

FORCHEM



„ AK TRVÁTE NA ČISTOTE ”

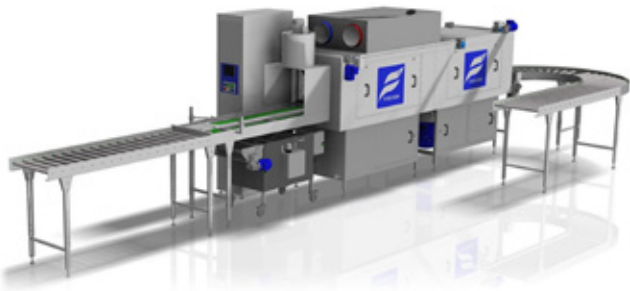
SME EURÓPSKYM LÍDROM VO VÝROBE KABÍNOVÝCH A TUNELOVÝCH UMÝVAČIEK, PRERPAVIEK A DIELOV



Počas 30-tich rokov praktických skúseností sme vyvinuli najmodernejšie umývacie zariadenia s nízkou spotrebou vody a čistiacich prípravkov, energetickou účinnosťou, nízkymi nárokmi na obsluhu a modulárnou montážou. Investícia poskytuje rýchlu návratnosť pre podniky, ktoré chcú túto technológiu ekonomicky výhodne zaradiť do svojich prevádzok.

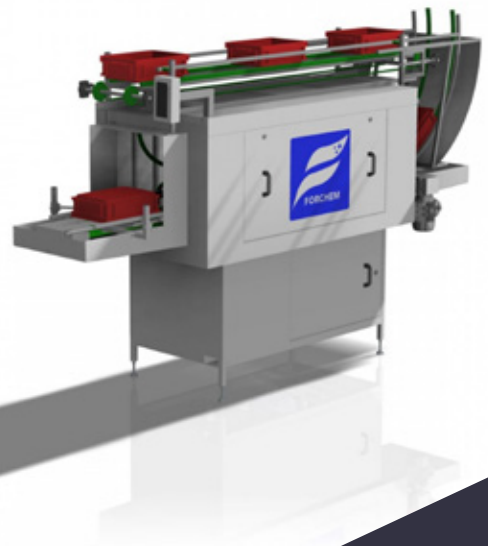


Naše referenčné zariadenia sú úspešne využité v potravinárskom a strojárskom priemysle v krajinách Európy. Vždy realizujeme individuálny prieskum našich potenciálnych zákazníkov a následne navrhujeme stroje na mieru, aby spĺňali ich potreby.



“

Zariadenia FORCHEM sú nepostrádateľné v potravinárskom a strojárskom priemysle, kde sa kladú vysoké nároky na čistotu prepraviek, nástrojov a dielov.



NAŠE VYVINUTÉ SYSTÉMY



NIELENŽE ČISTÍ, ALE AJ OPLÁCHNE A VYSUŠÍ

Našimi zákazníkmi bolo vyhodnotené, že umyté prepravky, nástroje a diely sú čistejšie používaním priemyselného umývacieho zariadenia značky FORCHEM. Naše zariadenia zabezpečujú dosiahnutie dokonalej čistoty v rekordnej rýchlosti s presnosťou švajčiarskych hodiniek.



NIELEN ČISTÉ, ALE AJ RÝCHLE A PRESNÉ

Priemyselné umývacie zariadenie značky FORCHEM s prídavným sušiacim modulom zamedzuje vzniku korózie na kovovom povrchu. Vaše nástroje a komponenty budú nielen dokonale čisté, ale aj 100 % suché. To eliminuje potrebu personálu manuálne utierať rôzne predmety.



MANIPULÁCIA JE TAKMER TAK ĽAHKÁ, AKO ZAPNUTIE PRÁČKY U VÁS DOMA

Žiadna z priemyselných umývacích zariadení značky FORCHEM nevyžaduje odbornú kvalifikáciu, zdĺhavé školenia alebo jazykové vzdelanie. Ich činnosť je zvládnuteľná za 1 hodinu a v prípade spustenia nesprávneho programu nedôjde ku škodám na použítom zariadení ani na umývaných predmetoch. Rozhranie dotykovej obrazovky umožňuje personálu ho používať v jazykoch: slovenčina, maďarčina a angličtina.



