: 50 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



### IBS-Mycí stůl typ L | Č. výrobku: 2120019

Zařízení pro speciální požadavky. Kombinované zařízení, které se skládá z čištění štětcem a ponorné lázně s rozvodem vzduchu.



- Pracovní plocha: 765 × 520 mm
- Nosnost: 60 kg
- Vnější rozměry Š × H × V: 795 × 560 × 1005 mm
- Pracovní výška: 800 mm
- Sud: 200 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



### IBS-Mycí stůl typ F2 | Č. výrobku: 2120018

Pojízdný stůl na principu dvoukolového ručního vozíku, pro mobilní použití. S velkou pracovní plochou, na čištění středně velkých a těžkých dílů.



- Pracovní plocha: 790 × 490 mm
- Nosnost: 100 kg
- Vnější rozměry Š × H × V: 800 × 671 × 1125 mm
- Pracovní výška: 920 mm
- Sud: 50 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



### IBS-Mycí stůl typ A | Č. výrobku: 2120101

Zařízení pro speciální požadavky. Se 4 otočnými kolečky pro mobilní použití, pro čištění přímo na vozidle.



- Pracovní plocha: 850 × 390 mm
- Nosnost: 100 kg
- Vnější rozměry Š × H × V: 1000 × 765 × 356 mm
- Pracovní výška: 150 mm
- Sud: 35 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



<sup>1)</sup> uzavřená čistící nádrž

Všechny zařízení jsou bez čističe a záchytné vany. Speciální IBS čisticí kapaliny a záchytné vany jsou k dispozici jako příslušenství.

# IBS-Speciální čistič

Určen k průmyslovému použití jako rozpouštědlo (směs uhlovodíků pocházející z ropy) pro průmyslové čištění dílů a odmaštění povrchů. Vynikající čisticí účinek u všech znečištění na bázi oleje a tuku. Pro všechny speciální čističe firmy IBS je k dispozici nezávislý dermatologický posudek, který potvrzuje snášenlivost s pokožkou. Jsou k dispozici různá povolení.

## „Baliček all inclusive“

- zajištěná a se zákonem shodná likvidace
- při dodání nové čisticí kapaliny odebere IBS použitou čisticí kapalinu v sudu zpět (v případě potřeby i od cizích výrobců)



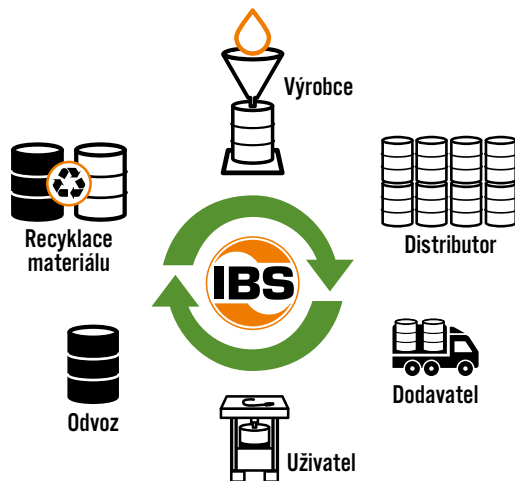
## Speciální čističe a výrobky pro údržbu

- šetrné k materiálům, s vynikajícím čisticím účinkem
- bezpečnost na pracovišti a ochrana životního prostředí
- likvidace v souladu se zákonem → IBS = certifikovaný podnik autorizovaný pro likvidaci odpadů
- bezplatné vrácení použité čisticí kapaliny

## „Vše pod jednou střechou!“



## Oběhové hospodářství: Vysoká ekologická efektivita



## ekologie a nákladová efektivita

## Vaše výhoda

IBS-Mycí stoly se speciálními čističi přesvědčí optimální ekologickou efektivitou a ve všech bodech splňují požadavky zákona na podporu oběhového hospodářství. Díky použití čističe v uzavřeném oběhovém systému a použití speciálního systému čerpadel dosáhnete s čištěním dílů prostřednictvím IBS vysokého stupně čistoty. Budete pracovat s trvale udržitelnými, efektivními náklady, bez rizik pro člověka i životní prostředí.



### IBS-Speciální čistič Purgasol

Ideální pro aplikace, u kterých má být bez problému odstraněno nejhrubší znečištění olejem a tukem a u kterých má být zaručeno rychlé a rovnoměrné odpařování / schnutí čističe.

#### Oblasti použití:

Opravy, servisní a údržbářské dílny všeho druhu (opravy zemědělských strojů, stavebních strojů, vysokozdvíhacích vozíků, nákladních, a osobních vozidel), strojírenství a nástrojářství.

#### Charakteristické znaky:

- pomalé a stejnoměrné odpařování – číslo odpařivosti VZ 212 (éter = 1)
- zanechává zůstatek maziva, žádná koroze kovů, s dočasnou antikorozi ochranou, vhodný na všechny povrchy
- jemný, typický zápach
- není elektricky vodivý – elektrická pevnost > 70 kV/cm, v suchém stavu až 200 kV/cm
- žádné zařazení podle vyhlášky o bezpečnosti provozu – bod vzplanutí > 61 °C, odaromatizováno



### IBS-Speciální čistič EL/Extra

Ideální pro aplikace, u kterých má být rychlým, bezzbytkovým vypařováním zaručeno plynulé následné zpracování čistěných dílů.

#### Oblasti použití:

Potravinářský průmysl (atest NSF K1), jemná mechanika, opravy čerpadel, elektrotechnika, opravy elektromotorů.

#### Charakteristické znaky:

- rychlé, bezzbytkové odpařování pro plynulé následné zpracování čistěných dílů – číslo odpařivosti VZ 90 (éter = 1)
- nepodporuje korozi, vhodný na všechny povrchy, téměř bez zápachu (jemný)
- vhodný pro použití v elektrotechnice a k čištění vodivých dílů
- není elektricky vodivý – elektrická pevnost > 70 kV/cm, v suchém stavu až 200 kV/cm
- žádné zařazení podle vyhlášky o bezpečnosti provozu – bod vzplanutí > 61 °C





### IBS-Speciální čistič RF

Ideální pro aplikace, u kterých je žádoucí malý zůstatek maziva. Díky pomalému a stejnoměrnému odpařování čističe je mimoto zaručena dočasná ochrana obrobků proti korozi.

