

BIO-CIRCLE SUSTAVI

Specijalisti za otklanjanje ulja, masnoća i prljavština



VOC
ne sadrži!



BIO-CIRCLE®

MAKING GREEN WORK.

SREDSTVA ZAČIŠĆENJE

UREĐAJ ZA PRANJE DIJELOVA



BIO-CIRCLE

Snažna alternativa
pranju otapalima.



	BIO-CIRCLE GT Compact	BIO-CIRCLE GT Maxi
Radna površina (W x D)	ca. 700 x 480 mm	ca. 810 x 520 mm
Težina	100 kg	250 kg
Radna visina	970/800 mm	1030/860 mm
Radna temperatura	15 – 45 °C tvorničke postavke - 41 °C	15 – 45 °C tvorničke postavke - 41 °C
Zagrijavanje	ca. 650 W	ca. 650 W
Crpka	40 W	40 W
Optimalna kol. punjenja	90 litara	100 litara
Materijal	LDPE	LDPE
Masa (prazan uređaj)	ca. 45 kg	ca. 60 kg
Električni priključak	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Šifra proizvoda	BG 50030	BG 60030

BIO-CIRCLE® GT Maxi

Robustan

BIO-CIRCLE Maxi je učinkovit, robustan i izdržljiv uređaj za pranje strojnih dijelova. Njegove prednosti su jednostavnost uporabe i visoka nosivost.

- ⇒ velika radna površina, puno prostora čak i kod pranja glomaznih dijelova, koji se mogu savršeno oprati pomoću četke na dugom fleksibilnom crijevu
- ⇒ jednostavno rukovanje pumpom za tekućinu pomoću pritisne sklopke
- ⇒ gornji dio koji se otvara pomoću pneumatske opruge garantira jednostavno servisiranje, održavanje i popravak
- ⇒ poklopac (dodatna oprema) štiti od onečišćenja
- ⇒ integrirani filterski sustav i dodatni fini mrežni filter povećavanju djelotvornost BIO-CIRCLE sredstava za pranje.

BIO-CIRCLE® GT Compact

Kompaktan

BIO-CIRCLE Compact impresionira visokom učinkovitošću, dok njegov kompaktni dizajn štedi prostor u pogonu.

- ⇒ idealno prilagođen malim ili uskim prostorima
- ⇒ integrirani odvod za ispuštanje olakšava izmjenu sredstva BIO-CIRCLE Liquid
- ⇒ jednostavno održavanje zbog mogućnosti otvaranja gornjeg dijela
- ⇒ integrirani filterski sustav i dodatni fini mrežni filter povećavanju djelotvornost BIO-CIRCLE sredstava za pranje.



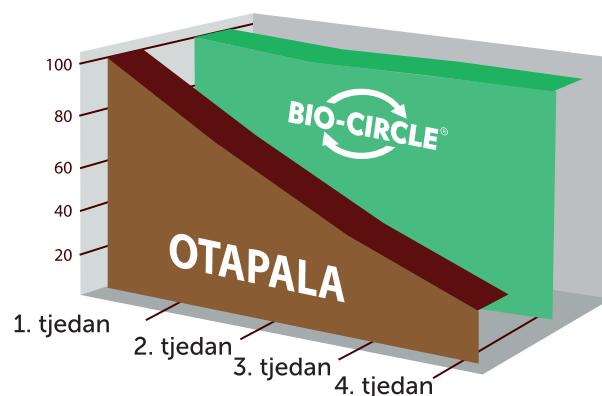


BIO-CIRCLE® tekućine

- prirodne - učinkovite - sigurne

DOSLJEDNOST U ČIŠĆENJU

Učinak čišćenja (%)



Prirodne

BIO-CIRCLE koristi snagu prirode da bi osigurao ekonomično pranje onečišćenih dijelova koje je neškodljivo za korisnika i okoliš. Omogućuje pranje bez uporabe otapala ili hladnih sredstava za pranje, štiteći tako zaposlenika i okoliš od visoko hlapivih para. Sredstva za pranje BIO-CIRCLE Liquidi imaju neutralnu pH vrijednost; otapaju ulja za obradu metala, rashladna sredstva za obradu metala, antikorozivna sredstva, masti i slične onečišćujuće tvari, te oslobađaju čvrste čestice koje se nalaze na onečišćenim dijelovima. Filtrska sustav, jednostavan za pranje i čišćenje, odvaja krupne od sitnih onečišćujućih čestica, a prirodni mikroorganizmi biološki razgrađuju masti i ulja, održavajući tako učinkovitost pranja.

Jednostavne

Sredstva BIO-CIRCLE Liquid gotova su za uporabu. To isključuje mogućnost grešaka pri razrjeđivanju i neujednačenost kvalitete, pa prema tome i potrebu za redovitim analizama kupelji. BIO-CIRCLE Liquidi na bazi vode ne nagrizaju površine; mogu se čistiti svi materijali, od plastike do čelika.

Ispлативе

U usporedbi s hladnim sredstvima za pranje, BIO-CIRCLE Liquidi se mogu koristiti četiri puta duže. Dobri rezultati pranja konstantno se postižu i kod povećanih zaprljanja. BIO-CIRCLE Liquidi nisu opasni ni za ljude ni za okoliš, a istovremeno su visoko učinkoviti i ekonomični.



