Kompletní řešení průmyslového čištění drobných dílů

Systémová řešení

IBS Scherer Czech s.r.o.

... a mnohem více

Váš partner - IBS

Společnost IBS Scherer GmbH - německý specialista na čištění dílů, dodává do celého světa již téměř 40 let kompletní řešení průmyslového čištění součástek pod názvem „Systém čištění dílů IBS“.

Výroba vysoce kvalitních mycích stolů na čištění dílů se již více než 15 let uskutečňuje v České republice. V roce 2005 pak byla v České republice založena vlastní výrobní firma za účelem ještě pružnějšího obsloužení českých zákazníků a zákazníků okolních států.

Celý systém čištění, včetně likvidace odpadů, důsledně respektuje zákony a směrnice EU, týkající se odpadového hospodářství, životního prostředí, bezpečnosti práce. IBS mycí stoly se nazývají zařízení na čištění dílů, které jsou s uzavřeným oběhem speciálních čisticích kapalin IBS, přičemž se jedná o bezoplachové mytí za studena. Velkou předností speciálních čisticích kapalin IBS je jejich dlouhá životnost. Při snížení účinku čištění zajistíme výměnu znečištěné kapaliny za sud s novým speciálním čisticím prostředkem IBS.

K servisním službám firmy IBS a jejich distribučních partnerů v tuzemsku i zahraničí patří výměny sudů, včetně zpětného odběru a likvidace znečištěného speciálního čisticího prostředku IBS bez servisních závazků a servisní smlouvy. Společnost IBS Scherer GmbH je v Německu certifikovanou firmou v oboru likvidace odpadů a firmou s odborným atestem podle WHG (zákon o vodním hospodářství). IBS Scherer GmbH úspěšně zavedla systém řízení jakosti podle DIN ISO 9001:2000.

Společnost IBS Scherer GmbH vlastní v sídle hlavního závodu v Gau-Bickelheimu (Německo) zařízení na zpracování odpadu s osvědčením pro ochranu ovzduší a moderní technologické zařízení na vlastní výrobu speciálních čisticích prostředků IBS. Zde se vyrábí speciální čistící prostředky nejvyšší kvality podle požadavků zákazníků IBS s dodržením veškerých zákonných předpisů.

Vedle závodů v Německu a České republice je společnost IBS Scherer GmbH zastoupena také vlastními pobočkami ve Španělsku a Bulharsku.

Vedle toho se navíc produkty IBS dodávají prostřednictvím světové obchodní sítě na mezinárodní trhy. Díky této mezinárodní partnerské síti IBS mají zákazníci IBS stále některého z IBS-partnerů ve své blízkosti.

Mycí stoly IBS na čištění dílů

Systém čištění dílů IBS je výsledkem téměř 35 let zkušeností v oblasti čištění drobných dílů a součástí. Zařízení dodáváme v různých velikostech a provedení pro nejrůznější provozy, např. na úseku oprav a údržby, ale i v odděleních průmyslové výroby a montáže.

Mycí stoly IBS mají robustní, stabilní technické provedení, nesoucí označení CE. Srdce našich zařízení na čištění dílů tvoří patentovaný systém čerpadel IBS. Samonasávací speciální čerpadlo, šetřící energii, je absolutně bezporuchové a nevyžaduje žádnou údržbu.

Při používání speciálních čisticích prostředků IBS poskytujeme na celé zařízení **rozšířenou záruku 3 roky.**

Na přání zákazníků vyrábíme atypické mycí stoly ve velikostech a úpravách dle konkrétních požadavků zákazníka. Rádi Vám poradíme.