#### Oblasti použití:

Výrobní a opravárenské provozy průmyslových a výrobních závodů, opravy, servisy a údržbářské dílny, opravy zemědělských strojů, stavebních strojů, vysokozdvížných vozíků, nákladních a osobních vozidel, strojírenství a nástrojařství.

#### Charakteristické znaky:

- pomalé a stejnoměrné odpařování, díky tomu intenzivní prostupnost znečištěnými povrchy, číslo odpařivosti VZ 550 (éter = 1)
- zanechává zůstatek maziva, žádná koroze kovů, s dočasnou antikorozi ochranou, vhodný na všechny povrchy
- jemný, typický zápach
- není elektricky vodivý – elektrická pevnost > 70 kV/cm, v suchém stavu až 200 kV/cm
- žádné zařazení podle vyhlášky o bezpečnosti provozu – bod vzplanutí > 61 °C, oduaromatizováno



### IBS-Speciální čistič Quick

Ideální pro použití u dílů, které se dále zpracovávají (např. lakování nebo lepení), a u kterých má být zaručeno velice rychlé sušení beze zbytků, např. k odmaštění povrchů u průmyslové sériové výroby.

#### Oblasti použití:

Servis a údržba výrobních zařízení, pásových dopravníků, armatur, čerpadel, motorů a jiných dílů strojů, oprava a údržba dopravních prostředků všeho druhu, např. motorových, nákladních a kolejových vozidel, vysokozdvížných a manipulačních vozíků, zemědělských a stavebních strojů.

#### Charakteristické znaky:

- velmi rychlé a rovnoměrné odpařování – číslo odpařivosti VZ 60 éter = 1
- po odmaštění beze zbytků, nezpůsobuje korozi kovů
- téměř bez zápachu (jemný)
- nevodivý – elektrická pevnost > 70 kV/cm, v suchém stavu až 200 kV/cm
- žádné zařazení podle vyhlášky o bezpečnosti provozu – bod vzplanutí > 45 °C



### IBS-Speciální čistič 100 Plus

Možnost použití pro optimální hospodárnost a bezpečnost, také při odmašťování silně znečištěných dílů za tepla. Podmíněno způsobem používání s dočasnou ochranou proti korozi (umožňuje skladování očištěných obrobků po několik dní).

#### Oblasti použití:

Servis a údržba v průmyslové i menší výrobě.

#### Charakteristické znaky:

- pomalé odpařování, a to i při použití za tepla; příznivě ovlivňuje intenzivní pronikání vrstvami nečistot – číslo odpařivosti VZ > 3900 (éter = 1)
- žádná koroze kovů, s dočasnou antikorozi ochranou
- zápach – i při zahřívání jen zcela nepatrný zápach
- vysoká bezpečnost provozu – při teplotě použití 80 °C není s hodnotou cca 0,03 Vol. % ani zdaleka dosaženo spodní meze výbušnosti
- není elektricky vodivý – elektrická pevnost > 70 kV/cm, v suchém stavu až 200 kV/cm
- žádné zařazení podle VbF (vyhláška o hořlavých tekutinách)
- Nespadá pod směrnici VOC!



### IBS-Speciální čistič Securool

Ideální pro aplikace, při kterých nedochází k následnému opracování (např. lakování nebo lepení) očištěných obrobků, například v odděleních údržby a servisu v průmyslu a v opravárenských dílnách obecně. Odstraňuje i staré a zatvrzelé nečistoty způsobené olejem a tukem, stejně jako dehet.

#### Oblasti použití:

Oddělení údržby a servisu v průmyslu a v opravárenských dílnách obecně, správy komunikací, stavební průmysl, ocelářský průmysl a konzervace.

#### Charakteristické znaky:

- velmi pomalé a stejnoměrné odpařování, zbylý film čistícího oleje zaručuje vynikající ochranu proti korozi, žádná koroze kovů (skladování očištěného obrobku po několik dní) – číslo odpařivosti VZ > 3900 (éter = 1)
- bez zápachu
- elektrická vodivost – malá, elektrická pevnost > 70 kV/cm, v suchém stavu až 200 kV/cm
- žádné zařazení podle vyhlášky o bezpečnosti provozu – bod vzplanutí > 101 °C
- čistí za studena na bázi esterů rostlinných olejů. Nespadá pod směrnici VOC!



