

ECO100HP



ECO100

ECO100
Smart

POSTAZIONE DI LAVAGGIO

ECO100HP

Cod. ECO100HP120



LA CURA DEI DETTAGLI FA LA DIFFERENZA

ECO100HP è una postazione di lavaggio unica totalmente realizzata in materiale sintetico (PE) che lavora con due pompe separate, una per la bassa pressione che serve il pennello in plastica, ed una pompa ad alta pressione da 110 bar tarata a 90 bar per servire la pistola ad alta pressione. La postazione è dotata inoltre di illuminazione a led professionale a basso consumo solo 7 Watt, di pianale in acciaio inox 10/10 per salvaguardare il piano della postazione, pistola soffiaggio in alluminio, del nautilus. Sono presenti anche 3 strati di filtraggio in discesa del liquido e 3 strati di filtraggio in salita del liquido.

ECO100HP è dotata di un sistema di ossigenazione forzata per mantenere la stabilità del liquido nel tempo, e evitare la creazione di cattivi odori.



Altezza chiusa	1800 mm
Altezza aperta	2350 mm
Altezza piano di lavoro	950 mm
Dimensioni ingombro (LxP)	1150x835 mm
Dimensioni piano di lavoro	840x600 mm
Bocca di carico (HxL)	470x870 mm
Portata massima per C.U.D. (carico uniform. distribuito)	250 kg
Temperatura standard di lavoro	35°C
Potenza riscaldamento	800 W
Potenza pompa liquido bassa pressione (LP)	45 W
Portata pompa liquido (LP)	15 lt/min
Potenza pompa alta pressione (HP)	2,2 Kw
Portata pompa liquido (HP)	11 lt/min
Pressione massima alta pressione (HP)	90 BAR
Rumorosità alta pressione (HP)	85 dBa
Capacità massima vasca	120 lt
Capacità ottimale di carico del detergente (MC100HP)	100 lt
Livello minimo di funzionamento	60 lt
Alimentazione elettrica	220V (230V 50Hz)
Peso a vuoto	146 Kg c.a.
Materiale	LDPE



NAUTILUS

È un dispositivo di alta visione permette di vedere nitidamente durante le operazioni di pulizia ad alta pressione, solamente con l'ausilio del aria compressa a 2.5 bar.

LIQUIDO DI LAVAGGIO
MC100HP

Cod. PFPP20219



**SGRASSA
RESPONSABILMENTE***

- Senza solventi
- Senza prodotti caustici
- Senza microrganismi

SGRASSANTE DI ULTIMA GENERAZIONE

In grado di lavorare in modo efficace sia ad alta che a bassa pressione con schiuma ridotta.

Con elevate proprietà detergenti, è stato progettato utilizzando una tecnologia estremamente avanzata ed innovativa.

LA SUA AZIONE PERMETTE

Di eliminare i residui di olio, grasso, sporco pesante, residui carboniosi senza far arrugginire i metalli ferrosi e senza rovinare metalli o parti in plastica delicati (come per esempio l'alluminio).

SALUTE E AMBIENTE

Prodotto di grande efficacia, ma di grande rispetto per l'ambiente e soprattutto per la salute dell'operatore non contiene agenti caustici, né microrganismi, grazie a questo il prodotto non riporta nessuna etichettatura di pericolo.

DOPO LE OPERAZIONI DI LAVAGGIO

La parte di olio, grasso viene emulsionata dopo pochi minuti, si separa e viene in superficie questo permette di allungare moltissimo la vita della soluzione detergente reintegrandola.

ECO100HP + MC100HP UN BINOMIO INDISSOLUBILE

Un unico produttore della postazione di lavaggio e del liquido di detergenza. Massima prestazione ed efficacia senza agenti caustici.

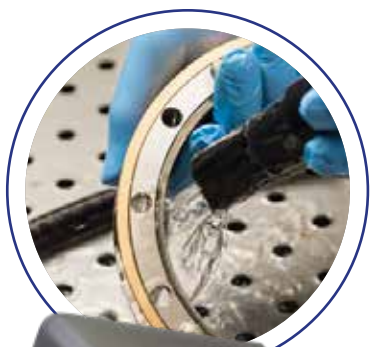


POSTAZIONE DI LAVAGGIO

ECO100

Cod. ECO100120





Superficie di lavoro (LxP)	900 x 600 mm
Altezza di lavoro	850 mm
Dimensioni di ingombro (LxP)	1120 x 800 mm
Altezza bordo anteriore	1000 mm
Altezza bordo posteriore	1080 mm
Portata max per C.U.D. (carico uniform. distribuito)	250 Kg
Temperatura di lavoro possibile	Da temp.ambiente a 50°C
Temperatura di confort (standard)	35°C
Potenza Riscaldamento	800W
Potenza Pompa liquido	80W
Portata pompa liquido	400 lt/h
Capacità max vasca	120 lt
Capacità ottimale di carico del detergente (MC100) Level-	100 lt
lo minimo di funzionamento	60 lt
Alimentazione elettrica	220V (230V 50Hz)
Peso a vuoto	55 Kg c.a.
Materiale	LDPE

LA CURA DEI DETTAGLI FA LA DIFFERENZA

ECO100 è una postazione di lavaggio manuale realizzata in materiale sintetico (PE) studiata per pulizia, sgrassaggio, decarbonizzazione di pezzi meccanici di piccole e medie dimensioni.