IBS mycí stůl typ M

zařízení ve výšce pracovního ponku, velká pracovní plocha. Ideální pro čištění zvláště velkých a těžkých dílů.
č. výrobku: 10000691

Volitelné příslušenství: záchytná vana WM, protiostřiková stěna
Náhradní díly: čerpadlo, štětec, ochranné rukavice

Technické údaje:

Pracovní plocha:	1135 x 660 mm
Pracovní výška:	870 mm
Plošná nosnost:	150 kg
Přípoj:	230 V, 50Hz
Objem náplně:	200 l sud

IBS mycí stůl typ M+

jako typ M, protiostřiková stěna
č. výrobku: 1000691 + 10000367

IBS mycí stůl typ MD

jako typ M, víko
č. výrobku: 10000432

IBS mycí stůl typ MMD

jako typ M, mobilní, víko
č. výrobku: 10000905

IBS mycí stůl typ F2D

mobilní, víko, vyšší nosnost
č. výrobku: 10000696

Volitelné příslušenství: záchytná vana WF
Náhradní díly: čerpadlo, štětec, ochranné rukavice

Technické údaje:

Pracovní plocha:	790 x 540 mm
Pracovní výška:	920 mm
Plošná nosnost:	100 kg
Přípoj:	230 V, 50Hz
Objem náplně:	50 l sud

Mycí stoly IBS na čištění dílů

IBS mycí stůl typ F
mobilní stůl
č. výrobku: 10000694

Náhradní díly: čerpadlo, štětec, ochranné rukavice

Technické údaje:

Pracovní plocha:	560 x 430 mm
Pracovní výška:	920 mm
Plošná nosnost:	40 kg
Přípoj:	230 V, 50Hz
Objem náplně:	50 l sud

IBS mycí stůl typ F2
mobilní, větší pracovní plocha, vyšší nosnost
č. výrobku: 10000695

Volitelné příslušenství: záchytná vana WF
Náhradní díly: čerpadlo, štětec, ochranné rukavice

Technické údaje:

Pracovní plocha:	790 x 490 mm
Pracovní výška:	920 mm
Plošná nosnost:	100 kg
Přípoj:	230 V, 50Hz
Objem náplně:	50 l sud

IBS mycí stůl typ K
mycí vana je umístěna přímo na 200 l sudu, ideální pro mytí velkých a těžkých dílů
č. výrobku: 10000674

Volitelné příslušenství: záchytná vana WK
Náhradní díly: čerpadlo, štětec, ochranné rukavice

Technické údaje:

Pracovní plocha:	790 x 540 mm
Pracovní výška:	935 mm
Plošná nosnost:	80 kg
Přípoj:	230 V, 50Hz
Objem náplně:	200 l sud

IBS mycí stůl typ KP
mycí vana je umístěna přímo na 200 l sudu, cenově výhodná alternativa mycího stolu typ K, např. pro použití v opravárenských dílnách.
č. výrobku: 10000692

Volitelné příslušenství: záchytná vana WK
Náhradní díly: čerpadlo, štětec, ochranné rukavice

Technické údaje:

Pracovní plocha:	790 x 540 mm
Pracovní výška:	900 mm
Plošná nosnost:	80 kg
Přípoj:	230 V, 50Hz
Objem náplně:	200 l sud

IBS mycí stůl typ BK 50
cenově výhodná varianta typu K 50, např. pro použití v opravnách
č. výrobku: 10000693

Volitelné příslušenství: záchytná vana WF
Náhradní díly: čerpadlo, štětec, ochranné rukavice

Technické údaje:

Pracovní plocha:	646 x 465 mm
Pracovní výška:	815 mm
Plošná nosnost:	50 kg
Přípoj:	230 V, 50Hz
Objem náplně:	50 l sud

Nabízíme originální náhradní díly a příslušenství pro IBS mycí stoly.

Příslušenství a náhradní díly

IBS - pracovní rukavice
při dlouhodobém styku s pokožkou čistící kapalina odmašťuje kůži, vhodné je použití ochranných rukavic

- rukavice jsou odolné proti chemikáliím, rozpouštědlům
- speciální pro čištění dílů

č. výrobku: 10000668
rukavice SOLVEX zelené - tl. 0,38 mm
č. výrobku: 10000669
rukavice SOLVEX červené - tl. 0,425 mm

IBS - průtokové štětce
štětce v různých provedeních pro všechny typy mycích stolů