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

# Příslušenství / náhradní díly pro čističe dilů IBS

Č. výrobku	Popis výrobku	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	IBS-Záchytná vana typ WM	•	•	•										•			
2120023	IBS-Záchytná vana typ WK									•	•	•					
2120024	IBS-Záchytná vana typ WK-50												•				
2120021	IBS-Záchytná vana typ WF					•	•	•	•								
2222063	IBS-Podstavec pro K-50									•	•	•					
2222067	IBS-Koš typu L													•			
2222008	IBS-Průtokový štětec, jemné štětiny 0,3 mm, štětiny Ø/d: 35/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222009	IBS-Průtokový štětec, hrubé štětiny 0,5 mm, štětiny Ø/d: 35/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222010	IBS-Průtokový štětec, široký – hrubé štětiny 0,5 mm, štětiny Ø/d: 50/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222011	IBS-Průtokový štětec, dlouhý – hrubé štětiny 0,5 mm, štětiny Ø/d: 35/80 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222050	IBS-Průtokový štětec, široký – přírodní vlas, štětiny Ø/d: 50/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222002	IBS-Průtokový štětec, standard – přírodní vlas, štětiny Ø/d: 35/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222003	IBS-Průtokový štětec, malý – jemné štětiny 0,3 mm, štětiny Ø/d: 20/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222091	IBS-Průtokový štětec, malý – hrubé štětiny 0,5 mm, štětiny Ø/d: 35/50 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2222093	IBS-Ochranné rukavice 5 ks vel. L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2050073	IBS-Ochranné rukavice 5 ks vel. XL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2050081	IBS-Ochranné rukavice 5 ks vel. XXL	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
2120013	IBS-Odsávací zařízení typ MA	•		•													
2120017	IBS-Odsávací zařízení typ KA									•							
2120029	IBS-Odsávací zařízení typ LA													•			
2222056	IBS-Speciální čerpadlo s nožním spínačem pro typ M, MD	•	•	•													
2222040	IBS-Speciální čerpadlo bez nožním spínačem pro typ F, F2																
2222057	IBS-Speciální čerpadlo s nožním spínačem pro typ K, KP									•	•	•					
2222048	IBS-Speciální čerpadlo bez nožním spínačem pro typ A																
2222080	IBS-Speciální čerpadlo s nožním spínačem pro typ BK-50												•				
2222089	IBS-Speciální čerpadlo s nožním spínačem pro typ G-50							•	•								
2222082	IBS-Speciální čerpadlo s nožním spínačem pro typ L													•			
2222097	IBS-Speciální čerpadlo s nožním spínačem pro typ W-100/W-250															•	•
2222066	IBS-Protioštríková stěna pro typ M, M-500	•		•													
2222005	IBS-Protioštríková stěna pro typ F2					•											
2221000	IBS-Vkládací rošt (děrovaný plech) pro typ M, MD	•	•	•													
2222017	IBS-Vkládací rošt (děrovaný plech) pro typ K, KP									•	•	•					
2222018	IBS-Vkládací rošt (děrovaný plech) pro typ F				•												
2222021	IBS-Vkládací rošt (děrovaný plech) pro typ F2					•	•										
2222019	IBS-Vkládací rošt (děrovaný plech) pro typ BK-50								•				•				
2222060	IBS-Vkládací rošt (lamelový rošt) pro typ M, MD	•	•	•													
2222061	IBS-Vkládací rošt (lamelový rošt) pro typ K									•	•	•					
2222016	IBS-Vkládací rošt (lamelový rošt) pro typ F2					•	•	•									
2222062	IBS-Vkládací rošt (lamelový rošt) pro typ F				•												
2222020	IBS-Vkládací rošt (lamelový rošt) pro typ A														•		
2222074	IBS-Vkládací rošt (lamelový rošt) pro typ W-100															•	
2222075	IBS-Vkládací rošt (lamelový rošt) pro typ W-250																•
2222022	IBS-Nožní spínač s krytem	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•			
2222024	IBS-Nožní spínač bez krytu				•	•	•										
2221012	IBS-Odpadní odtoková hadice NW 20	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•			
2222033	Odtoková hadice, ¾"				•	•	•										
2222036	Hliníková těsnicí objímka, 2"	•	•	•				•	•				•				
2222059	IBS-Hadice ke štětci (cena za 1,0 m)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
1588894	Plynová pružina 110 N, pro IBS-Mycí stůl typ MD		•														
10010725	Plynová pružina 80 N, pro IBS-Mycí stůl typ F2-D, KD						•			•							



# Stroje na čištění dílů s WAS

## Technologie čištění IBS, vaše výhody:

- Vysoce kvalitní, robustní provedení z nerezové oceli: trvanlivé, odolné a necitlivé (žádný plast!).
- vysoká nosnost
- Integrovaná ponorná vana: speciálně vyvinutá
- delší životnost díky demulgačním vlastnostem (vhodné pro odlučovače oleje)
- pro použití při nízkých teplotách (perfektní výsledky čištění od 45 °C!).
- bez trvalého ohřevu vodného čisticího roztoku nebo přívodu kyslíku (lze vypnout; bez trvalého proudu)



Proces mytí kartáčového stolu s ohřevem, pro speciální čisticí prostředek IBS WAS. Pro použití s alkalickými nebo neutrálními čisticími prostředky. Pro použití vodných speciálních čisticích prostředků.



## IBS-Mycí stůl typ W-100 | Č. výrobku: 2120027

Kombinované zařízení s ohřevem (0–45 °C), skládající se z kartáčového čištění a ponorné lázně, s menší pracovní plochou pro díly o hmotnosti do 100 kg.



- Pracovní plocha: 790 × 490 mm
- Nosnost: 100 kg
- Vnější rozměry Š × H × V:  
800 × 530 × 1127 mm<sup>1)</sup>  
800 × 770 × 1402 mm<sup>2)</sup>
- Pracovní výška: 921 mm
- Kapacita mycí nádrže:  
28–max. 60 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



## IBS-Mycí stůl typ W-250 | Č. výrobku: 2120035

Vyhřívatelné kombinované zařízení (0–45 °C), skládající se z kartáčového čištění a ponorné lázně, s velkou pracovní plochou pro díly do 250 kg.



- Pracovní plocha: 1135 × 660 mm
- Nosnost: 250 kg
- Vnější rozměry Š × H × V:  
1145 × 670 × 1123 mm<sup>1)</sup>  
1145 × 780 × 1490 mm<sup>2)</sup>
- Pracovní výška: 929 mm
- Kapacita mycí nádrže:  
45–max. 100 l
- Připojení: 230 V, 50 Hz



# WD-100 s WAS

Zařízení na ruční čištění dílů (malých) metodou vysokotlakého stříkání s ohřevem (se speciálními čisticími prostředky IBS WAS).



## IBS-Mycí stůl typ WD 100 | Č. výrobku: 2120405

Robustní průmyslová verze pro ruční čištění malých a středně velkých dílů do 50 kg metodou vysokotlakého stříkání.

- Tlak: max. 60 barů / 14 L/min
- Teplota: 20–45 °C
- Pracovní plocha: 790 × 590 mm
- Nosnost: 50 kg
- Vnější rozměry Š × H × V:  
1140 × 650 × 1845 mm<sup>1)</sup>  
1140 × 940 × 2020 mm<sup>2)</sup>
- Pracovní výška: 1215 mm
- Množství náplně: 100 l
- Připojení: 7 kW, 400 V, 50 Hz



<sup>1)</sup> uzavřená čisticí nádrž, <sup>2)</sup> otevřená čisticí nádrž, Vnější rozměry včetně spínací skříňky a hřídele čerpadla!  
Všechny zařízení jsou bez čistící a záchytné vany. Speciální IBS čisticí kapaliny a záchytné vany jsou k dispozici jako příslušenství.

