

Katalog materiálů firmy Böttcher



Böttcher ČR, k.s., Tovární 718/6, 682 01 Vyškov, N 49°17'39.059", E 17°0'39.356"
tel.: 517 326 521, fax: 517 341 718, E-mail: obchod@bottcher.cz

Pobočka Praha, 277 44 Zlosyň č.p. 166, N 50°15'25.085", E 14°20'47.407"
tel.: 315 782 372, fax: 315 782 383, E-mail: praha@bottcher.cz

Böttcher Slovenská republika, s. r. o., Kopčianská cesta 16, 852 01 Bratislava
N 48°7'10.6", E 17°5'45.9", tel.: 02/63 813 624, fax: 02/63 813 625,
E-mail: bottcher@bottcher.sk

www.bottcher.cz www.bottcher.sk

PRINT  SYSTEMS

Obsah

Výrobní program a servis	4
1. Válce	5
Výměnný program	5
Sortiment	5
Základní typy našich gumových směsí	5
2. Ofsetové tiskové gummy BöttcherTop	6
Lakovací stripovací desky a tiskové gummy	6
Tiskové ofsetové gummy	6
3. Stabilizátory do vlhčících roztoků	7
Stabilizátory vlhčení pro archový ofset	7
Stabilizátory vlhčení pro rotační ofset – Coldset	9
Stabilizátory vlhčení pro rotační ofset – Heatset	9
Izopropylalkohol a náhrada izopropylalkoholu	10
Doplňkové zařízení pro novinový tisk	10
4. Mycí prostředky na válce a tiskovou gumu	10
Mycí prostředky pro automatické mytí v archovém ofsetu	10
Mycí prostředky pro UV barvy	11
Mycí prostředky pro flexotisk	12
Mycí prostředky pro starší stroje (do r.v. 1995)	12
Mycí prostředky pro automatické mytí – Coldset	13
Mycí prostředky vhodné pro ruční mytí	13
Mycí prostředky pro maloformátový ofset	15
Mycí prostředky pro automatické mytí – Heatset	15
Přířada do mytí válců a tiskových gum	15
Intenzivní mycí prostředky pro příležitostné ruční mytí	15
Mycí prostředky určené k filtraci ve filtračních zařízeních	17
5. Čistící, ochranné a regenerační pasty na válce	18
Pasty a čistící prostředky	18
Ochranné prostředky na válce při tisku bez barvy	19
6. Pomocné prostředky a spotřební materiál	19
Pomocné prostředky do vlhčících systémů	19
Prostředky k ošetření tiskových desek	20
Poprašovací pudry	20
Ostatní produkty	20
Mycí tkaniny	21
Měření vlhčících roztoků	22
Další spotřební materiál	22
Oslovení obchodních partnerů	23

Výrobní program a servis

Hlavním oborem činnosti firmy Böttcher ČR je pogumování tiskových a průmyslových válců. V rámci své péče o zákazníky, „**Print+Systems**“, zajišťujeme kompletní servis od pogumování tiskových válců až po jejich dodání odběratelům s možností dodávek materiálů k mytí a ošetřování válců, gum a vlhčících roztoků v tiskovém stroji. Na většinu tiskových strojů dodáváme pogumované válce jako první osazení.

Tiskárnám nabízíme:

- odvoz a dovoz
- demontáž a montáž příslušenství, kontrolu a případnou opravu hřídelí
- pogumování v předepsaných tolerancích, poradenskou činnost

Výměnný systém

Pro dále uvedené typy strojů zajišťujeme dodání válců výměnným způsobem. Válce doručíme v co nejkratší době do tiskárny a po výměně ve stroji si odvezeme použité válce. Tiskárna tak ušetří za nákup náhradních sad válců.

Příslušenství válců

Doporučujeme výměnu válců včetně příslušenství, jehož montáž bývá v některých případech poměrně složitá. Ložiska je pak vhodné měnit i z preventivních důvodů, protože stav ložisek, uložení válců, pouzder a čepů má rovněž vliv na životnost válců a kvalitu tisku.

Balení, expedice

Válce ve výměnném systému jsou transportovány v bezpečných kartónových obalech a doručeny bezplatně na adresu objednatele při našich pravidelných cestách.

Materiály pro čištění, regeneraci a vlhčení

Firma Böttcher ČR dodává mycí prostředky pro čištění barevníkových i vlhčících válců a tiskových gum, pasty na jejich čištění a regeneraci, přísady do vlhčení, speciální čistící prostředky, pomocné přípravky pro tisk, další spotřební materiál, přístroje a přípravky pro měření vlhčících roztoků, mycí tkaniny, zařízení Molex, ofsetové tiskové a lakovací stripovací gummy.

1. Válce

Výměnný program

Smyslem výměnného systému je, že zákazníkovi dodáme jím vybrané nové válce na příslušný stroj a zákazník nám do 1 měsíce od dodání vrátí staré válce. O této výměně je sepsána Smlouva o výměně, ve které je obsažena dohoda, že v případě vadné hřídele naúčtujeme jen opravu. Pokud je hřídel neopravitelná, účtujeme novou hřídel.

Ve výměnném systému máme válce pro stroje těchto firem:

Archový ofset:

GOEBEL, HEIDELBERG, KBA – PLANETA, KOMORI, MANROLAND, MAN Miller, MITSUBISHI, RYOBI, SAKURAI, ADAST a KBA – GRAFITEC

Rotační ofset:

GOOS, HEIDELBERG a PLAMAG

Válce do jiných strojů provádíme jako individuální dodávku.