č. výrobku: 10000593
jemný, ∅ 35 mm, délka vlasu 55 mm
č. výrobku: 10000161
hrubý, ∅ 35 mm, délka vlasu 55 mm
č. výrobku: 10000660
silný, ∅ 50 mm, délka vlasu 55 mm
č. výrobku: 10000659
dlouhý, ∅ 35 mm, délka vlasu 80 mm

IBS - speciální čerpadlo
pro všechny typy mycích stolů

č. výrobku: 10000307
ke stolu typ M, MD, MMD
č. výrobku: 10000169
ke stolu typ K, K 50

č. výrobku: 10000310
ke stolu typ F, F2, F2D
č.výrobku: 10000311
ke stolu typ A
č. výrobku: 10000978
ke stolu typ BK 50
č. výrobku: 10000979
ke stolu typ L

IBS - průtokový smetáček
č. výrobku: 10000661

IBS - protiostřiková stěna
č. výrobku: 10000367
(nevyobrazeno)

IBS - tlaková ostřikovací pistole
č. výrobku: 10000663

Záchytné vany IBS

V souladu s ochranou životního prostředí před látkami ohrožujícími spodní vody Vám můžeme dodat záchytné vany k uložení sudů a nádrží ve skladech a záchytné vany k mycím stolům v různých velikostech, podle typu mycího stolu. Záchytné vany jsou vyrobeny dle platných předpisů: Zákon o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, Zákon o vodách a norem ČSN.

Záchytné vany IBS
- robustní ocelová konstrukce
- nosnou část tvoří vyjímatelný pozinkovaný pororošt
- Zákon 22/1997, Zákon 20/ 2004 Sb.
- norma ČSN 650201

Záchytné vany k mycím stolům
- robustní ocelová konstrukce
- Zákon 22/1997, Zákon 20/ 2004 Sb.
- norma ČSN 650201

IBS záchytná vana H10

- k uložení dvou 200 l sudů nebo jiné nádoby

č. výrobku: 10000590

IBS záchytná vana H20

- k uložení čtyř 200 l sudů nebo jiných nádob

č. výrobku: 10000599

IBS záchytná vana typ WM

- k mycím stolům typu M, MD a L

č. výrobku: 10000839

IBS záchytná vana typ WK

- k mycímu stolu typ K

č. výrobku: 10000396

IBS záchytná vana typ WF

- k mycím stolům typu F2, F2D, K 50, BK 50

č. výrobku: 10000497

IBS odsávání - digestoř

Technické větrání předepsané pro práci s hořlavinami II. třídy nebezpečnosti s bodem vzplanutí mezi 40° a 55° C.

typ MA
k mycímu stolu typ M
č. výrobku: 10000677 (obrázek vlevo)

typ LA
k mycímu stolu typ L
č. výrobku: 10000885

typ KA
k mycímu stolu typ K
č. výrobku: 10000910

IBS mycí automaty

Jsou plně automatické, uzavřené čisticí systémy k univerzálnímu použití vodou rozpustných čisticích přípravků.

Bez problému zbaví olejového a tukového znečištění i malé součástky z výroby, montáže a údržby, jako čepy, pouzdra nebo kuličková ložiska.

Díky spínacím hodinám, volbě teploty do 90°C a individuálně nastavitelným tryskám pro ostřik může být proces čištění přizpůsoben nejrůznějším požadavkům.

Vzhledem k různým velikostem mycích automatů je možné použití přímo v provozu. Manipulace je jednoduchá, neboť proces čištění probíhá zcela automaticky.