Automatické mycí stroje pro plně automatické čištění metodou stříkání (s čisticími prostředky IBS s rozprašováním).

Zahřívateľný (0–60 °C) pro vodouředitelné čisticí prostředky. K odstranění znečištění olejem a mastnotou v co nejkratším čase. Univerzální použití pro plně automatické čištění malých dílů z výroby a údržby, např. šroubů, kuličkových ložisek.



## IBS-Mycí automat MINI 60

Č. výrobku: 2129903

- Košík Ø: 600 mm
- Užžitná výška: 380 mm
- Nosnost: 100 kg
- Š × H × V uzavřený: 945 × 830 × 1025 mm
- Š × H × V otevřený: 945 × 830 × 1640 mm
- Připojení: 3,55 kW, 230 V, 50 Hz
- Kapacita mycí nádrže: 80 l



## IBS-Mycí automat MINI 60 U

Č. výrobku: 2129904

- Košík Ø: 600 mm
- Užžitná výška: 380 mm
- Nosnost: 100 kg
- Š × H × V uzavřený: 945 × 830 × 1025 mm
- Š × H × V otevřený: 945 × 830 × 1640 mm
- Připojení: 3,9 kW, 400 V, 50 Hz
- Kapacita mycí nádrže: 80 l



## IBS-Mycí automat MAXI 78

Č. výrobku: 2129905

- Košík Ø: 780 mm
- Užžitná výška: 500 mm
- Nosnost: 150 kg
- Š × H × V uzavřený: 1130 × 1010 × 1150 mm
- Š × H × V otevřený: 1130 × 1220 × 1730 mm
- Připojení: 4,8 kW, 400 V, 50 Hz
- Kapacita mycí nádrže: 110 l



## IBS-Mycí automat MAXI 91-2

Č. výrobku: 2129900

- Košík Ø: 910 mm
- Užžitná výška: 500 mm
- Nosnost: 200 kg/optional 300 kg
- Š × H × V uzavřený: 1310 × 1160 × 1285 mm
- Š × H × V otevřený: 1310 × 1350 × 2000 mm
- Připojení: 8,0 kW, 400 V, 50 Hz
- Kapacita mycí nádrže: 175 l



## IBS-Mycí automat JUMBO 115-2

Č. výrobku: 2129901

- Košík Ø: 1150 mm
- Užžitná výška: 700 mm
- Nosnost: 350 kg/optional 500 kg
- Š × H × V uzavřený: 1570 × 1510 × 1495 mm
- Š × H × V otevřený: 1570 × 1830 × 2175 mm
- Připojení: 13,5 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A
- Kapacita mycí nádrže: 280 l

Speciální konstrukce a jiné průmyslové verze jsou k dispozici na vyžádání.



## IBS-Mycí automat MINI 36

Č. výrobku: 2129902

- Košík Ø: 380 mm
- Užžitná výška: 340 mm
- Nosnost: 70 kg
- Š × H × V uzavřený: 780 × 610 × 945 mm
- Š × H × V otevřený: 780 × 610 × 1440 mm
- Připojení: 2,55 kW, 230 V, 50 Hz
- Kapacita mycí nádrže: 40 l



## IBS-Mycí automat Maxi 91-1

Č. výrobku: 2129902

- Košík Ø: 910 mm
- Užžitná výška: 500 mm
- Nosnost: 200 kg/optional 300 kg
- Š × H × V uzavřený: 1310 × 1160 × 1285 mm
- Š × H × V otevřený: 1310 × 1350 × 2000 mm
- Připojení: 7,5 kW, 400 V, 50 Hz
- Kapacita mycí nádrže: 175 l



## IBS-Mycí automat WA 152-2

Č. výrobku: 2129902

- Košík Ø: 1293 mm
- Užžitná výška: 800 mm
- Nosnost: 350 kg/optional 500 kg
- Š × H × V uzavřený: 1970 × 1790 × 1500 mm
- Š × H × V otevřený: 1970 × 2090 × 2425 mm
- Připojení: 15,1 kW, 400 V, 50 Hz, 32 A
- Kapacita mycí nádrže: 340 l

## IBS-Mycí automat WA 190 | Č. výrobku: 2129902

Mycí automat vyhříváný elektřinou, olejem a nebo plynem pro všestranné použití čisticích kapalin na vodní bázi. Možnost ohřevu (0–60 °C).



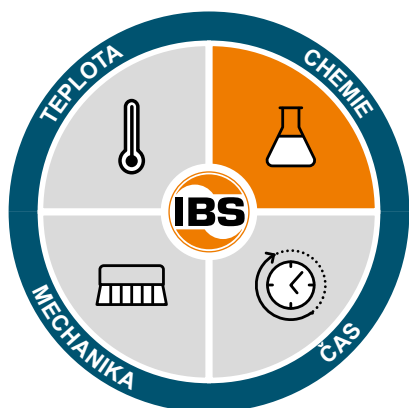
- Košík Ø: 1300 mm
- Užžitná výška: 900 mm
- Nosnost: 700 kg/optional 1500 kg
- Š × H × V uzavřený: 2300 × 1758 × 2416 mm
- Š × H × V otevřený: 2300 × 3295 × 3135 mm
- Připojení: 37/43 kW, 400 V, 50 Hz, 63 A
- Kapacita mycí nádrže: 420 l

- **Vypouštěcí kohoutek** pro snadné odstranění znečištěné vody → při použití čisticího prostředku IBS WAS s **certifikovanou šetrností k odlučovačům**
- Poté: **jednoduché doplnění!**



# Speciální čisticí prostředky WAS (vodou mísitelné koncentráty a hotové směsi).

Na správné chemii vždy záleží.



S IBS máte vždy vhodné řešení pro vaše procesy čištění a údržby.



Jednoduché dávkování a manipulace, žádný prášek. Šetrné k životnímu prostředí, uživatelsky přívětivé, tenzidy jsou snadno biologicky odbouratelné (podle kritérií OECD).