JEDNÁ SA O VYSOKOTLAKOVÝ STROJ, KTORÝ NEPOŠKRIABE UMÝVANÉ PREDMETY

Každý má záujem o také priemyselné umývacie zariadenie, ktoré odstráni rokmi zachytené nečistoty z prepraviek, nástrojov bez poškodenia ich povrchu. Zákazníci spoločnosti FOREX používajú presne také zariadenia. Veľakrát sú dokonca prekvapení, že sa zbavia "tisícročnej" špiny, pričom sa zachová farebná stálosť povrchu.



ČISTIACE ZARIADENIE, KTORÉ MOŽNO ROZŠÍRIŤ

Vo viacerých odvetviach potravinárskeho priemyslu, či už sa jedná o konzervárne, mäso spracujúci, mliekarenský priemysel alebo pekárne sa ponosujú, že ich existujúce zariadenia sa nedajú rozširovať. Priemyselné umývacie zariadenia FORCHEM sú bezpečne rozšíriteľné, funkčne (predbežný oplach, oplach čistou vodou, sušenie) a zvýšením výkonu bez nutnosti výmeny zariadenia.



ZÍSKATE NIELEN ZARIADENIE, ALE AJ VYNIKAJÚCI TÍM

Naša spoločnosť Vám zabezpečí nielen kvalitné zariadenie, ale aj podporný tím odborníkov. Či už sa nás pýtate na funkcie, vylepšenia alebo profesionálne tipy, môžete si byť istí, že dostanete odborné a zrozumiteľné odpovede, či už telefonicky, osobne alebo e-mailom.



VLASTNOSTI A VÝHODY

FILTRÁCIA VZDUCHU AŽ DO 0,5 MIKRÓNU

žiadny prach v hale
čisté prostredie

OHRIEVAČE S PID REGULÁCIOU NA RIADENÝ OHREV VODY

bez karcinogénneho účinku
inerciálne kavitačné sušenie s pulzujúcim vzduchom pri rýchlosti 5 m/s
nie je potrebný horúci vzduch
nesušíme, ale odstraňujeme vodu
ušetříme veľa elektrickej energie a tepla (približne ¾ energie) voči iným technologickým riešeniam

VYSOKOÚČINNÉ KOMPAKTNÉ ZARIADENIE

prípravené na okamžité použitie
šetrí ľudí, šetrí priestor

UMÝVACÍ ROZTOK SA RECYKLUJE POMOCOU JEDINEČNÉHO SYSTÉMU, KTORÝ SPOTREBUJE O 1/5 VODY A CHEMIKÁLIÍ MENEJ

zníženie znečistenia životného prostredia

PÁSOVÝ PAPIEROVÝ FILTRAČNÝ SYSTÉM

opätovné použitie umývacieho roztoku - udržiavame roztok dlhodobo v čistote
päťkrát nižšia spotreba vody a chemikálií
žiadna kontaminácia umývacieho systému, stála kvalita
po prečistení papierovým filtrom sa odpadová voda môže vo väčšine prípadov vypúšťať do kanalizácie

ŠPECIÁLNA UMÝVACIA CHÉMIA VYVINUTÁ PRE NÁŠ STROJ

takmer žiadne vyparovanie, pretože umývame pri 40°C
umývacia chémia sa nerozkladá na karcinogénne látky