Il suo funzionamento è semplicissimo; è sufficiente una presa di corrente a 220V (230V,50Hz) ed è possibile cominciare a lavorare.

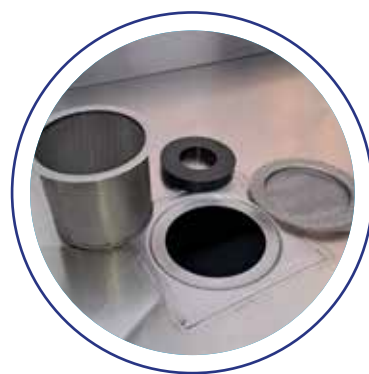
ECO100 è dotata di un sistema di ossigenazione forzata con la funzione di mantenere la stabilità del liquido detergente anche in forte o fortissima presenza di inquinanti.

Inoltre aiuta la flottazione degli stessi, contribuendo, insieme ai 6 stadi di filtrazione a mantenere le performances del prodotto al massimo livello.



POSTAZIONE DI LAVAGGIO
ECO100XXL

Cod. ECO100XXL120



ECO100XXL

È una postazione di lavaggio manuale studiata per la pulizia, sgrassaggio, decarbonizzazione di particolari meccanici di medie e grandi dimensioni. Il piano in acciaio inox con la sua ampia superficie 2100x1000 mm permette di ottenere un confort di lavorazione elevato.

ECO 100 XXL è dotata di paratie anti schizzo realizzate in policarbonato alveolare; al suo interno è presente una lampada led posizionata sotto al bordo anteriore per illuminare i particolari, è inoltre presente una pistola dell' aria per asciugare i particolari lavati.

Superficie di lavoro (LxP)	2100 x 1000 mm
Altezza di lavoro	770 mm
Dimensioni di ingombro (LxP)	2100 x 1000 mm
Altezza bordo anteriore	870 mm
Altezza bordo posteriore	870 mm
Altezza bordo posteriore - laterale con paratia	1770 mm
Portata max per C.U.D. (carico uniform. distribuito)	150 Kg
Temperatura di lavoro possibile	Da temp.ambiente a 50°C
Temperatura di confort (standard)	35°C
Potenza Riscaldamento	800W
Potenza Pompa liquido	80W
Portata pompa liquido	400 lt/h
Capacità max vasca	120 lt
Capacità ottimale di carico del detergente (MC100)	100 lt
Livello minimo di funzionamento	60 lt
Alimentazione elettrica	220V (230V 50Hz)
Peso a vuoto	115 Kg c.a.
Materiale misto	LDPE - Acciaio Inox

LA CURA DEI DETTAGLI FA LA DIFFERENZA

ECO100XXL è dotata di un sistema di ossigenazione forzata con la funzione di mantenere la stabilità del liquido detergente anche in forte o fortissima presenza di inquinanti.

Inoltre aiuta la flottazione degli stessi, contribuendo, insieme ai 5 stadi di filtrazione a mantenere le performances del prodotto al massimo livello.

LIQUIDO DI LAVAGGIO

MC100N

Cod. PFPP20024



SGRASSA RESPONSABILMENTE*

- Senza solventi
- Senza prodotti caustici
- Senza microrganismi

SGRASSANTE DI ULTIMA GENERAZIONE

In grado di lavorare in modo efficace a bassa pressione (a pennello), ad una temperatura di 35 gradi.

UN PRODOTTO UNICO SUL MERCATO

Con elevate proprietà detergenti, è stato progettato utilizzando tecnologie estremamente avanzate ed innovative per la tutela dell'operatore e del ambiente.

LA SUA AZIONE PERMETTE

Di eliminare i residui di olio, grasso, sporco pesante, residui carboniosi senza far arrugginire i metalli ferrosi e senza rovinare alluminio, ottone, plastica e gomma.

SALUTE E AMBIENTE

Prodotto di grande efficacia, ma di grande rispetto per l'ambiente e soprattutto per la salute dell' operatore non contiene ne solventi, ne agenti caustici, ne microrganismi. Grazie a questo il prodotto non riporta nessuna etichettatura di pericolo.