## IBS-Speciální čistič WAS 10.100 (nástríkový čistič)

Vysoce výkonný odmašťovací koncentrát, alkalický, vhodný pro široké spektrum použití. Určen k odstranění silného znečištění způsobeného olejem a tukem. Ideální pro použití v mycích automatech, nástríkových a ponorných mycích linkách a mycích stolech na vodní bázi.

### Charakteristické znaky:

- bez námahy odstraní zakarbonované nečistoty, krusty, znečištění pryskyřicí, optimální pro opravu motorů
- vynikající snášenlivost s materiálem
- účinnost, nákladová a energetická efektivita (teplota čištění od 40 °C)
- dávkování do 1 : 50, hodnota pH 13
- včetně antikorozi ochrany a odpěňovače
- deemulgující: proto je vhodný do odlučovačů tuků → delší životnost, nespadá pod směrnici VOC
- Splňuje požadavky norem ÖNORM B 5104, B 5105 a B 5106, pokud jde o odpadní vody.



## IBS-Speciální čistič WAS 10.500 (nástríkový čistič)

Vysoce účinný odmašťovací koncentrát, neutrální, vhodný pro široké spektrum použití. Ideální pro použití v mycích automatech, nástríkových a ponorných mycích linkách a mycích stolech na vodní bázi. Vhodný také pro ultrazvukové čištění!

### Charakteristické znaky:

- vysoká bezpečnost práce: žádná povinnost označení (pro nahrazení nebezpečných látek)
- optimální výsledky čištění již od 45 °C (úspory energie a nákladů)
- vynikající snášenlivost s materiálem (snášenlivost s hliníkem; vhodný také na barevné kovy)
- dávkování do 1 : 50, hodnota pH 9
- včetně antikorozi ochrany a odpěňovače
- delší životnost, protože je deemulgující (vhodný do odlučovačů tuků), nespadá pod směrnici VOC
- Splňuje požadavky norem ÖNORM B 5104, B 5105 a B 5106, pokud jde o odpadní vody.



## IBS-Speciální čistič WAS 20.100 (ultrazvukový čistič)

Vysoce výkonný koncentrát k odstranění silného znečištění a krust v ultrazvukové čističce (karbonové usazeniny, saze, grafit atd.) nebo v ponorných a nástríkových mycích linkách.

### Charakteristické znaky:

- ideální pro čištění částí motoru, pístů, hlav válců, vstříků, karburátoru atd.
- snášenlivost s hliníkem a s barevnými kovy
- rozpouští přípáleniny: karbonové usazeniny, saze, grafit, pigmenty, živici, pryskyřice, vosky, oleje a tuky
- vysoce výkonný koncentrát: dávkování až 1 : 50, hodnota pH 13,5
- včetně antikorozi ochrany a odpěňovače
- deemulgující: vhodný do odlučovačů oleje, dlouhá životnost, nespadá pod směrnici VOC
- Splňuje požadavky norem ÖNORM B 5104, B 5105 a B 5106, pokud jde o odpadní vody.





### IBS-Speciální čistič WAS 30.100

Vysoce výkonný koncentrát. INTENZIVNÍ přednástříkový čistič pro odstranění silného znečištění olejem a masnotou. Na strojích, zařízeních a vozidlech. Velmi šetrný k materiálům s leskem a perličkovým efektem.

#### Charakteristické znaky:

- vhodný pro všechny povrchy: plasty, měď, hliník, lakované povrchy, nepromokavé plachty, průmyslové podlahy
- velmi dobrá přilnavost pěny pro lepší účinnost a intenzivní čištění
- silný účinek při znečištění olejem a tukem, připáleninami a sazemi
- lesklý a lotos efekt: pro dokonalou finální úpravu, obsahuje sušící prostředek
- vysoce výkonný koncentrát: dávkování do 1 : 30, hodnota pH 13,5
- deemulgující: vhodný do odlučovače olejů
- Splňuje požadavky norem ÖNORM B 5104, B 5105 a B 5106, pokud jde o odpadní vody.



### IBS-Speciální čistič WAS 30.300

Silný univerzální čistič! Účinný čisticí koncentrát pro efektivní čištění dílů a povrchů, např. čištění motorů. Pro perfektní, univerzální čištění podlah, vozidel a dílen všeho druhu.

#### Charakteristické znaky:

- pro běžné každodenní čištění bez znečištění životního prostředí, velmi vhodná k přednástříku a pění
- odstraňuje tuky, oleje, krusty a částice sazí, brzdny prach
- Přednástříkový čistič (s leskem a perličkovým efektem) – výkonný, snadno odstraňuje masnotu i při hrubém znečištění hydraulickými a motorovými oleji
- šetrný vůči materiálu – vhodný také na citlivé povrchy a obrobky (lakované plochy, měď, hliník,...)
- dávkování do 1 : 30, hodnota pH 12,5
- deemulgující: vhodný do odlučovačů olejů
- Splňuje požadavky norem ÖNORM B 5104, B 5105 a B 5106, pokud jde o odpadní vody.



### IBS-Speciální čistič WAS 40.100 (pro průmyslové a dílenské podlahy)

Vysoce výkonný koncentrát pro základní i udržovací čištění průmyslových podlah, podlah v halách a dílnách z betonu, keramiky, dlažby a podlah s povrstvením nebo s uzavíracím nátěrem.

#### Charakteristické znaky:

- Vhodné také pro ESD podlahové krytiny/ESD ochranná pásma (bez negativního vlivu na hodnoty odporu).
- odstraňuje oděry z pneumatik (vysokozdvíhné vozíky), zatvrzelé usazeniny, zbytky olejů a tuků
- při schnutí nevytváří šmouhy, s protiskluzovým účinkem
- vysoce výkonný koncentrát: dávkování do 1 : 50, hodnota pH 13
- včetně odpeňovače: pro použití v podlahovém mycím stroji, ve vysokotlakých čističích a při stírání
- deemulgující: vhodný do odlučovačů olejů
- Splňuje požadavky norem ÖNORM B 5104, B 5105 a B 5106, pokud jde o odpadní vody.