Sortiment

Grafické válce

Barevníkové válce pro archový ofset	Vlhčící válce ProAqualis
Vlhčící válce pro archový ofset	Lakovací válce
Speciální válce pro archový ofset	Rilsanové válce
Barevníkové válce pro rotační ofset	Kartáčové válce
Vlhčící válce pro rotační ofset	Čistící válce
Speciální válce pro rotační ofset	Mycí válce
Válce a SLEEVE pro flexotisk	Válce pro přelepování kotoučů
Válce a SLEEVE pro hlubotisk	CFK válce
Hřídele, ošetřování válců, broušení a leštění	Vodící válce papíru

Technické válce

Výroba obalů	Textilní průmysl	Ocelářský průmysl
Papírenský průmysl	Kožedělný průmysl	Průmysl umělých hmot
Nábytkářský průmysl	Chemický průmysl	Potravinářský průmysl
Elektronický průmysl	Sklářský průmysl	Strojírenský průmysl

Základní typy našich gumových směsí

NBR	Nitril–butadien–kaučuk	EPDM	Ethylen–propylen–kaučuk
IIR	Butyl kaučuk	CR	Chloropren–kaučuk
CSM	Chlor–sulfonový polyethylen	NR	Přírodní kaučuk
SI	Silikon–kaučuk	FPM	Fluor–vodíkový kaučuk
SBR	Styrol–butadien–kaučuk	PU	Polyuretan

2. Ofsetové tiskové gummy – BöttcherTop

Paleta ofsetových gumových potahů BöttcherTop pokrývá všechny požadavky v tiskovém procesu: častá změna formátu, různé gramáže, konvenční nebo UV barvy, archový nebo rotační tisk. Formátování a lištování provádíme ve Vyškově. Zaručujeme krátké dodací lhůty.

Lakovací stripovací desky a tiskové gummy

BöttcherTop 1002	Kompresibilní, stripovací guma pro lakování disperzními a UV laky. Síla 1,96 mm se stabilní polyesterovou podložkou 0,35 mm. Dvě možné hloubky reliéfu. Tvrdost 79° Sh.
BöttcherTop 1003	Kompresibilní, stripovací guma pro lakování disperzními laky. Síla 1,15 mm se stabilní polyesterovou podložkou 0,35 mm. Síla 1,35 mm se stabilní polyesterovou podložkou 0,35 mm. Tvrdost 75° Sh.
BöttcherTop 1004	Termoplastická, stripovací guma pro lakování disperzními laky. Síla 1,15 mm se stabilní polyesterovou podložkou 0,35 mm. Tvrdost 78° Sh.
BöttcherTop 1005	Termoplastická, stripovací guma pro lakování disperzními laky. Síla 1,35 mm se stabilní polyesterovou podložkou 0,35 mm. Tvrdost 78° Sh.
BöttcherTop 1007	Kompresibilní, stripovací guma pro lakování disperzními a UV laky. Síla 1,96 mm, tvrdost 77° Sh.
BöttcherTop 1008	Kompresibilní guma pro lakování disperzními a UV laky. Síla 1,15 mm, se stabilní polyesterovou podložkou 0,35 mm.

Tiskové ofsetové gummy

BöttcherTop 2600	3 vrstvá tisková guma s náhradou jedné vrstvy tkaniny gumovou vrstvou. Pro archový ofset na papír a karton. Tvrdost 81° Sh.
BöttcherTop 3200	4 vrstvá tisková guma pro archový ofset určená pro vysoké nároky na tiskovou kvalitu, mimořádně vhodná pro redukci IPA. Tvrdost 79° Sh.

BöttcherTop 3201	4 vrstvá tisková guma pro akcidenční archový ofset k potisku papíru a kartonu. Tvrdost 79° Sh.
BöttcherTop 4400	4 vrstvá tisková guma pro archový ofset (karton a papír) pro silné chemické a mechanické namáhání v tiskovém stroji. Tvrdost 80° Sh.
BöttcherTop 4500	3 vrstvá tisková guma pro archový ofset (karton a papír), optimální řešení pro dobrou kvalitu tisku při současné vysoké odolnosti proti opotřebení. Tvrdost 79° Sh.
BöttcherTop 4800	3 vrstvá tisková guma pro UV tisk (papír, karton, umělá hmota, plech). Pro vysoké nároky na kvalitu tisku v UV technologii. Tvrdost 78° Sh.
BöttcherTop 5400 N	3 vrstvá tisková guma pro kotoučový Heatset a archový ofset pro silné chemické a mechanické namáhání v tiskovém stroji. Tvrdost 78° Sh.
BöttcherTop 5600	3 vrstvá tisková guma pro kotoučový tisk novin. Specifická verze pro každou konfiguraci stroje (8–věže, Y–věže, 9–satelit, 10–satelit atd.). Tvrdost 78° Sh.
BöttcherTop 6300 N	3 vrstvá tisková guma pro kotoučový Heatset (do 48 stran) a novinový tisk jednoduché šířky. Pro extrémní mechanické a chemické namáhání v tiskovém stroji. Tvrdost 79° Sh.
BöttcherTop 6600 N	3 vrstvá tisková guma pro kotoučový Heatset (do 48 stran) a archový ofset (papír a karton). Pro extrémní mechanické a chemické namáhání v tiskovém stroji. Tvrdost 79° Sh.

3. Stabilizátory do vlhčících roztoků

Nová generace přísad do vlhčení odpovídá strategii firmy Böttcher nabízet „Print +Systems“. Jejich vývoj vychází ze znalosti problematiky tisku, vlhčících válců a vzájemného působení různých faktorů v tisku. Jsou doporučeny výrobci tiskových strojů a zajišťují bezproblémový a kvalitní tisk.

