

# FORCHEM

PRIEMYSELNÉ UMÝVAČKY PREPRAVIEK A KONTAJNEROV



riešenie pre

**POTRAVINÁRSKY A STROJÁRSKY  
PRIEMYSEL**



# VLASTNOSTI A VÝHODY VŠETKÝCH ZARIADENÍ



## Chrániace životné prostredie

Tieto zariadenia spĺňajú všetky požiadavky európskych VOC-smerníc a ich premietnutí do národných predpisov.

## Bezpečné

Bezpečnosť je náš najvyšší princíp. Tam, kde je nutné z prevozných dôvodov použiť čelné zakladanie dielov, vyrábame zariadenia ako FRONT-TOPPLADER – čelné zakladani dielov s následným ponorením dielov – bezpečná, zhora zakladaná pracovná komora.



## Flexibilné

„Vyrobené na mieru a podľa potrieb“ – rozhodujúcim parametrom je pre nás najskôr potreba nášho zákazníka, podľa veľkosti a váhy dielov, nutných procesov, ako i zvláštnosti v potrebách odmasťovania, alebo pohybu čistených predmetov



## Cenovo výhodné

Špeciálne zariadenia sú pre nás štandardom! Naša modulárna stavba zariadení nám umožňuje zaradiť i náročnú procesnú technológiu do cenovo priaznivého zariadenia. Takto zostavené riešenia nemajú okrem ceny nič spoločného so štandardným zariadením.



## Spoľahlivé

Nasadenie osvedčenej procesnej techniky vychádza z použitia iba vysoko kvalitných komponentov od renomovaných európskych výrobcov. Tým je zaručená dlhá a spoľahlivá prevádzka našich zariadení, ako aj rýchla dodávka náhradných dielov.



## Jednoducho servisovateľné

Veľký dôraz dávame, už pri koncepcii zariadení, ľahkému prístupu k jednotlivým dielom a otvorom pre obsluhu a údržbu. Už mnoho rokov realizujeme diaľkovú analýzu chýb modermom a znižujeme tým náklady príslušných servisných opráv.



## Ľahko ovládateľné

Naše dotykové ovládacie panely sú viacjazyčné a umožňujú kedykoľvek zmenu reči. V spojení s logickým vedením v programe, sú chyby obsluhy viac menej vylúčené.



## Pracovné komory na mieru

Zhotovujú sa podľa individuálnych nárokov. Rozmanitosť technologických možností a prídavných vybavení, ktoré sú možné v rámci pracovnej komory, otáčanie, kývanie v nastavenom uhle, vertikálna alebo horizontálna oscilácia, postrek, alebo vysokotlakový postrek rozpúšťadlom, zaplavenie komory s alebo bez ultrazvuku, zníženie predmetov atď.





FOREX SK, s.r.o.  
Jiráskova 12  
984 01 Lučenec  
Slovenská republika

+421 47/4330044 : tel  
+421 47/4331283 : fax  
forex@forex.eu.sk : e-mail  
www.forex.eu.sk : web

# FORCHEM MP 100

## UMÝVAČKA PREPRAVIK



- ✓ pomer: cena-výkon
- ✓ prevedenie z nehrdzavejúcej ocele
- ✓ nerezový tryskový systém modulové zloženie, ktoré je
- ✓ kedykoľvek rozšíriteľné
- ✓ stabilné priemyslové vyhotovenie ľahká prístupnosť pre čistenie a
- ✓ údržbu špeciálne nastaviteľná výška na
- ✓ mytie viac druhov EURO prepraviek systém regulácie prítoku vody

Umývačka prepraviek FORCHEM MP 100 je základný model z produkcie umývačiek prepraviek. Je určená na umývanie znečistených prepraviek používaných v potravinárskych a priemyselných prevádzkach. Zárukou kvalitného čistenia prepraviek je vysokovýkonné tlakové čerpadlo a veľké množstvo trysiek umiestnených v čistiacom tuneli. Celá umývačka je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele. Počet zón, výkon umývačky a rozmery čistiaceho tunela je možné prispôsobiť požiadavkám zákazníka. Jednoduchá obsluha, nenáročná údržba, bezporuchová prevádzka a dlhá životnosť sú základom spokojnosti. Súčasťou zariadenia je elektro – ohrev, skladá sa z hlavného umývacieho modulu, oplachovacieho modulu. Zariadenie je použiteľné pre mytie EURO-prepraviek 600x400 prípadne prispôsobiť parametre na žiadosť zákazníka.