### IBS-Speciální čistič WAS 50.100 (pro strojní a průmyslové čističe)

Vysoce účinný víceúčelový čisticí prostředek připraven ihned k použití – multifunkční pro účinné čištění strojů, nástrojů a citlivé povrchy postříkem a stíráním. Ideální pro dokončovací práce (např. pro konečnou montáž nebo před expedicí). Kompatibilní s hliníkem a neželeznými kovy! Bezpečnostní čisticí prostředek bez povinného označení – pro nahrazení nebezpečných látek!

#### Charakteristické znaky:

- hotový bezpečný čistič bez povinného označování
- univerzální zbraň na čištění choulostivých povrchů, obrobků (lakované plochy, PP, PE, PVC atd.) strojů a jiných zařízení
- rozpouští oleje a tuky všeho druhu, saze, zatvrzelé usazeniny, znečištění pryskyřiči
- snášenlivost vůči hliníku a barevným kovům
- hodnota pH < 11.5
- delší životnost, protože je deemulgující (vhodný pro odlučovače olejů)
- Splňuje požadavky norem ÖNORM B 5104, B 5105 a B 5106, pokud jde o odpadní vody.





### IBS-Speciální čistič WAS 50.500

Víceúčelový čisticí prostředek (bezpečnostní čistič) pro průmysl a obchod připravený k použití – nevyžaduje označení! Univerzální pro účinné čištění a ošetřování malých i velkých strojů, strojních součástí, nářadí a dalších provozních zařízení ve všech průmyslových odvětvích. Kompatibilní s hliníkem a šetrný k materiálům.

#### Charakteristické znaky:

- Bezpečný čisticí prostředek – nepodléhá označování (bezpečnost práce)
- připraven k použití
- čištění bez otlaků
- kompatibilní s hliníkem a šetrný k materiálům
- demulgující – proto vhodný pro hliníkové odlučovače, osvědčená šetrnost k odlučovačům
- splňuje požadavky norem B 5104, B 5105 a B 5106 s ohledem na odpadní vodu
- Ekologicky kompatibilní a uživatelsky přívětivý, povrchově aktivní látky snadno biologicky odbouratelné (podle kritérií OECD)

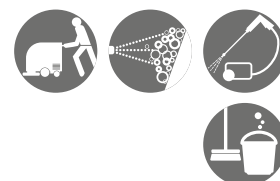


### IBS-Speciální čistič WAS 50.900 (pro strojní a průmyslové čističe, koncentrát)

Koncentrát, vysoce výkonný, mnohostranně použitelný pro účinné čištění strojů, nástrojů a choulstivých povrchů nástřikem i stíráním. Snášenlivost vůči hliníku a barevným kovům!

#### Charakteristické znaky:

- univerzální zbraň na čištění choulstivých povrchů, obrobků (lakované plochy, PP, PE, PVC atd.) strojů a jiných zařízení
- rozpouští oleje a tuky všeho druhu, saze, zatvrzelé usazeniny, znečištění pryskyřicí
- snášenlivost vůči hliníku a barevným kovům
- dávkování 1 : 10, hodnota pH 13,2
- delší životnost, protože je deemulgující (vhodný pro odlučovače olejů)



### IBS-Speciální čistič WAS 60.100 (odstraňovač pryskyřice)

Efektivní, alkalický koncentrát na vodové bázi. Vynikající účinek díky perfektní tvorbě pěny → pro odstraňování silného znečištění pryskyřicí bez námahy a hrubých nečistot.

#### Charakteristické znaky:

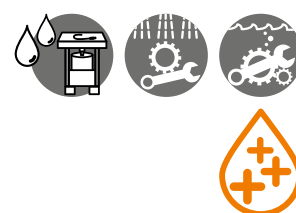
- odstraňuje bez problémů lepkavost a skvrny způsobené pryskyřicí, živici, dehet
- perfektní čištění krust a zaschlých, připálených zbytků oleje a paliva, jiných organických zbytků
- šetrný vůči materiálu, ideální na plasty, kov, lakované povrchy atd.
- silný účinek při předčištění, dávkování do 1 : 30, hodnota pH 13
- deemulgující: vhodný pro odlučovače olejů



### Přísady do IBS-Speciálních čističů WAS

Všechny přísady do IBS-Speciálních čističů jsou tekuté koncentráty na vodní bázi. Jsou šetrné vůči materiálu, a proto jsou vhodné pro choulstivé povrchy / obrobky, lakované plochy, mosaz, měď, zinek, nikl, chrom, hliník, plasty všeho druhu.

IBS-Přísada pro silnější čištění ke kapalinám WAS 10.100 & WAS 10.500	5 l	2050426
IBS-Intenzivní odpěňovač přísada pro WAS 10.500	5 l	2050430
IBS-Přísada proti korozi pro WAS 10.500	5 l	2050391



	6 × 500 ml láhev s postřikovačem (1 OJ)	20 l	200 l	1.000 l
IBS-Speciální čistič WAS 10.100 (nástržkový čistič)	–	2050317	2050115	2050401
IBS-Speciální čistič WAS 10.500 (nástržkový čistič)	–	2050212	2050072	2050089
IBS-Speciální čistič WAS 20.100 (ultrazvukový čistič)	–	2050355	2050351	2050352
IBS-Speciální čistič WAS 30.100	–	2050363	2050348	2050349
IBS-Speciální čistič WAS 30.300	–	2050428	2050433	2050434
IBS-Speciální čistič WAS 40.100 (pro průmyslové a dílenské podlahy)	–	2050358	2050345	2050346
IBS-Speciální čistič WAS 50.100 (pro strojní a průmyslové čističe)	2050393	2050331	2050328	2050333
IBS-Speciální čistič WAS 50.900 (pro strojní a průmyslové čističe, koncentrát)	–	2050384	2050386	2050387
IBS-Speciální čistič WAS 60.100 (odstraňovač pryskyřice)	–	2050457	2050427	2050436

IBS-Spreje a údržbářské výrobky – vysoce účinné a efektivní, hospodárné a univerzálně použitelné, spolehlivé, nákladově efektivní a šetrné k životnímu prostředí