Stabilizátory vlhčení pro archový ofset

BöttcherFount S–3004 Příklad do vlhčení pro archový tisk a tisk nekonečných formulářů. Speciálně pro silnou redukci, nebo bezalkoholový tisk, pro vodu o tvrdosti 4–20° dH, také vhodný pro speciální a UV barvy. Hustota 1,11 kg/l.

balení: 20 kg, 200 kg

- BöttcherFount S-3006** Přísada do vlhčení pro archový tisk a tisk nekonečných formulářů. Speciálně pro silnou redukci, nebo bezalkoholový tisk, pro vodu o tvrdosti 0–5° dH, také vhodný pro zvláštní a UV barvy. Hustota 1,11 kg/l.
balení: 20 kg, 200 kg
- BöttcherFount S-3010** Přísada do vlhčení pro Heatset, archový tisk a tisk nekonečných formulářů. Je určen pro konvenční a filmové vlhčící soustavy s vodou o tvrdosti 4–25° dH, vhodný pro redukci alkoholu na 6–8%, dávkování 2–3%, hodnota pH 4,9–5,2 podle tvrdosti vody. Zabraňuje zachytávání částic z papíru a barvy na ofsetové gumě, zlepšuje schnutí barvy, obsahuje inhibitor koroze a je vhodný i pro tisk UV barvami. Hustota 1,10 kg/l.
balení: 20 kg, 200 kg
- BöttcherFount S-3010+** Přísada do vlhčení pro archový tisk a tisk nekonečných formulářů. Pro vodu o tvrdosti 5–20° dH, vhodný pro redukci alkoholu na 6–8%, dávkování 2–3%, hodnota pH 4,8–5,0 podle tvrdosti vody. Obsahuje inhibitor koroze a je vhodný i pro tisk UV / Hybridními barvami i barvami s kovovým pigmentem. Hustota 1,10 kg/l.
balení: 20 kg, 200 kg
- BöttcherFount S-3011** Přísada do vlhčení pro archový tisk a tisk nekonečných formulářů. Je určen pro konvenční a filmové vlhčící soustavy s vodou o tvrdosti 14–30° dH. Vhodný pro CtP desky, tisk metalickými a UV barvami, zvýšená ochrana tiskové desky, velmi stabilní rovnováha barva–voda, vhodný pro redukci alkoholu na 6–8 %, zlepšuje schnutí barvy, obsahuje inhibitor koroze, dávkování 2 %, hodnota pH 4,5–4,9. Hustota 1,13 kg/l.
balení: 20 kg, 200 kg
- BöttcherFount S-3012** Přísada do vlhčícího roztoku pro archový ofsetový tisk. Je vhodný i pro pomale jdoucí kotoučové ofsetové stroje v Heatsetovém a novinovém tisku. Je určen pro konvenční a filmové vlhčící soustavy s vodou o tvrdosti 0–25° dH, vhodný pro redukci alkoholu na 6–8%, dávkování 2–3%, hodnota pH 4,9–5,2 podle tvrdosti vody. Hustota 1,05 kg/l.
balení: 20 kg, 200 kg
- BöttcherFount S-3020** Přísada do vlhčení pro archový tisk a tisk nekonečných formulářů. Je určen pro měkkou vodu o tvrdosti 0–8° dH. Vhodný pro redukci alkoholu na 6–8%, dávkování 2–3%, hodnota pH 5,0. Vhodný i pro tisk s UV barvami. Hustota 1,05 kg/l.
balení: 20 kg, 200 kg
- BöttcherFount S-3021** Přísada do vlhčení pro archový tisk a tisk nekonečných formulářů. Je určen pro měkkou vodu o tvrdosti 0–8° dH. Vhodný pro redukci alkoholu na 6–8%, dávkování 2%, hodnota pH 4,5. Vhodný i pro tisk s UV barvami a barvami s kovovým pigmentem. Hustota 1,14 kg/l.
balení: 20 kg, 200 kg

Stabilizátory vlhčení pro rotační ofset – Coldset

BöttcherFount N-1002 Přísada do vlhčení v novinovém tisku, pro všechny stroje a typy vlhčení. Je určen pro tvrdost vody 4–20° dH, dávkování 2–3%, hodnota pH 4,8–5,3. 1 % přípravku zvýší vodivost o 550 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Hustota 1,09 kg/l.

balení: 200 kg

BöttcherFount N-1004 Přísada do vlhčení v novinovém tisku, pro všechny stroje a typy vlhčení. Pro vodu o tvrdosti 5–20° dH, dávkování 2–3 %, hodnota pH 4,8–5,2. 1 % přípravku zvýší vodivost o 430 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Hustota 1,07 kg/l.

balení: 200 kg

BöttcherFount N-1004 A Přísada do vlhčení v novinovém tisku, pro všechny stroje a typy vlhčení s aniloxovým barevníkem. Pro vodu o tvrdosti 5–20° dH, dávkování 2–3 %, hodnota pH 4,8–5,2. 1 % přípravku zvýší vodivost o 400 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Hustota 1,10 kg/l.

balení: 200 kg

BöttcherFount N-1004 G Přísada do vlhčení v novinovém tisku, pro všechny stroje a typy vlhčení se zesílenou ochranou desek a zvýšeným vlhčením. Pro vodu o tvrdosti 5–20° dH, dávkování 2–3 %, hodnota pH 4,8–5,2. 1 % přípravku zvýší vodivost o 430 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Hustota 1,10 kg/l.

balení: 200 kg

Stabilizátory vlhčení pro rotační ofset – Heatset

BöttcherFount H-2001 Přísada do vlhčení pro Heatset a tisk nekonečných formulářů. Speciálně pro silné snížení obsahu izopropylalkoholu respektive pro tisk bez izopropylalkoholu. Pro vodu o tvrdosti 0–20° dH, dávkování 2–3 %, izopropylalkohol 1–3 %, nebo bez alkoholu, hodnota pH 4,9–5,2. 1 % přípravku zvýší vodivost o 500 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Hustota 1,08 kg/l.