Technické parametre	FORCHEM MP 100
teoretický výkon	100 ks / hod.
šírka (mm)	700
dĺžka (mm)	1170
výška (mm)	1800
zásuvná výška (mm)	430
dávkovanie čistiaceho prípravku (%)	0 - 5
spotreba opl. vody	4 - 5 L / hod.
objem nádrže (l)	135
napätie (V)	415
teplota nádrže(°C)	20 - 60
príkion (kW)	16



FOREX SK, s.r.o.  
Jiráskova 12  
984 01 Lučenec  
Slovenská republika

+421 47/4330044 : tel  
+421 47/4331283 : fax  
forex@forex.eu.sk : e-mail  
www.forex.eu.sk : web

# FORCHEM MP 150

## UMÝVAČKA PREPRAVIEK



- ✓ prevedenie z nehrdzavejúcej ocele
- ✓ nerezový tryskový systém
- ✓ modulové zloženie, ktoré je kedykoľvek rozšíriteľné
- ✓ stabilné priemyslové vyhotovenie
- ✓ ľahká prístupnosť pre čistenie a údržbu
- ✓ špeciálne nastaviteľná výška na mytie viac druhov EURO prepraviek
- ✓ systém regulácie prítoku vody

Umývačka prepraviek FORCHEM MP 150 je určená na umývanie znečistených prepraviek používaných v mäsiarskych, pekárenských a iných potravinárskych prevádzkach. Zárukou kvalitného čistenia prepraviek je vysokovýkonné tlakové čerpadlo a veľké množstvo trysiek umiestnených v čistiacom tuneli. Celá umývačka je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele. Počet zón, výkon umývačky a rozmery čistiaceho tunela je možné prispôbiť požiadavkám zákazníka. Jednoduchá obsluha, nenáročná údržba, bezporuchová prevádzka a dlhá životnosť sú základom spokojnosti. Súčasťou zariadenia je elektro – ohrev, skladá sa z hlavného umývacieho modulu, oplachovacieho modulu, zariadenie je použiteľné pre mytie EURO-prepraviek 600x400. Predmety sú posunované na nerezovom páse, ktorého rýchlosť a plynulosť nastaviteľná. Tlak na tryskách je cca. 8 barov pri 170 l/min.

Technické parametre	FORCHEM MP 150
teoretický výkon	150 ks / hod.
šírka (mm)	700
dĺžka (mm)	1170
výška (mm)	1800
zásuvná výška (mm)	430
dávkovanie čistiaceho prípravku (%)	0 - 5
spotreba opl. vody	4-5L /min.
objem nádrže (l)	135 l
napätie (V)	415
teplota nádrže(°C)	20 - 60
príkion (kW)	16



FOREX SK, s.r.o.  
Jiráskova 12  
984 01 Lučenec  
Slovenská republika

+421 47/4330044 : tel  
+421 47/4331283 : fax  
forex@forex.eu.sk : e-mail  
www.forex.eu.sk : web

# FORCHEM MP 150 S

## UMÝVAČKA PREPRAVIEK SO SUŠIACIM MODULOM



Umývačka prepraviek FORCHEM MP 150 S so sušiacim modulom je určená na umývanie a následné vysušenie znečistených prepraviek používaných v mäsiarskych, pekárenských, potravinárskych a priemyselných prevádzkach. Zárukou kvalitného čistenia prepraviek je vysokovýkonné tlakové čerpadlo a veľké množstvo trysiek umiestnených v čistiacom tuneli. Celá umývačka je vyrobená z nerezovej ocele. Počet zón, výkon umývačky a rozmery čistiaceho tunela je možné prispôbiť požiadavkám zákazníka. Jednoduchá obsluha, nenáročná údržba, bezporuchová prevádzka a dlhá životnosť sú základom spokojnosti. Súčasťou zariadenia je elektro – ohrev, skladá sa z hlavného umývacieho modulu, oplachovacieho modulu. Zariadenie je použiteľné pre mytie EURO-prepraviek 600x400, prípadne je možné zmeniť prítlaky na umývané predmety a tým umývať predmety iných rozmerov. Rýchlosť umývania je plynulo nastaviteľná.

- ✓ prevedenie z nerezovej ocele
- ✓ nerezový tryskový systém
- ✓ modulové zloženie, ktoré je kedykoľvek rozšíriteľné
- ✓ stabilné priemyselné vyhotovenie
- ✓ ľahká prístupnosť pre čistenie a údržbu
- ✓ špeciálne nastaviteľná výška na mytie viac druhov EURO prepraviek
- ✓ systém regulácie prítoku vody
- ✓ výkonný ventilátor na sušenie

Technické parametre	FORCHEM MP 150 S
teoretický výkon	150 ks / hod.
šírka (mm)	700
dĺžka (mm)	2340
výška (mm)	1800
zásuvná výška (mm)	430
dávkovanie čistiaceho prípravku (%)	0-5
spotreba opl. vody	4 - 5 L / min.
objem nádrže (l)	135
napätie (V)	415
teplota nádrže(°C)	20 - 60
príkon (kW)	21



FOREX SK, s.r.o.  
Jiráskova 12  
984 01 Lučenec  
Slovenská republika

+421 47/4330044 : tel  
+421 47/4331283 : fax  
forex@forex.eu.sk : e-mail  
www.forex.eu.sk : web