Mycí automat serie MINI > obr. MINI 60

- otočný mycí koš poháněný tlakem vody
- průměr koše až 600 mm dle modelu
- nosnost až 100 kg dle modelu
- provoz 1 čerpadla
- tři nosníky trojrozměrných trysek

Mycí automat serie MAXI > obr. MAXI 91-2

- otočný mycí koš motoricky poháněný
- průměr koše až 910 mm dle modelu
- nosnost až 200 kg dle modelu
- provoz jednoho až dvou čerpadel
- tři popř. šest nosníků trojrozměrných trysek (dle modelu)

Mycí automat serie JUMBO > obr. JUMBO 115-2

- otočný mycí koš motoricky poháněný
- průměr koše 1150 mm
- nosnost 350 kg
- provoz jednoho až dvou čerpadel
- tři popř. šest nosníků trojrozměrných trysek (dle modelu)

Mycí automaty jsou vybaveny:

> odvodem par > robusní nerezovou konstrukcí > přídavným kovovým košíkem na malé díly <

Na základě poptávky jsou k dodání další modely mycích automatů v různých provedeních, čelní podavače s jednou nebo více stanicemi a volitelné příslušenství s dodávkou speciální čisticí kapaliny.

Speciální odmašťovací kapaliny IBS

Speciální kapaliny IBS jsou průběžně kontrolovány a přezkušovány v naši laboratoři a dalších registrovaných zkušebních ústavech. Máte tím záruku nezávadného zboží, které odpovídá platným předpisům.

IBS odmašťovací kapaliny za studena *
Jedná se o organická rozpouštědla na bázi uhlovodíků, používaná obvykle k čištění a odmašťování při teplotě v místnosti. Na základě jejich chemických vlastností se tyto kapaliny obzvláště hodí k odmašťování kovových dílů v průmyslu.

- bezpečnostní list, znalecký posudek snášenlivosti pokožky, další informace na internetových stránkách **www.ibs-scherer.cz**
- uzavřený oběh kapaliny a následná likvidace odpadů
- uhlovodíkové rozpouštědlo

*** Uhlovodíková rozpouštědla**

IBS – speciální čistič EL/Extra
Rychlé bezezbytkové odpaření čističe je vhodné k použití v technologiích náročných na dokonalost odmaštění, např. v průmyslu, potravinářství, jemné mechanice, elektrotechnice, před nanášením nátěrových hmot atd.

- téměř bez pachu, extrémně odaromatizováno

č. výrobku: 10000635 (200 l sud)
č. výrobku: 10000636 (50 l sud)

IBS – speciální čistič RF-TBR
Čistič vhodný k běžnému odmaštění v opravárenství, např. v průmyslu. Pomalé odpařování kapaliny chrání navíc obrobky dočasně proti korozi.

- mírný pach, odaromatizováno

č. výrobku: 10000637 (200 l sud)
č. výrobku: 10000853 (50 l sud)

IBS – speciální čistič Purgasol
Čistič vhodný k odmaštění dílů od hrubého znečištění od olejů a mazacích tuků. Rychlé a rovnoměrné odpařování čisticího prostředku, např. v dílnách všeho druhu.

- charakteristický pach, jemné aroma

č. výrobku: 10000633 (200 l sud)
č. výrobku: 10000634 (50 l sud)

IBS – speciální čistič Quick
Čistič vhodný k odmaštění dílů, u nichž se požaduje následné opracování obrobků (např. lakování, lepení …). Velmi rychlé osychání bez zbytků usazenin, vhodný např. v lakovnách pro odmašťování před povrchovými úpravami a dále při sériové výrobě v průmyslu.

- pach mimořádně jemný, extrémně odaromatizováno
- při použití je předepsáno technické větrání (odsávací zařízení)

č. výrobku: 10000639 (200 l sud)
č. výrobku: 10000640 (50 l sud)

IBS kapaliny pro čištění za studena na bázi esterů rostlinných olejů

- ideální alternativa běžných rozpouštědel
- nepodléhají nařízení o provozní bezpečnosti
- dvou- až trojnásobná doba upotřebitelnosti ve srovnání s čistými uhlovodíkovými rozpouštědly

IBS – speciální čistič SECUROL

Čistič vhodný k odmaštění dílů např. na opravárenských a údržbářských pracovištích v průmyslu, ale i v běžných opravárenských dílnách, u nichž neprobíhá následné zpracování (např. lakování, lepení …) Dočasná ochrana proti korozi. Díky zbytkovému olejovému filmu umožňuje bez problémů vícedenní meziskladování dílů.