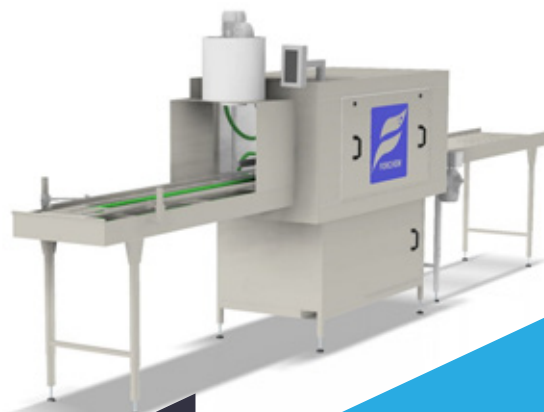
POUŽÍVANIE POLYMÉRNÝCH CHEMIKÁLIÍ VYVINUTÝCH V NEMECKÝCH LABORATÓRIÁCH

substitúcia pasivácie
1/6 množstva chemických látok

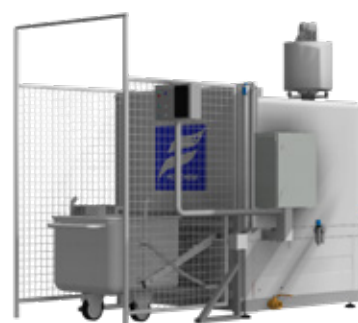
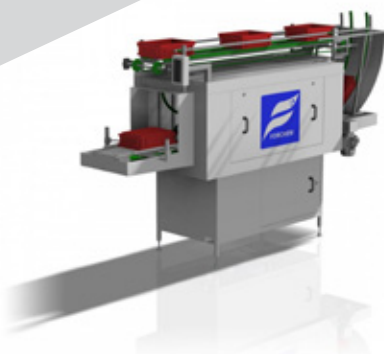


ZARIADENIA ŠITÉ NA MIERU

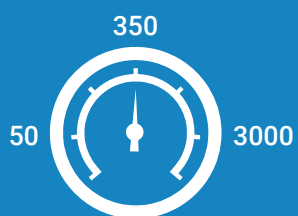
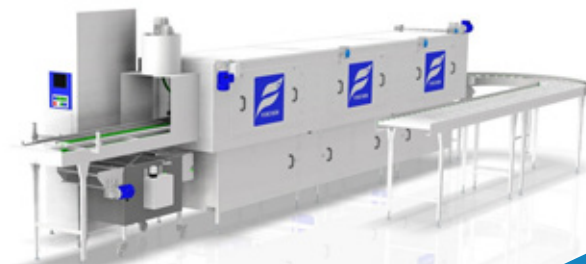
UMÝVAČKY S KAPACITOU UMÝVANIA 50-150 KS/H



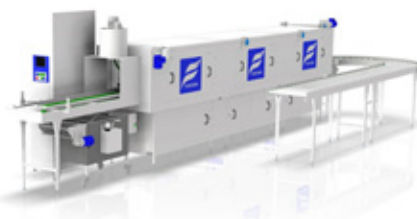
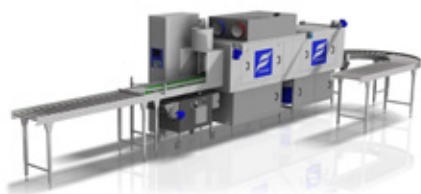
VHODNÉ PRE MALÉ
A STREDNE VEĽKÉ PREVÁDZKY



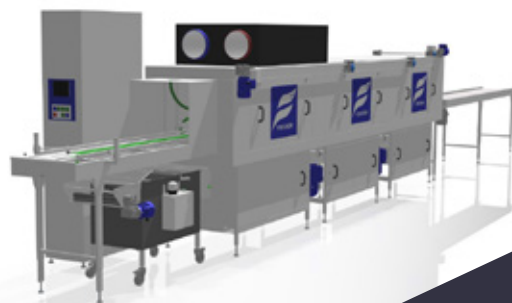
UMÝVAČKY S KAPACITOU UMÝVANIA 150-350 KS/H



VHODNÉ PRE
VELKÉ PREVÁDZKY



UMÝVAČKY S KAPACITOU UMÝVANIA 350-3000 KS/H



VHODNÉ PRE
PLNE AUTOMATIZOVANÉ LINKY





KOMPLEXNÚ MANIPULÁCIU RIEŠIME POMOCOU VALČEKOVÝCH DRÁH A SKUPINY STROJOV
vysoká účinnosť

POUŽÍVAME SYSTÉMY SKLADOVANIA ENERGIE

vysoké úspory energie

používame tie najlepšie systémy skladovania energie na svete (Panasonic), ktoré sú integrované v našich strojoch.
pri 2-3 zmenách je návratnosť 6 mesiacov