BIO-CIRCLE L

- Standardan
- Univerzalan
- Afirmiran

BIO-CIRCLE L Ultra

- Sredstvo za teške zadatke
- Za tvrdokorne masnoće
- Za zagorena ulja

BIO-CIRCLE L Aluminium

- Iznimno nježan
- Za fina čišćenja
- Za osjetljive površine

Usporedba uobičajenih stolova za pranje strojnih dijelova hladnim otapalima i BIO-CIRCLE uređaja

		BIO-CIRCLE BIO-CIRCLE L
Što se događa u slučaju povećanog zaprljanja?	Zasićenje otopine za pranje Smanjena učinkovitost pranja	Rezultati pranja cijelo vrijeme ostaju isti
Koja se onečišćenja mogu odstraniti?	Izvrsno Umjereno Umjereno	Izvrsno Izvrsno Dobro
Koji se materijali mogu prati?	Izvrsno Izvrsno Izvrsno Izvrsno	Izvrsno Izvrsno Izvrsno Izvrsno
Zaštita na radu i zaštita zdravlja		

	Uredaji za pranje strojnih dijelova + hladna sredstva za pranje	BIO-CIRCLE BIO-CIRCLE L
Škodljivost za zdravije (Referenca: Gefahrstoffe Kaltreiniger, M043, 02/2007, BG Chemie)		
Oštećenje živaca	Toluен, ксилен, трихлоретен, n-хексан, петролетери (изомери хексана, пентан, хептан, октан)	Nema
Oštećenje kože	Da	Nema
Oštećenje jetre	Дихлорметан, трихлоретен, толуен, ксилен, метанол, етанол	Nema
Oštećenje bubrega	Трихлоретен, петролеј, мјешавине бензина, хексан, хептан, толуен, ксилен, алкohоли	Nema
Oštećenje krvnih stanica	Toluен, бензен	Nema
Mutageno djelovanje i ugrožavanje plodnosti	Органска отапала	Nema
Kancerogeno djelovanje	Бензен	Nema



Postolje od nehrđajućeg čelika za BIO-CIRCLE

Postolje od nehrđajućeg čelika za BIO-CIRCLE djeluje uvjerljivo zbog svojih izvanrednih karakteristika – velike radne površine i visoke nosivosti (do 1000 kg). Optimalno je prilagođen za pranje velikih i teških dijelova.

- ⌚ posebno velika radna površina omogućuje istovremeni rad dvaju operatera
- ⌚ jednostavno stavljanje dijelova u kadu pomoću dizalice
- ⌚ zaštitne rešetke od PE (dodatačna oprema)
- ⌚ maksimalna opterećenja: postolje do 250 kg, postolje s nogama do 500 kg, postolje s nogama do 1000 kg



postolje od nehrđajućeg čelika za BC GT Maxi	nosivost 250 kg, 1500 x 950 x 300 mm
postolje od nehrđajućeg čelika s nogama za BC GT Maxi	nosivost 500 kg, 1504 x 1004 x 300 mm
postolje od nehrđajućeg čelika s nogama za BC GT Maxi	nosivost 1000 kg, 1504 x 1004 x 300 mm

SREDSTVA
ZAČIŠĆENJE

UREĐAJI ZA PRANJE DIJELOVA



HTW

Automatski sustav za čišćenje



BIO-CIRCLE Turbo

*2 u 1: automatski i ručni
sustav za čišćenje*



BIO-CIRCLE HP

Ručni sustav čišćenja na 40 bara





Sredstva za čišćenje u sustavima

- jednostavno - brzo - učinkovito



CB 100

- Za najteže zadatke
- Spreman za korištenje
- Dugi rok trajanja



BIO-CIRCLE L

Turbo

- Razgrađuje masti i ulja
- Spreman za korištenje
- Reducira otpad



STARs

- Široki raspon čišćenja
- Visoko koncentriran
- Niska potrošnja energije



SREDSTVA ZAČIŠĆENJE



CLEAN BOX Max i Flex

Savršeno rješenje za male, velike i glomazne strojne dijelove. S lakoćom na sobnoj temperaturi uklanja ulja, masnoće i nečistoće – resursima naklonjen sustav cirkulacije.



dugotrajniji

- Konstantno visoka učinkovitost čišćenja
- 5-10 puta duže trajanje od običnih sredstava za čišćenje

jači

- Podiže masnoće s površine
- Vrhunski performans odmašćivanja



sigurniji

- Pogodan za rukovaoca
- Bez hlapivih organskih spojeva (VOC-a)

CLEAN BOX

Inovativni koncept pokretnog predčišćenja



- Brzo i učinkovito prethodno čišćenje
- Ušteda vremena
- Optimizacija procesa



CLEAN BOX – zaokret za 180° kod praktičnog isisavanja i pražnjenja

Koncept pokretnog predčišćenja



"Bio-Circle inovativna sredstva za čišćenje poboljšavaju vaše dnevne postupke čišćenja i pomažu da zaposlenici bolje i uspješnije rade!"

*Ulrich Berens, osnivač i predsjednik tvrtke
Bio-Circle Surface Technology GmbH*



Pomozite klijentima da rade bolje kroz eko-sustav MAKING GREEN WORK.

Najnoviji sustavi za čišćenje

→ mi stvaramo zeleno, vi držite čisto!

Optimizacija procesa

→ optimizira čistoću, vrijeme i novac

Globalno iskustvo sreće lokalne usluge

→ proizvodni pogoni i prodajni uredi osnovani u 55 zemalja

Usluge

→ koristite BIO-CIRCLE punu uslugu i pojednostavite svoj posao!



Surface Technology GmbH

PURIĆ

OVLAŠTENI DISTRIBUTER
Andrije Hebranga 54, 10430 Samobor

📞 +385 91 3368 140

✉ bio-circle@puric.hr