- velmi mírný pach
- bezpečnostní list najdete na internetu na stránkách **www.ibs-scherer.cz**

č. výrobku: 10000643 (200 l sud)
č. výrobku: 10000644 (50 l sud)

IBS – speciální čistič WAS Universal

- univerzálně použitelný téměř pro všechny materiály, např. ocel, ušlechtilou ocel, slitiny (měď, mosaz, nikl atd.) hliník, hořčík, ale také umělé hmoty všeho druhu jako sklo, keramika a emaily odolné proti alkáliím
- mnohostranně využitelný v různých postupech čištění, např. nástřik (mycí automaty IBS), postup čištění ponorem (vhodné pro ultrazvuk), čištění vysokotlakou parou, kartáčování/stírání, stroje na čištění podlah atd.

č. výrobku: 10000645 (35 kg kanystr)

IBS atypická zařízení

Jako výrobce jsme schopni plnit požadavky zákazníků na atypická zařízení. Odborné poradenství a kvalitní realizaci provádíme prostřednictvím našeho vlastního odborného úseku „Atypické konstrukce".

IBS mycí vana typ A

Pojízdná vana na 4 kolečkách. Ideální pro mytí náprav přímo na vozidle.
č. výrobku: 10000697

Náhradní díly: čerpadlo, štětec, ochranné rukavice

Technické údaje:

Pracovní plocha:	850 x 390mm
Pracovní výška:	150 mm
Plošná nosnost:	100 kg
Přípoj:	230 V, 50Hz
Objem náplně:	35 l

Příklad 01:
Ponorový mycí stůl s odkapávací nádrží

Příklad 02:
Upravený mycí stůl IBS typ M, (MD) mobilní s 2 pracovními místy, včetně záchytné vany. Nosnost: 1000 kg

Příklad 03:
IBS zařízení na mytí ponorem typ L
Kombinace ponorné lázně s možností použití stlačeného vzduchu, který je vháněn do speciálního roštu nebo ruční čištění štětcem.
č. výrobku: 10000755

Volitelné příslušenství: záchytná vana WM
Náhradní díly: čerpadlo, štětec, ochranné rukavice

IBS - rychloodmašťovače ve spreji

Rychloodmašťovače IBS ve spreji jsou plněny kysličníkem uhličitým. Ve srovnání s odmašťovači ve spreji, které jsou plněny běžnými hnacími plyny, jsou tak nejen bezpečnější, ale na základě vyššího podílu účinné látky také daleko účinnější. Díky řešení hlavy rozprašovače s prodlouženou tryskou, je dosažení přesného nástřiku i v těžko dostupných místech bezproblémové.

Čištění sprejem pomocí rychloodmašťovácích kapalin IBS se nabízí tehdy, když se čištění provádí na špatně přístupných místech. Takto se i těžko přístupné strojní a kovové díly dají bez problémů čistit.

IBS - rychloodmašťovač TORNADO

Ideální bezpečná náhrada za technický benzín (např. čistič brzd) a jiné odmašťovací spreje, vhodný k použití např. v průmyslu, výrobních provozech, autodílnách atd.

- ve srovnání s běžnými produkty nezatěžuje okolní ovzduší
- neobsahuje žádné látky vyvolávající rakovinu
- účinné odmašťování rozkládáním nečistot
- velmi mírný pach
- bezpečnostní list ke stažení na internetových stránkách **www.ibs-scherer.cz**

č. výrobku: 10000648 (500 ml dóza/možno také jako 50 l sud)

nově v našem sortimentu: BLITZ-Z

IBS - rychloodmašťovač BLITZ a BLITZ-Z

Ideální pro aplikace, u nichž mají být odstraněny extrémní olejové a tukové nečistoty a mastné škraloupy. K rychlému odmaštění ploch, např. v průmyslu, výrobních provozech …

- mechanické čištění aerosolovým tlakem
- velmi rychlé a bezezbytkové odpařování
- charakteristický pach
- NOVINKA BLITZ-Z s příjemnou citronovou vůní
- bezpečnostní list ke stažení na internetových stránkách **www.ibs-scherer.cz**