balení: 200 kg

BöttcherFount H-2003 Přísada do vlhčení pro Heatset a tisk nekonečných formulářů. Speciálně pro silné snížení obsahu izopropylalkoholu, respektive pro tisk bez izopropylalkoholu. Pro vodu o tvrdosti 5–15° dH, dávkování 2–3%, izopropylalkohol 5 %, nebo bez alkoholu, hodnota pH 5,0–5,2. 1 % přípravku zvýší vodivost o 560 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Hustota 1,13 kg/l.

balení: 200 kg

BöttcherFount H-2010 Přísada do vlhčení pro Heatset a tisk nekonečných formulářů pro snížení obsahu izopropylalkoholu na 6–8 %. Pro střední až tvrdou vodu 4–20° dH, dávkování 2–3 %, hodnota pH 4,2–4,6. 1 % přípravku zvýší vodivost o 450 $\mu\text{S}/\text{cm}$. Hustota 1,13 kg/l.

balení: 200 kg

Izopropylalkohol a náhrada izopropylalkoholu

Böttcherin IPA Izopropylalkohol, 99,9 %. Bod vzplanutí 12°C, třída nebezpečnosti I.
balení: 20 l, 200 l, 1000 l

Böttcherin IPASOL W Příklad do vlhčícího roztoku pro filmové vlhčící soustavy nahrazující IPA. Dávkování 3–5 %. Vhodný k použití v archovém ofsetu, Heatsetu a tisku UV barvami.
balení: 20 l, 200 l, 1000 l

Doplňkové zařízení pro novinový tisk

Böttcher Molex Zařízení, které výrazně sníží tvorbu biofilmů ve vlhčícím systému novinových rotačních strojů. Tím se výrazně prodlužuje trvanlivost vlhčícího roztoku a biologické znečištění v oběhovém systému vlhčícího roztoku. Prodlužuje se interval čištění vlhčícího systému.

4. Mycí prostředky na válce a tiskovou gumu

Böttcher úzce spolupracuje s výrobci tiskových strojů a dodává produkty, které jsou optimalizovány pro válce, ofsetové potahy a barevníky. Naším cílem je nabízet zákazníkům systémová řešení, která zvyšují kvalitu tisku a šetří náklady. Perfektně vyhovuje uživateli, tiskovému stroji a životnímu prostředí. Přípravky jsou testovány a schváleny výrobci tiskových strojů.

Mycí prostředky pro automatické mytí v archovém ofsetu

Böttcherin 60 Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců. Pro automatická mycí zařízení i ruční mytí v archovém i rotačním tisku. Mísitelný s vodou. Bod vzplanutí: > 60°C, třída nebezpečnosti III.
balení: 20 l, 200 l, 1000 l

Böttcherin 60/6 Stejně mycí vlastnosti jako Böttcherin 60.
balení: 20 l, 200 l, 1000 l

Böttcherin 6003 Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců. Zesílený rozpouštěcí účinek, dobrý odtok z vaničky mycího zařízení. Pro automatická mycí zařízení i ruční mytí. Bod vzplanutí: > 65°C, třída nebezpečnosti III.
balení: 20 l, 200 l, 1000 l

- Böttcherin 6004** Zesílený rozpouštěcí účinek, zejména vhodný pro automatická mycí zařízení, vysoce účinný emulgátor zajišťuje dokonalé smytí vodou. Vynikající odtok z vaniček mycích zařízení ofsetového potahu. Bod vzplanutí: > 65°C, třída nebezpečnosti III.
balení: 20 l, 200 l
- Böttcherin 600** Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců. Pro automatická mycí zařízení i ruční mytí, mísitelný s vodou. Bod vzplanutí: > 65°C, třída nebezpečnosti III.
balení: 20 l, 200 l, 1000 l
- Böttcherin 100** Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců. Mimořádně vhodný pro použití v novinových tiskových strojích. Neobsahuje těkavé látky (VOC = 0%), mísitelný s vodou, nízká spotřeba. Bod vzplanutí: > 100°C, třída nebezpečnosti IV.
balení: 20 l, 200 l, 1000 l
- Böttcherin C 29** Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců. Vhodný pro manuální čištění jakož i do automatických mycích zařízení v archovém ofsetu a novinovém tisku. S vodou emulguje v poměru 2 : 1. Bod vzplanutí: > 100°C, třída nebezpečnosti IV.
balení: 20 l, 200 l, 1000 l
- Böttcherin Offset 4015** Čistící přípravek na ruční mytí válců, ofsetového potahu a tiskových desek, velká mycí síla, krátkodobě mísitelný s vodou. Bod vzplanutí: cca 42°C, třída nebezpečnosti II.
balení: 20 l

Mycí prostředky pro UV barvy

- Feboclean UV** Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a válců při tisku UV barvami. Vhodný pro manuální čištění jakož i do automatických mycích zařízení (kartáčové válce). Plně rozpustný ve vodě, nevhodný pro konvenční materiály válců. Bod vzplanutí: > 62°C, třída nebezpečnosti III.
balení: 20 l, 200 l
- Böttcherin Offset UV** Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a válců při tisku UV barvami. Vhodný pro manuální čištění jakož i do automatických mycích zařízení (kartáčové válce). Plně rozpustný ve vodě, nevhodný pro konvenční materiály válců. Bod vzplanutí: > 80°C, třída nebezpečnosti III.
balení: 20 l, 200 l

Böttcherin UV-60 S Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a válců při tisku UV barvami. Vhodný pro manuální čištění jakož i do automatických mycích zařízení (tkaninový systém). Plně rozpustný ve vodě, nevhodný pro konvenční materiály válců. Bod vzplanutí: > 62°C, třída nebezpečnosti III.

balení: 20 l, 200 l

Böttcherin UV-60 Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a válců při tisku UV a hybridními barvami. Vhodný pro manuální čištění jakož i do automatických mycích zařízení, použitelný i na konvenční materiály válců. Bod vzplanutí: > 80°C, třída nebezpečnosti III.