## Charakteristické znaky:

- vyprázdnění beze zbytku – a to i při čištění „hlavou dolů“
- k dispozici různá schválení
- průmyslová rozprašovací hlavice s kulovým ventilem a prodlouženou tryskou – díky tomu dochází k minimálním ztrátám odpařením během postřiku, protože je zajištěna přesná práce směřovaná na cíl, také s rukavicemi → dodávané jsou další varianty rozprašovacích hlavice pro nejrůznější účely použití



### IBS-Bezpečný čistič Tornado

Oblast použití / možnosti použití: Odmašťování a čištění v průmyslu, výrobě, opravárnách, servisních a údržbářských dílnách, při opravách zemědělských strojů, stavebních strojů, vysokozdvížných vozíků, nákladních a osobních vozidel, ve strojírenství a v nástrojařství. Určen k bezproblémovému čištění těžko přístupných částí strojů a kovových dílů. Také k odstranění zbytků lepidel. Čistič za studena v plechovce, pro mobilní použití.

#### Charakteristické znaky:

- vynikající smáčecí vlastnosti díky nižšímu rozprašovacímu tlaku, pronikne a rozpouští oleje, tuky a krusty
- vyvážené odpařování beze zbytku po optimální době působení, ztráty během rozprašování jsou minimální, smáčení znečištěných povrchů je optimální
- velice jemný zápach, žádná koroze kovů
- vysoká vydatnost díky plnění CO<sub>2</sub>
- bez acetonu, neohrožuje vodní toky



### IBS-Rychloodmašťovač Blitz

Oblast použití / možnosti použití: Rozpouští tuky, oleje a pryskyřice. Ideální na předchozí ošetření povrchů před lakováním nebo lepením. Pro hloubkové čištění těžko přístupných dílů strojů a kovových dílů v průmyslové údržbě, výrobě a v dílnách všeho druhu. Lze použít jako čistič forem.

#### Charakteristické znaky:

- odstraňuje oleje, tuky, krusty z pryskyřice, silikony, zbytky lepidel, dehet, živici, mechanický čisticí účinek díky vysokému rozprašovacímu tlaku
- bleskurychlé odpaření beze zbytku, žádná koroze kovů
- jemný, charakteristický zápach
- vysoká vydatnost díky plnění CO<sub>2</sub>
- průmyslová rozprašovací hlavice s kulovým ventilem a prodlouženou tryskou – díky tomu dochází k minimálním ztrátám odpařením během postřiku, protože je zajištěna přesná práce směřovaná na cíl, také s rukavicemi



### IBS-Rychloodmašťovač Blitz-Z

Oblast použití / možnosti použití: Rozpouští tuky, oleje a pryskyřice. Ideální na předchozí ošetření povrchů před lakováním nebo lepením. Pro hloubkové čištění těžko přístupných dílů strojů a kovových dílů v průmyslové údržbě, výrobě a v dílnách všeho druhu. Lze použít jako čistič forem.

#### Charakteristické znaky:

- odstraňuje oleje, tuky, krusty z pryskyřice, silikony, zbytky lepidel, dehet, živici, mechanický čisticí účinek díky vysokému rozprašovacímu tlaku
- bleskurychlé odpaření beze zbytku, žádná koroze kovů
- příjemná citronová vůně, mimořádně silná čisticí síla díky obsahu citronu, působí dvakrát tak aktivně!
- vysoká vydatnost díky plnění CO<sub>2</sub>
- průmyslová rozprašovací hlavice s kulovým ventilem a prodlouženou tryskou – díky tomu dochází k minimálním ztrátám odpařením během postřiku, protože je zajištěna přesná práce směřovaná na cíl, také s rukavicemi



### IBS-Čistící kapalina EL/Extra

Oblast použití / možnosti použití: Bezpečný čistič za studena v plechovce. Ideální na odstranění zatvrdělého znečištění olejem a tukem, např. v průmyslu (mj. potravinářský průmysl – s certifikátem NSF-K1), ve výrobě a v jemné mechanice a v elektrotechnice. Možnost použití také k rozpouštění pryskyřic a jiných krusť. Univerzální použití k šetrnému odmaštění povrchů a k čištění malých dílů znečištěných olejem a tukem, mj. dílů strojů, motorů, nástrojů, kovů, řetězů, ozubených kol, pásových dopravníků. Vhodný také pro použití u elektrických zařízení a sestav.

#### Charakteristické znaky:

- odpařuje se beze zbytku, téměř bez zápachu (jemný)
- nepodporuje korozi, vhodný na všechny povrchy, bez acetonu
- zvláštní schopnost pronikání, jednoduše se dostane i na těžko přístupná místa
- univerzální použitelnost, není elektricky vodivý, pro použití v elektrotechnických dílnách a vhodný na čištění vodivých dílů
- žádné zařazení podle vyhlášky o bezpečnosti provozu, snášenlivost s potravinami díky certifikaci NSF-K1 – schválení pro použití jako čistič a odmašťovač pro aplikace v potravinářském průmyslu mimo výrobní oblasti (K1) – číslo registrace: (147222)



### IBS-Multifunkční olej MultiFix

Oblast použití / možnosti použití: Univerzálně použitelný, vysoce výkonný údržbářský olej: po krátké době působení prostoupí a rozpustí korozi a čistí s dočasnou antikorozi ochranou. Ideální mazací přípravek pro všechny pohyblivé díly.

#### Charakteristické znaky:

- vysoká schopnost pronikání, rozpouští korozi
- antikorozi ochrana, novému vytvoření koroze se dlouhodobě zamezí díky vysoce kvalitním speciálním přísadám
- příjemná vanilková vůně
- krátká doba působení, bezproblémové uvolnění dílů a spojů s usazenou korozi, ideální mazací přípravek na všechny pohyblivé díly díky vysoké schopnosti pronikání
- průmyslová rozprašovací hlavice s kulovým ventilem a prodlouženou tryskou – díky tomu dochází k minimálním ztrátám odpařením během postřiku, protože je zajištěna přesná práce směřovaná na cíl, také s rukavicemi





### IBS-Retězový sprej VivaLub

Oblast použití / možnosti použití: Speciálně pro trvalé vnější a vnitřní mazání všech rychle i pomalu se pohybujících poháněných dílů, např. dopravníkových řetězů, ozubených kol, šnekových převodů, kloubů, válečků a kuličkových ložisek.