BLITZ **č. výrobku: 10000646 (500 ml dóza)**
BLITZ-Z **č. výrobku: 10000638 (500 ml dóza)**

IBS - olej na údržbu MULTIFIX

IBS - olej na údržbu MULTIFIX

nová receptura

Tento multifunkční olej se výborně hodí k univerzálnímu použití jako čistící a mazací prostředek, odrezovač a ochranný prostředek proti korozi. Ideální pro všechny základní opravárenské a údržbářské práce v průmyslu a dílnách …

- zarezlé díly a spojení lze znovu bez problémů uvolnit
- kvalitní speciální aditiva chrání dlouhodobě proti novému tvoření koroze
- díky vysoké pronikavosti je MultiFix ideální mazací prostředek pro všechny pohyblivé součástky
- na základě vysoké schopnosti průniku MultiFix rozkládá a uvolňuje rez, tukové a olejové nečistoty
- příjemná vůně vanilky
- bezpečnostní list ke stažení na internetových stránkách **www.ibs-scherer.cz**

č. výrobku: 10000647 (500 ml dóza/možno také jako 50 l sud)

Vyprázdněné dózy od spreje odebereme při každé dodávce bezplatně zpět.

Servisní balíček IBS

Regenerační oběh v rámci IBS
Jednoduše, bezpečně & legálně

Na základě stále se rozšiřujících právních předpisů mohou bezpečnou a řádnou likvidaci odpadů ve smyslu platných národních a evropských právních norem poskytovat již jen specialisté.

IBS Scherer GmbH je certifikovaný profesionální podnik na likvidaci odpadů podle § 52 odst. 1 německého zákona KRW/AbfG (Zákon o oběhovém hospodářství/odpadech). Tato certifikace odborného provozu likvidace odpadu poskytuje našim zákazníkům absolutní právní jistotu při likvidaci znečistěných speciálních odmašťovacích kapalin IBS.

V rámci oběhu odstraňování odpadu IBS je odebírána znečištěná kapalina IBS (starý produkt) při dodání nové speciální kapaliny IBS. Návazně se starý produkt zhodnocuje v zařízení IBS.

U nás se BEZPEČNOST píše velkými písmeny ...

Zavedením a uplatněním systému řízení jakosti podle DIN EN ISO 9001:2000 zaručuje firma IBS Scherer GmbH stálou kvalitu produktu „Systému čistění dílů IBS" tak, aby odpovídal světovým měřítkům kvality. Dodržování příslušné normy je průběžně kontrolováno nezávislým technickým dozorem. Aktuální informace jsou kdykoli ke stažení na internetových stránkách **www.ibs-scherer.cz**

Speciální kapaliny IBS jsou průběžně kontrolovány a přezkušovány v naši laboratoři a dalších registrovaných zkušebních ústavech.

Aktuální bezpečnostní list podle normy ES, jakož i další osvědčení najdete i ke stažení kdykoli na internetových stránkách na adrese **www.ibs-scherer.cz**