balení: 20 l, 200 l

Böttcherin UV-Elettra Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a válců při tisku UV barvami. Vhodný pro manuální čištění jakož i do automatických mycích zařízení (tkaninový systém), hlavně od firmy Elettra. Plně rozpustný ve vodě, nevhodný pro konvenční materiály válců. Bod vzplanutí: > 62°C, třída nebezpečnosti III.

balení: 20 l, 200 l

Böttcherin Hybrid Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců při kombinovaném tisku hybridními / konvenčními barvami. Mísitelný s vodou. Nevhodný pro tisk UV barvami, válce z materiálu EPDM. Bod vzplanutí: > 130°C, třída nebezpečnosti IV.

balení: 20 l, 200 l

Böttcherin Combi Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců při kombinovaném tisku UV / konvenčními barvami, dá se použít i pro tisk s hybridními barvami. Mísitelný s vodou. Dobrá snášenlivost s tiskovými válci pro kombinovaný tisk UV / konvenčními barvami. Nevhodný pro tisk UV barvami, válce z materiálu EPDM. Bod vzplanutí: > 62°C, třída nebezpečnosti III.

balení: 20 l

Mycí prostředky pro flexotisk

Böttcherin Flexo-UV Čistící přípravek na UV flexotiskové barvy. Používá se pro automatické mycí zařízení rastrových válců a částí stroje ve flexotisku. Bod vzplanutí: > 80°C, třída nebezpečnosti III.

balení: 20 l, 200 l

Mycí prostředky pro starší stroje (do r. v. 1995)

Böttcherin GTW Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum, barevníkových válců a tiskových desek. Pro tiskové stroje vyrobené před rokem 1995. Pro automatická mycí zařízení i ruční mytí, mísitelný s vodou. Bod vzplanutí: > 42°C, třída nebezpečnosti II.

balení: 20 l, 200 l

Böttcherin Orange Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a tiskových desek. Pro tiskové stroje vyrobené před rokem 1995. Nemísitelný s vodou. Bod vzplanutí: > 42°C, třída nebezpečnosti II.

balení: 20 l, 200 l

Mycí prostředky pro automatické mytí – Coldset

Böttcherin 60 Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců. Pro automatická mycí zařízení i ruční mytí v archovém i rotačním tisku. Mísitelný s vodou. Bod vzplanutí: > 60°C, třída nebezpečnosti III.

balení: 20 l, 200 l, 1000 l

Böttcherin 100 Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců. Mimořádně vhodný pro použití v novinových tiskových strojích. Neobsahuje těkavé látky (VOC = 0%), mísitelný s vodou, nízká spotřeba. Bod vzplanutí: > 100°C, třída nebezpečnosti IV.

balení: 20 l, 200 l, 1000 l

Böttcherin Lavanta Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců. Vhodný zejména pro automatické postřikovací mycí zařízení, které potřebuje stabilní mycí emulzi. Bod vzplanutí: > 62°C, třída nebezpečnosti III.

balení: 20 l, 200 l, 1000 l

Mycí prostředky vhodné pro ruční mytí

Böttcherin 60 Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců. Pro automatická mycí zařízení i ruční mytí v archovém i rotačním tisku. Mísitelný s vodou. Bod vzplanutí: > 60°C, třída nebezpečnosti III.

balení: 20 l, 200 l, 1000 l

Böttcherin BLAU Čistící přípravek na ruční mytí barevníkových válců v archovém ofsetu rotačním Heatsetu a tisku novin. Není mísitelný s vodou. Bod vzplanutí: > 62°C, třída nebezpečnosti III.

balení: 20 l, 200 l

Feboclean BIO-3 Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum, barevníkových válců a tiskových desek. Pro automatická mycí zařízení jakož i ruční mytí. Přípravek je na bázi rostlinných olejů, velká mycí síla, minimální odpařování, neobsahuje těkavé látky (VOC = 0%). Nehodí se pro čištění potahů válců, které se používají výhradně při tisku UV barvami. Bod vzplanutí: > 170°C, třída nebezpečnosti IV.

balení: 10 l, 200 l

Feboclean UV	Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a válců při tisku UV barvami. Vhodný pro manuální čištění jakož i do automatických mycích zařízení (kartáčové válce). Plně rozpustný ve vodě, nevhodný pro konvenční materiály válců. Bod vzplanutí: > 62°C, třída nebezpečnosti III.	balení: 20 l, 200 l
Böttcherin Offset-UV	Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a válců při tisku UV barvami. Vhodný pro manuální čištění jakož i do automatických mycích zařízení (kartáčové válce). Plně rozpustný ve vodě, nevhodný pro konvenční materiály válců. Bod vzplanutí: > 80°C, třída nebezpečnosti III.	balení: 20 l, 200 l
Böttcherin UV – 60	Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a válců při tisku UV a hybridními barvami. Vhodný pro manuální čištění jakož i do automatických mycích zařízení, použitelný i na konvenční materiály válců. Bod vzplanutí: > 80°C, třída nebezpečnosti III.	balení: 20 l, 200 l
Böttcherin Hybrid	Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců při kombinovaném tisku hybridními / konvenčními barvami. Mísitelný s vodou. Nevhodný na válce určené pouze pro tisk UV barvami (směs EPDM). Bod vzplanutí: >130°C, třída nebezpečnosti IV.	balení: 20 l, 200 l
Böttcherin GTW	Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum, barevníkových válců a tiskových desek. Pro tiskové stroje vyrobené před rokem 1995. Pro automatická mycí zařízení i ruční mytí, mísitelný s vodou. Bod vzplanutí: > 42°C, třída nebezpečnosti II.	balení: 20 l, 200 l
Böttcherin Orange	Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a tiskových desek. Pro tiskové stroje vyrobené před rokem 1995. Nemísitelný s vodou. Bod vzplanutí: > 42°C, třída nebezpečnosti II.	balení: 20 l, 200 l
Böttcherin Combi	Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců při kombinovaném tisku UV / konvenčními barvami, dá se použít i pro tisk s hybridními barvami. Mísitelný s vodou. Dobrá snášenlivost s tiskovými válci pro kombinovaný tisk UV / konvenčními barvami. Nevhodný na válce určené pouze pro tisk UV barvami (směs EPDM). Bod vzplanutí: > 62°C, třída nebezpečnosti III.	balení: 20 l, 200 l