VZDIALENÝ PRÍSTUP

minimalizuje sa poruchovosť

diely len od najlepších svetových výrobcov

po prepojení so systémom, sa synergicky zvyšuje efektívnosť
ušetříme ľudí, priestor

PLNE AUTOMATICKÝ BALIACI SYSTÉM

presný systém

prevádzka bez ľudí

vysoký výkon

tretina spotreby fólií

AUTOMATICKÉ BALENIE

2-3x rýchlejší proces

úspora 2 pracovníkov za zmenu

náhrada 1 vysokozdvížneho vozíka alebo 1 AVG

AUTOMATIZOVANÉ UZATVÁRANIE PREPRAVIK

úspora 1,5 človeka na zmenu

AUTOMATICKÉ PÁSKOVANIE

úspora 1,5 pracovníka za zmenu

VALČEKOVÉ DOPRAVNÍKY S POHONOM Z NEHRDZAVEJÚCEJ OCELE

predvídateľné a sledovateľné presuny predmetov

bezobslužná výroba


MONITOROVANÉ PROCESY RIADENÉ POČÍTAČOM

bez nehôd

minimálna fluktuácia

motivačné pracovné postupy

Poka yoke



ČO DOKÁŽEME?



**SPORÍME PREVÁDZKOVÉ
NÁKLADY A ZVYŠUJEME
DÔRAZ NA EFEKTIVITU PRIE-
MYSELNÝCH UMÝVACÍCH
ZARIADENÍ**



**SME EKOLOGICKÝ A ŠETRŇÝ
K ŽIVOTNÉMU PROSTREDIU**



**VYROBÍME VÁM ZARIADENIE
PODĽA VAŠEJ POŽIADAVKY
A POTRIEB VAŠEJ SPOLOČ-
NOSTI. VÁŠ NOVÝ PRIEMY-
SELNÝ UMÝVACÍ SYSTÉM
DODÁME LEN S FUNKCIAMI,
KTORÉ POTREBUJETE**



**NAPROJEKTUJEME VÁM
PLNOAUTOMATICKÚ, AKO
AJ ROBOTICKÚ LINKU
S DENNOU KAPACITOU
10 000, 20 000, 50 000
KUSOV MIEŠANÝCH
DRUHOV PREPRAVIET,
BLISTROV, PALIET**



ZA 1 PREVÁDZKOVÚ HODINU DOKÁŽEME DOKONALE VYČISTIŤ A VYSUŠIŤ CCA. 200-300 PREPRAVIEK S VEĽKOSŤOU (600X400X300) A TO PRI SPOTREBE 21KW



VYPRODUKOVANÉ TEPLLO PRI SUŠIACOM PROCESE PREPRAVIEK, PRETVÁRAME NA TEPLLO VYKUROVACIE (VÝROBNÉ HALY A SKLADY)

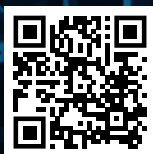
REFERENCIE



... A MNOHO ĎALŠÍCH

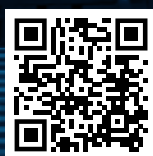
AUTOMATIZÁCIA UMÝVACEJ LINKY

LEPŠIE RAZ VIDIEŤ AKO STOKRÁT POČUŤ ...



skenuj alebo klikaj

ROBOTIZÁCIA



DOPRAVNÍKY
S POHONOM



BALIACE
ZARIADENIA



PÁSKOVACIE
ZARIADENIA

BOSCH
3 F 24 00 5729



☎ FOREX-SK, s.r.o
Alojza Jiráska 12
984 01 Lučenec
Slovensko

☎ +421 (0)47 433 00 44
☎ +421 903 530 033

✉ forex@forex.eu.sk
🌐 www.forchem.company