Prodej a servis

www.wapaltokasch.cz

Karel Schreil, KASCH
Vinařská 1015/4
400 01 Ústí nad Labem
Česká republika

mail@wapaltokasch.cz

Prodej a půjčovna

Karel Schreil
+420 603 876 145

Michal Schreil
+420 732 984 493

Petr Růžička
+420 603 703 599

Servis

Petr Voráček
+420 603 703 610

IBS

Karel Schreil, KASCH

Maloobchodní ceník

2010

Mycí stoly a zařízení

č. výrobku	Název výrobku	Popis	Cena
10000691	**Mycí stůl typ M**	bez kapaliny a záchytné vany	18.780 Kč
10000432	**Mycí stůl typ MD**	bez kapaliny a záchytné vany	21.435 Kč
10000706	**Mycí stůl typ MM**	bez kapaliny	29.050 Kč
10000905	**Mycí stůl typ MMD**	bez kapaliny	31.705 Kč
10000674	**Mycí stůl typ K**	bez kapaliny a záchytné vany	15.680 Kč
AE-K50	**Mycí stůl typ K 50**	bez kapaliny a záchytné vany	17.615 Kč
10000692	**Mycí stůl typ KP**	bez kapaliny a záchytné vany	12.380 Kč
10000693	**Mycí stůl typ BK 50**	bez kapaliny	13.850 Kč
10000694	**Mycí stůl typ F**	bez kapaliny	17.550 Kč
10000695	**Myci stůl typ F2**	bez kapaliny a záchytné vany	19.550 Kč
10000696	**Mycí stůl typ F2D**	bez kapaliny a záchytné vany	22.950 Kč
10000755	**Mycí stůl typ L**	bez kapaliny a záchytné vany	21.880 Kč
10000697	**Mycí vana typ A**	bez kapaliny	14.970 Kč

cena se vzduchovým čerpadlem a individuální atypické řešení na dotaz

Čistící kapaliny

200 litrů v sudu			**50 litrů** v sudu		
č. výrobku		**Cena**	**č. výrobku**		**Cena**
10000635	**El/Extra**	14.900 Kč	10000636	**El/Extra**	5.350 Kč
10000637	**RF čistič**	11.500 Kč	10000853	**RF čistič**	4.130 Kč
10000633	**Purgasol**	9.750 Kč	10000634	**Purgasol**	3.500 Kč
10000639	**Quick**	16.900 Kč	10000640	**Quick**	6.350 Kč
10000643	**Securol**	24.900 Kč	10000644	**Securol**	8.900 Kč
10000641	**100 Plus**	14.900 Kč	10000642	**100 Plus**	5 350 Kč
10000645	**WAS Universal -** vodou ředitelný čistič, vhodný do mycích automatů			35 kg kanystr	5 980 Kč

Spreje

č. výrobku		Počet	Cena / ks	Počet bal	Cena / ks	Počet bal	Cena / ks
10000647	**Tornado**	1 bal	125 Kč	5 bal	100 Kč	10 bal	87,50 Kč
10000646	**Blitz**	1 bal	125 Kč	5 bal	100 Kč	10 bal	87,50 Kč
10000648	**Multifix**	1 bal	150 Kč	5 bal	120 Kč	10 bal	105 Kč

1 balení obsahuje 12 kusů po 500 ml (cena většího množství na dotaz)

Příslušenství

č. výrobku	Název výrobku	Popis	Cena
10000590	**Záchytná skladová vana typ H10**	pro 2 x 200 l sud	6.720 Kč
10000599	**Záchytná skladová vana typ H20**	pro 4 x 200 l sud	8.570 Kč
10000839	**Záchytná vana pod stůl typ WM**	k mycím stolům typ M, MD a L	3.900 Kč
10000396	**Záchytná vana pod stůl typ WK**	k mycím stolům typ K a KP	3.900 Kč
10000497	**Záchytná vana pod stůl typ WF**	k mycím stolům typ F2, F2D, K 50 a BK 50	2.600 Kč
10000366	**Protiostřiková stěna**	k mycím stolům M a MM	1.850 Kč
10000555	**Odkapávací koš typ L**	k mycímu stolu L	2.680 Kč
10000593	**Průtokový štětec jemný -** ø35, délka 50 mm	ke všem typům	340 Kč
10000161	**Průtokový štětec hrubý** - ø35, délka 50 mm	ke všem typům	340 Kč
10000660	**Průtokový štětec silný** - ø50, délka 50 mm	ke všem typům	480 Kč
10000659	**Průtokový štětec dlouhý** - ø35, délka 80 mm	ke všem typům	400 Kč
10000668	**Ochranné rukavice zelené**	odolné čistícím kapalinám	75 Kč
10000669	**Ochranné rukavice červené**	odolné čistícím kapalinám	130 Kč
10000663	**Tlaková ostřikovací pistole**		775 Kč
10000661	**Průtokový smetáček**		340 Kč

Ceny platné s dodáním ze závodu - EXW.
Ceny jsou uvedeny bez DPH. Ceny čistících kapalin jsou včetně likvidace použité kapaliny, která je využita k dalšímu zhodnocení.
Při výměně kapaliny účtujeme za evidenci odpadu paušální poplatek 100,- Kč.