Mycí prostředky pro maloformátový ofset

Böttcherin 60 Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců. Pro automatická mycí zařízení i ruční mytí v archovém i rotačním tisku. Mísitelný s vodou. Bod vzplanutí: > 60°C, třída nebezpečnosti III.

balení: 20 l, 200 l, 1000 l

Böttcherin GELB–neu Čistící přípravek pro ruční mytí ofsetových gum a tiskových desek, zejména u menších formátů tiskových strojů. Rychle se odpařuje a není mísitelný s vodou. Bod vzplanutí: > 25°C, třída nebezpečnosti II.

balení: 20 l, 200 l

Mycí prostředky pro automatické mytí – Heatset

Böttcherin HS Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum v automatických mycích zařízeních Heatsetových strojích. Vhodný též na manuální čištění barevníkových válců. Mísitelný s vodou. Bod vzplanutí: > 110°C, třída nebezpečnosti IV.

balení: 20 l, 200 l, 1000 l

Böttcherin Lavanta Čistící přípravek pro čištění ofsetových gum a barevníkových válců. Vhodný zejména pro automatické postřikovací mycí zařízení, které potřebuje stabilní mycí emulzi. Bod vzplanutí: > 62°C, třída nebezpečnosti III.

balení: 20 l, 200 l, 1000 l

Přísada do mytí válců a tiskových gum

Böttcher Aqualux Přísada do mycí vody v automatickém mycím zařízení na mytí válců a tiskových gum. Možné použít i při ručním mytí. Dávkování 5%, potlačuje tvorbu usazenin v mycí soustavě, redukuje povrchové napětí mycího roztoku a snižuje tvoření kapek na kanálové hraně. Nesmí se používat při instalovaném filtračním zařízení.

balení: 20 l

Intenzivní mycí prostředky pro příležitostné ruční mytí

Böttcherin EG–60 Speciální čistící prostředek na odstranění hladkých míst z válců a ofsetové gumy. Navrací původní strukturu gumy a odstraňuje zaschlou barvu. Bod vzplanutí: > 60°C, třída nebezpečnosti III.

balení: 20 l, 200 l

Böttcherin EG-40	Speciální čisticí prostředek na odstranění hladkých míst z válců a ofsetové gumy. Navrací původní strukturu gumy a odstraňuje zaschlou barvu. Bod vzplanutí: > 40°C, třída nebezpečnosti II.	balení: 20 l, 200 l
Böttcherin EG-20	Speciální čisticí prostředek na odstranění hladkých míst z válců a ofsetové gumy. Navrací původní strukturu gumy a odstraňuje zaschlou barvu. Bod vzplanutí: > 20°C, třída nebezpečnosti I.	balení: 20 l, 200 l
Böttcherin Offset	Čisticí prostředek na ruční mytí tiskových gum a tiskových desek. Mísitelný s vodou. Bod vzplanutí: > 22°C, třída nebezpečnosti II.	balení: 20 l, 200 l
Böttcherin Turbo	Univerzální čisticí prostředek na olejové nečistoty a tiskové barvy v tiskovém stroji. Vhodný pro mycí zařízení na turbo vlhčící válce, dobře odstraňuje zbytky barev, papírový prach a zaschlé zbytky vlhčícího roztoku. Efektivně čistí vlhčící a kartáčové válce. Ulehčuje čištění papírového prachu a nánosů barvy z vodících válců papíru. Bod vzplanutí: > 100°C, třída nebezpečnosti III.	balení: 20 kg, 200 kg
Feboclean FL	Čisticí přípravek k odstranění pevně přišklé barvy na konstrukci stroje. Nesmí přijít do kontaktu s tiskovými deskami a částmi stroje z umělé hmoty. Bod vzplanutí: > 30°C, třída nebezpečnosti II.	balení: 20 kg
Böttcherin FL 40	Čisticí přípravek k odstranění pevně přišklé barvy na konstrukci stroje. Nesmí přijít do kontaktu s tiskovými deskami a částmi stroje z umělé hmoty. Bod vzplanutí: > 40°C, třída nebezpečnosti II.	balení: 20 kg
Feboclean EC-neu	Koncentrovaný přípravek pro mytí plyšových potahů vlhčících válců. Vhodný jak pro manuální tak strojové čištění.	balení: 1 l
Böttcherin FR-1000	Čisticí prostředek na vlhčící válce pro filmové vlhčící soustavy. Vhodný zejména na válce pro tisk s redukcí izopropylalkoholu. Odstraňuje usazeniny barvy na brodicích, dávkovacích a navalovacích válkách. Není mísitelný s vodou, neobsahuje aceton a rychle se odpařuje. Bod vzplanutí: < 0°C, třída nebezpečnosti I.	balení: 1 l, 10 l