# FORCHEM MP 350 L

## UMÝVAČKA LASKA A MANIPULAČNÝCH VOZÍKOV



- ✓ prevedenie z nehrdzavejúcej ocele
- ✓ nerezový tryskový systém
- ✓ jednoduché zakladanie a vyberanie umývaných predmetov
- ✓ stabilné priemyslové vyhotovenie
- ✓ ľahká prístupnosť pre čistenie a údržbu

Umývačka prepraviek FORCHEM MP 350 L je určená na umývanie znečistených manipulačných a laska vozíkov používaných v potravinárskych prevádzkach. Zárukou kvalitného čistenia je vysokovýkonné tlakové čerpadlo a veľké množstvo trysiek umiestnených na čistiacom ramene. Celá umývačka je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele. Pomocou prispôsobenia faktorov pôsobiacich na proces umývania, najmä tlaku, času, množstvu umývacieho prostriedku a teploty, garantuje umývačka FORCHEM MP 350 L vždy čisté a hygienicky bezchybné výsledky umývania. Jednoduchá obsluha, nenáročná údržba, bezporuchová prevádzka a dlhá životnosť sú základom spokojnosti. S množstvom inovácií spĺňa tie najvyššie nároky a nastavuje novú hladinu štandardu kvality. Ľahký prístup pre servisný zásah je ďalší z mnohých predností.

Technické parametre	FORCHEM MP 350 L
teoretický výkon	10 - 15 ks / hod.
šírka (mm)	1600
dĺžka (mm)	1600
výška (mm)	2000
zásuvná výška (mm)	x
dĺžka programu (min)	4 - 6
spotreba opl. vody/ umývací cyklus (l)	10
objem nádrže (l)	150
napätie (V)	415
teplota nádrže(°C)	45
príkon (kW)	16



FOREX SK, s.r.o.  
Jiráskova 12  
984 01 Lučenec  
Slovenská republika

+421 47/4330044 : tel  
+421 47/4331283 : fax  
forex@forex.eu.sk : e-mail  
www.forex.eu.sk : web

# FORCHEM MP 450

## UMÝVAČKA PREPRAVNÝCH A MANIPULAČNÝCH BOXOV



- ✓ prevedenie z nehrdzavejúcej ocele
- ✓ nerezový tryskový systém
- ✓ stabilné priemyslové vyhotovenie  
ľahká prístupnosť pre čistenie a
- ✓ údržbu
- ✓ systém regulácie prítoku vody
- ✓ umývací a sišiaci systém

Umývačka prepraviek FORCHEM MP 450 je určená na umývanie znečistených prepravných boxov veľkých rozmerov používaných v potravinárskych a strojárskych prevádzkach. Pod krytom umývačky FORCHEM MP 450 sa skrýva skutočný výkon. O to sa stará vysoko výkonný umývací systém v kombinácii s vysokovýkonným tlakovým čerpadlom a veľkým množstvom trysiek umiestnených v čistiacom priestore a na umývacom ramene, na ktorom je zároveň umiestnený sušiaci systém. Vďaka sústredenej sile garantuje umývačka hygienicky čisté výsledky aj pri vysokom znečistení. Celá umývačka je vyrobená z nehrdzavejúcej ocele. Výkon umývačky a rozmery čistiaceho priestoru je možné prispôsobiť požiadavkám zákazníka, pretože každý podnik má svoj vlastný profil a úplne individuálne potreby.



Technické parametre	FORCHEM MP 450
teoretický výkon	7 - 10 ks / hod.
šírka (mm)	1600
dĺžka (mm)	3500
výška (mm)	2200
zásuvná výška (mm)	1800
dĺžka programu (min)	6 - 8,5
spotreba opl. vody/ umývací cyklus (l)	20
objem nádrže (l)	150
napätie (V)	415
teplota nádrže(°C)	45
príkion (kW)	20,1



# FORCHEM



**MP 100**



**MP 150**



**MP 150 S**

Technické parametre	FORCHEM MP 100	FORCHEM MP 150	FORCHEM MP 150 S
Teoretický výkon	100 ks / hod.	150 ks / hod.	150 ks / hod.
Šírka (mm)	700	700	700
Dĺžka (mm)	1170	1170	2340
Výška (mm)	1800	1800	1800
Zásuvná výška (mm)	430	430	430
dávkovanie čistiaceho prípravku (%)	0 - 5	0 - 5	0-5
Spotreba oplachovej vody	4 - 5 L / hod.	4-5L /min.	4 - 5 L / min.
Objem nádrže (l)	135	135 l	135
Napätie (V)	415	415	415
Teplota nádrže (°C)	20 - 60	20 - 60	20 - 60
Príkion (kW)	16	16	21

**VÁŠ DODÁVATEĽ:**