KASCH, Karel Schreil
Vinařská 1015/4
400 01 Ústí nad Labem
tel.: 603 876 145
fax.: 475 601 358
e-mail: mail@wapaltokasch.cz
http:www.wapaltokasch.cz

Přepravní paušály

2010

MYCÍ STOLY

Název	Váha v kg	Cena v Kč
Mycí stůl typ M	55	**580 Kč**
Mycí stůl typ MD	60	**580 Kč**
Mycí stůl typ MM	130	**880 Kč**
Mycí stůl MMD	142	**880 Kč**
Mycí stůl typ K	32	**490 Kč**
Mycí stůl typ K50	50	**580 Kč**
Mycí stůl typ KP	19	**490 Kč**
Mycí stůl typ BK50	18	**490 Kč**
Mycí stůl typ F	32	**490 Kč**
Mycí stůl typ F2	50	**580 Kč**
Mycí stůl F2D	56	**580 Kč**
Mycí stůl typ L	45	**490 Kč**
Mycí vana typ A	40	**490 Kč**

ZÁCHYTNÉ VANY

Název	Váha v kg	Cena v Kč
Záchytná vana pod stůl typ WM	46	**490 Kč**
Záchytná vana pod stůl typ WK	44	**490 Kč**
Záchytná vana pod stůl typ WF	19	**490 Kč**
Záchytná skladová vana H10	88	**580 Kč**
Záchytná skladová vana H20	110	**880 Kč**
Záchytná skladová vana H30	135	**880 Kč**
Záchytná skladová vana H40	165	**880 Kč**
Záchytná skladová vana H50	244	**1.260 Kč**
Sudové regály		**490 Kč**

ČISTÍCÍ KAPALINY

Název	Váha v kg	Cena v Kč
50 l sud	45	**580 Kč**
200 l sud	180	**880 Kč**

KOMBINACE - mycí stůl + záchytná vana + sud s kapalinou

Název	Váha v kg	Cena v Kč
Mycí stůl typ M + 200 l sud	235	**1.100 Kč**
Mycí stůl typ MD + 200 l sud	240	**1.100 Kč**
Mycí stůl typ MM + 200 l sud	310	**1.260 Kč**
Mycí stůl MMD + 200 l sud	332	**1.260 Kč**
Mycí stůl typ K + 200 l sud	212	**1.100 Kč**
Mycí stůl typ KP + 200 l sud	199	**1.100 Kč**
Mycí stůl typ K-50 + 50 l sud	95	**580 Kč**
Mycí stůl typ BK-50 + 50 l sud	63	**580 Kč**
Mycí stůl typ F + 50 l sud	77	**580 Kč**
Mycí stůl typ F2 + 50 l sud	95	**580 Kč**
Mycí stůl typ L + 200 l sud	230	**1.100 Kč**
Mycí vana typ A + 50 l sud	80	**580 Kč**
Mycí stůl typ M + WM + 200 l sud	281	**1.260 Kč**
Mycí stůl typ MD+ WM + 200 l sud	286	**1.260 Kč**
Mycí stůl typ K + WK + 200 l sud	256	**1.260 Kč**
Mycí stůl typ KP + WK + 200 l sud	243	**1.260 Kč**
Mycí stůl typ K-50 + WF + 50 l sud	114	**880 Kč**
Mycí stůl typ BK-50 + WF + 50 l sud	82	**580 Kč**
Mycí stůl typ F2 + WF + 50 l sud	114	**880 Kč**
Mycí stůl typ L + WM + 200 l sud	276	**1.260 Kč**

KASCH, Karel Schreil
Vinařská 1015/4
400 01 Ústí nad Labem

tel.: 603 876 145
fax.: 475 601 358

e-mail: mail@wapaltokasch.cz
http:www.wapaltokasch.cz