- Böttcherin Rol-O-Plan** Regenerační prostředek na ofsetové gummy. Odstraňuje hladká místa z ofsetové gummy, čistí do hloubky pórů a regeneruje strukturu gummy. Bod vzplanutí: < 21°C, třída nebezpečnosti I.
balení: 10 l
- Böttcherin Rol-O-Sol** Regenerační prostředek na válce a ofsetové gummy. Odstraňuje hladká místa z válců a ofsetové gummy, čistí do hloubky pórů a regeneruje strukturu gummy. Bod vzplanutí: < 21°C, třída nebezpečnosti I.
balení: 10 l
- BöttcherPro AR** Intenzivní čistící prostředek na barevníkové válce při rychlé změně tiskové barvy ve věži, jak manuálně tak i v automatických mycích zařízeních barevníkových válců. Odstraňuje zaschlé zbytky barvy z povrchu válců a jiných částí stroje. Vhodný i pro UV tisk a střídání UV / konvenční tisk. Pravidelné užívání zabraňuje vzniku hladkých míst na povrchu válců a gum.
balení: 1 l, 20 l
- Böttcherin Aquasol** Čistící přípravek na flexografické vodou ředitelné barvy a disperzní laky. Vhodný jak pro manuální čištění tak pro nasazení v automatických mycích zařízeních pro rastrové válce, pumpy a rakle ve flexografii a lakovacích zařízeních pro disperzní laky. Pro čištění oběhových systémů se ředí 1 : 20 a nechá se působit 5–10 minut.
balení: 20 l
- Böttcherin EG-UV** Regenerační prostředek na válce a ofsetovou gumu při tisku s UV barvami. Používá se na hloubkové ruční čištění povrchu válců a ofsetových gum. Není mísitelný s vodou. Bod vzplanutí: < 13°C, třída nebezpečnosti I.
balení: 20 l, 200 l

Mycí prostředky určené k filtraci ve filtračních zařízeních

- Böttcherin 60 F** Stejně vlastnosti jako Böttcherin 60. Pro archové tiskové stroje s nainstalovaným filtračním zařízením čistícího prostředku například Technotrans, Oxy-Dry a Betz.
balení: 20 l, 200 l, 1000 l
- Böttcherin 100 F** Stejně vlastnosti jako Böttcherin 100. Pro rotační tiskové stroje s nainstalovaným filtračním zařízením na čistící prostředek například Technotrans, Wifag, Oxy-Dry a Betz.
balení: 20 l, 200 l, 1000 l
- Böttcherin 60 F WEB** Stejně vlastnosti jako Böttcherin 60. Pro rotační tiskové stroje s nainstalovaným filtračním zařízením čistícího prostředku například Technotrans a Rotoclean.
balení: 20 l, 200 l, 1000 l

Böttcherin
100 F WEB

Stejné vlastnosti jako Böttcherin 100. Pro rotační tiskové stroje s nainstalovaným filtračním zařízením na čisticí prostředek například Technotrans, Wifag a Rotoclean.

balení: 20 l, 200 l, 1000 l

5. Čistící, ochranné a regenerační pasty na válce

Během tisku se na válcích zachycují usazeniny z papíru, zbytky barev a minerály. Díky tomu dochází k vyhlazení povrchu válců. Důsledkem je špatný přenos barvy, kolísání denzity a pruhování v tisku. Böttcher doporučuje pravidelné používání čisticích a ochranných past, které prodlouží životnost válců a zajistí stabilní tisk.

Pasty a čisticí prostředky

**BöttcherPro
Cleanfix**

Čistící pasta pro intenzivní čištění barevníkových válců při rychlé výměně tiskových barev. Díky chemickému a fyzikálnímu působení čistí válce hluboko do pórů. Při pravidelném používání zabraňuje vyhlazení válců.

balení: tuba 500 g

**Feboclean
RE**

Stejné vlastnosti jako Cleanfix, ale balený v dóze.

balení: dóza 700 ml

**BöttcherPro
Calciumfix**

Čistící pasta na odstranění těžko rozpustných sloučenin vápníku z barevníkových válců. Obnoví původní transport barvy v barevníku. Pravidelné používání zabraňuje usazování sloučenin vápníku na povrchu válců. Dá se použít i pro válce při tisku s UV barvami.

balení: tuba 500 g

**BöttcherPro
EK**

Stejné vlastnosti jako Calciumfix, ale balený v lahvi.

balení: láhev 1 l

**BöttcherPro
Rol-O-Past**

Vysoce účinná čisticí a regenerační pasta pro barevníkové a rilsanové válce v archových i rotačních strojích. Odstraní i pevně přichycený povlak ze starších válců, obnoví původní transport barvy v barevníku, nanáší se na válce vyjmuté ze stroje. Nedoporučuje se používat na vlhčící válce.

balení: 0,7 kg

Ochranné prostředky na válce při tisku bez barvy

BöttcherPro Protecto

Ochranný olej na válce proti suchému chodu barevných válců v tiskových jednotkách, které nevedou tiskovou barvu. Chrání pohybující se válce před mechanickým poškozením. Používá se v kotoučovém ofsetu při tisku s pásem papíru částečné šířky.

balení: 1 l

Feboclean WP

Ochranná pasta na válce proti suchému chodu barevných válců v tiskových jednotkách, které nevedou tiskovou barvu. Chrání pohybující se válce, které nevedou barvu, před mechanickým poškozením. Velmi dobré mazací vlastnosti, snižuje zahřívání válců a zabraňuje předčasnému opotřebení válců. Není vhodná pro UV tisk.

balení: 2 kg

BöttcherPro Rol-O-Gel

Ochranná pasta na válce proti suchému chodu barevných válců v tiskových jednotkách, které nevedou tiskovou barvu. Chrání pohybující se válce, které nevedou barvu, před mechanickým poškozením. Velmi dobré mazací vlastnosti, snižuje zahřívání válců a zabraňuje předčasnému opotřebení válců. Používá se na směsi válců pro tisk s UV i konvenčními barvami.

balení: 0,9 kg

6. Pomocné prostředky a spotřební materiál

Pomocné prostředky do vlhčících systémů

BöttcherPro Calcit

Vytvrzovací prostředek k použití pro vodu upravenou osmózou, nebo pro měkkou vodu o tvrdosti 0–4 odH. Dávkování 0,5% zajistí tvrdost vody 10° dH.