#### Charakteristické znaky:

- syntetické mazivo, díky tomu není možné usazování pryskyřice
- intenzivní dlouhodobé vnitřní i vnější mazání u různých prvků pohonu bez domazávání
- extrémně vysoká přilnavost díky speciálně přidaným přísadám, vynikající schopnost pronikat do mezer
- ochrana řetězů, lan atd. před jakýmkoli opotřebením
- odolnost vůči teplotám od -30 °C do +150 °C



### IBS-Víceúčelový olej PTFE Sprej

Oblast použití / možnosti použití: Vysoce výkonné mazivo pro trvalé mazání, snižuje opotřebení. Víceúčelový olej s obsahem PTFE je vhodný pro mazání např. řetězů, ozubených kol, otevřených ozubených kol, ozubených tyčí a závitových tyčí, kladek, drátěných lan a lan bovdenového typu. Díky potravinářskému certifikátu NSF-H1 lze použít v potravinářském průmyslu. Pro bezpečné použití při příležitostném styku s potravinami. IBS-Víceúčelový olej PTFE Sprej odpovídá standardu NSF.

#### Charakteristické znaky:

- antiadhezní účinek (odpuje nečistoty, prach a vodu), zamezuje korozi, vynikající schopnost proniknutí
- snášenlivost vůči potravinám, zanechává dlouhou přetrvávající vrstvu PTFE, bez silikonů
- zlepšení kluzného chování a odolnosti proti opotřebením, díky tomu delší životnost obrobků a strojů
- lepší mechanická stabilita, vhodný pro vysoké kluzné rychlosti, velká odolnost vůči tlaku
- syntetický mazací olej, odpuzuje vlhkost, odolnost vůči teplotám od -40 °C do +220 °C



### IBS-Gelový sprej EasyFlow

Oblast použití / možnosti použití: Speciálně vyvinutý pro požadavky průmyslu a výroby. Lze použít všude tam, kde obvyklá maziva a lubrikanty nestačí. Pro použití u výtahů, pásových dopravníků, těsnění, armatur, táhel, kluzných kolejnic, řetězů, válečků, lan, zavíračů dveří a závěsů, ve zpracování dřeva, papíru apod. Nezbytný při použití ve viditelných oblastech, pokud je nutno dosáhnout absolutní čistoty při plném mazacím a kluzném účinku.

#### Charakteristické znaky:

- extrémní schopnost průniku, nekape, nestéká
- odpuzuje prach a vodu, antistatický účinek
- ideální náhrada za přilnavé a mazací oleje a univerzální tuk a tuk na kontakty baterií, nemastí
- s konzervačním účinkem
- Teplotní rozsah použití od -50 °C do +210 °C



### IBS-Pěnový čistič EasyClean

Oblast použití / možnosti použití: Mnohostranně použitelný, vysoce účinný čisticí přípravek, který rychle a šetrně odstraní nečistoty. Určen k čištění a údržbě strojů, vozidel a kokpitů.

#### Charakteristické znaky:

- odstraňuje i zatvrdělé znečištění, jako jsou tuky, oleje a skvrny od dehtu
- bez námahy vyčistí všechny kovové, skleněné, chromované, gumové a plastové díly, pečuje a čistí všechny plastové, resp. lakované plochy
- nezanechává žádné špinavé okraje (textil), sklo – bez šmouh, ovocná vůně
- nepodporuje korozi, je vhodný na všechny druhy povrchů
- plexisklo zůstává transparentní a nedotčené, žádný mléčný efekt po vyčištění



	500 ml	50 l	200 l	1.000 l	Čištění	Odmaštění	Péče	Ochrana proti korozi	Mazání	Antistatický účinek	NSF	CO <sub>2</sub> neutrální
IBS-Bezpečný čistič Tornado	2050043	2050045	2050037	2050019	✓	✓						✓
IBS-Rychloodmašťovač Blitz	2050042				✓	✓						
IBS-Rychloodmašťovač Blitz-Z	2050205				✓	✓						
IBS-Čisticí kapalina EL/Extra	2050149	2050105	2050061	2050101	✓	✓					K1	✓
IBS-Multifunkční olej MultiFix	2050044	2050049	2050074	2050243	✓		✓	✓	✓			✓
IBS-Retězový sprej VivaLub	2050247								✓			
IBS-Víceúčelový olej PTFE Sprej	2050250								✓	✓	H1	
IBS-Gelový sprej EasyFlow	2050245								✓	✓		
IBS-Pěnový čistič EasyClean	2050020				✓	✓	✓					



# Pobočky

Tento katalog vám předal:

## Hlavní závod Německo

IBS Scherer GmbH  
Gewerbegebiet  
55599 Gau-Bickelheim  
Tel.: +49 6701 9383 0  
Fax: +49 6701 9383 33  
E-Mail: [info@ibs-scherer.de](mailto:info@ibs-scherer.de)

## Pobočka východ

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

## Pobočka sever

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

## Pobočka jih

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

## Česká republika

IBS Scherer Czech s.r.o.  
Velké Přitočno 342  
273 51 Velké Přitočno  
Tel.: +420 494 947 700  
Fax: +420 494 947 727  
E-Mail: [info@ibs-scherer.cz](mailto:info@ibs-scherer.cz)

## Polsko

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

## Španělsko

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



Produktkatalog\_112023\_CZ

## IBS Scherer GmbH

Gewerbegebiet  
D-55599 Gau-Bickelheim

Tel.: +49 6701 9383 0  
Fax: +49 6701 9383 33  
E-Mail: [info@ibs-scherer.de](mailto:info@ibs-scherer.de)  
[www.ibs-scherer.cz](http://www.ibs-scherer.cz)

IBS Scherer GmbH