balení: 20 kg

BöttcherPro Antifoam

Odpěňovač do vlhčícího roztoku. Při běžící cirkulaci vlhčícího roztoku nalejte 5–10 ml prostředku přímo do tanku s vlhčícím roztokem. Pokud je to nutné, postup se opakuje. Prostředek přidávat jen v malých dávkách!

balení: 1 litr, karton 6 x 1 l

BöttcherPro Hydroclean

Čistící koncentrát na pravidelné čištění vlhčícího systému ofsetových tiskových strojů. Vhodný pro všechny stroje a vlhčící systémy. Rozpouští pevně přichycené nečistoty, zvláště účinný proti houbám a kvasinkám. Dávkování 5–10% podle znečištění. Doba působení 3–4 hodiny.

balení: 20 l

Prostředky k ošetření tiskových desek

BöttcherPro Platefix Čistící a aktivující emulze obsahující jemné čisticí prostředky. Vhodná pro všechny hliníkové pozitivně a negativně pracující ofsetové tiskové desky.
balení: 1 litr, karton 6 x 1 l

BöttcherPro Platefix-S Čistící a aktivující emulze se zesíleným účinkem obsahující jemné čisticí prostředky. Vhodná pro všechny hliníkové pozitivně a negativně pracující ofsetové tiskové desky.
balení: 1 litr, karton 6 x 1 l

Poprašovací pudry

BöttcherPro Silux 20 Jemný tiskový poprašovací pudr na bázi škrobu, pro potiskovaný materiál do 200 g/m². Používá se u konvenčních tiskových barev a pro vodní laky, pro následné laminování, kaširování, nebo lakování a při inline-lakování vodními disperzními laky.
balení: 1 kg

BöttcherPro Silux 35 Hrubší tiskový poprašovací pudr na bázi škrobu, pro potiskovaný materiál od 200 do 350 g/m². Používá se pro konvenční tiskové barvy a vodní laky, pro následné laminování, kaširování nebo lakování a při inline-lakování vodními disperzními laky.
balení: 1 kg

Ostatní produkty

BöttcherPro Antiskin Zabraňuje zasychání tiskové barvy v načatých plechovkách s barvou a v barevnici při prostojích tiskového stroje. Zabraňuje oxidačnímu schnutí tiskové barvy, vyznačuje se minimální těkavostí, dlouhodobé působení, nepoškozuje válce ani tiskovou desku.
balení: 1 l

BöttcherPro Antiskin Spray Stejné vlastnosti jako Antiskin jen jiné balení.
balení: 400 ml, karton 10 x 400 ml

BöttcherPro Silicone Spray Tvoří tenký ochranný film, zlepšuje kluzné vlastnosti povrchu kovů, úsporné dávkování díky nanesení tenkého aerosolového filmu, nenapadá povrch válců ani ofsetovou gumu. Široké spektrum použití.
balení: 1 litr, karton 10 x 1 l

**BöttcherPro
Liposol**

Mycí pasta na ruce, univerzální použití, dobře rozpouští tiskovou barvu a olejové nečistoty, neodmašťuje, neobsahuje abraziva, proto je šetrná k pokožce, dávkování praktickou a hygienickou pumpičkou dodávanou samostatně.

balení: 1 litr, karton 10 x 1 l

Mycí tkaniny

**BöttcherTex
Optima**

Mycí tkanina pro automatické zařízení na mytí ofsetových gum se dodává v rolích s různou šířkou podle typu stroje. Výrobní technologie pomocí pojiv / lepidel.

návin: 500 m, mini role 8 m – 12 m

**BöttcherPro
Primera**

Mycí tkanina pro automatické zařízení na mytí ofsetových gum se dodává v rolích s různou šířkou podle typu stroje. Výrobní technologie pomocí vodního paprsku bez pojiv / lepidel.

návin: 500 m, mini role 8 m – 12 m

**BöttcherPro
Impres**

Mycí tkanina pro automatické zařízení na mytí protitlakového válce se dodává v rolích s různou šířkou podle typu stroje. Výrobní technologie, spleená netkaná tkanina.

návin: 500 m, mini role 8 m – 12 m

Měření vlhčících roztoků

Aräometer Hustoměr, odměrný válec a korekční tabulka umožňuje kontrolu dávkování IPA ve vlhčícím systému včetně korekce podle hustoty použitého pH stabilizátoru, vysoká přesnost měření.

Měření tvrdosti vody
Titrační metoda firmy Merk. Cca 100 měření.

Měření koncentrace pH stabilizátoru ve vlhčení
Metoda umožňuje kontrolu dávkování stabilizátoru ve vlhčícím systému.

Elektronický pH metr
Pro měření hodnoty pH ve vlhčícím roztoku.

Indikátorové papírky na měření pH
Rozsah měření 4–7 pH, balení–100 ks / krabička

Další spotřební materiál

Fólie do barevnic strojů HEIDELBERG	Typ „A“	190 µm
	Typ „B“	190 µm
	Typ „UV“	250 µm

Rukavice Nitril zelené	vel. 9,5 / L
	10,5 / X
	11 / XL

Rozstřikovací a dávkovací plastové lahve,

Klíč na lehké otvírání kanystrů

Ruční pumpy na sudy

Vypouštěcí ventily na kanystry a sudy

Vážení obchodní přátelé

Na naší internetové stránce www.bottcher.cz a www.bottcher.sk najdete podrobné technické informace a bezpečnostní listy v souborech Adobe Akrobat pdf ke stažení.

Děkujeme Vám za Vaši přízeň a těšíme se na další spolupráci. Informace v německém a anglickém jazyce najdete na internetové adrese: www.boettcher.de