COME AGISCE MC100N

MC100N sgrassa, pulisce, decarbonizza, protegge dalla corrosione e lasciato fermo è stabile, per l'effetto dei tensioattivi in pochi minuti SEPARA GLI INQUINANTI. Ciò comporta il conferimento a smaltitori autorizzati della sola parte inquinante, senza dover smaltire tutto, come avviene per gli altri detergenti.

DOPO LE OPERAZIONI DI LAVAGGIO

Asciugare i particolari lavati con aria compressa per eliminare ogni residuo.

POSTAZIONE DI LAVAGGIO

ECO100
Smart



ECO100SMART

ECO 100 SMART è una postazione di lavaggio manuale a caldo, con la possibilità di impostare la temperatura tramite il display laterale da 0 a 35°C. Dotata di un rubinetto laterale per lo svuotamento totale della vasca in massima facilità, così da agevolare l'operatore nella pulizia della parte interna.

ECO100 SMART è dotata di un sistema di ossigenazione forzata con la funzione di mantenere la stabilità del liquido detergente anche in forte o fortissima presenza di inquinanti. Inoltre aiuta la flottazione degli stessi, contribuendo, insieme ai 3 stadi di filtrazione a mantenere le performances del prodotto al massimo livello. La sua particolarità è la trasportabilità, infatti ECO100SMART è piccola leggera e compatta, grazie a queste caratteristiche è possibile spostarla o portarla con se in trasferte.

Superficie di lavoro (LxP)	480 x 350 mm
Dimensioni di ingombro (LxP)	720 x 400 X 370 (h) mm
Portata Max	50 Kg
Temperatura di lavoro possibile	34°C
Potenza Riscaldamento	400W
Potenza Pompa liquido	40W
Capacità ottimale	25 lt
Livello minimo di funzionamento	15 lt
Alimentazione elettrica	220V (230V50 60Hz)
Peso a vuoto	16 Kg c.a.
Materiale	LDPE



DOVE UTILIZZARE ECO100 SMART?

La novità Alchemia, ECO100 SMART, può essere utilizzata:

- > **A bordo macchina**
- > **Su banco di lavoro**
- > **Su carrello con ruote**
- > **Su furgoni attrezzati**
- > **In officine di diverse dimensioni**
- > **Nei reparti manutenzione**

CHI UTILIZZA ECO100 SMART?

Può essere utilizzata da:

- > **Meccanici**
- > **Controllo qualità**
- > **Manutentori Interni**
- > **Manutentori esterni**
- > **Professionisti**
- > **Hobbistica**
- > **modellismo**
- > **ecc.**



LIQUIDO DI LAVAGGIO

MC100Smart

Cod. PFPP20044



SGRASSA RESPONSABILMENTE*

- Senza solventi
- Senza prodotti caustici
- Senza microrganismi

SGRASSANTE DETERGENTE DECARBONIZZANTE PER POSTAZIONI DI LAVAGGIO ECO 100 SMART

MC100 SMART È INFATTI TOTALMENTE ESENTE DA SOLVENTI

(COV) ed è composto da selezionati tensioattivi tutti con caratteristiche INCI (cosmetiche), i quali gli permettono di erogare un'azione detergente sgrassante e protettiva di qualità superiore, capaci di sostituire egregiamente i solventi. La sua azione permette di eliminare i residui di olio, grasso, sporco pesante, residui carboniosi sia a caldo che a freddo senza far arrugginire i metalli ferrosi e senza rovinare metalli o parti in plastica delicati, come alluminio, carbonio o altri.

COME AGISCE

MC100 SMART si incunea sotto lo sporco distaccandolo, emulsionandolo e porta in emulsione l'unto i residui carboniosi ecc. ecc. La caratteristica innovativa di MC100 SMART risiede nel fatto che dopo aver effettuato il lavaggio, la parte di olio, grasso, emulsionata per effetto dei tensioattivi, dopo pochi minuti, si separa e viene a galla. Questa proprietà consente agli operatori di effettuare la manutenzione del liquido di lavaggio semplicemente "schiumando" l'olio che si è separato, allungando così di molto la vita del detergente. Tale caratteristica consente di non smaltire praticamente mai la soluzione detergente ma solamente di reintegrarla, con grande vantaggio dal punto di vista economico.

DOVE UTILIZZARE ECO100 SMART

La novità Alchemia, può essere utilizzata:

- ✓ A bordo macchina
- ✓ Su banco di lavoro
- ✓ Su carrello con ruote (opzionale)
- ✓ Su furgoni attrezzati
- ✓ In officine di diverse dimensioni
- ✓ Nei reparti manutenzione

> CHI UTILIZZA ECO100 SMART

ECO100 SMART può essere utilizzata da:

- ✓ Meccanici
- ✓ Controllo qualità
- ✓ Manutentori Interni
- ✓ Manutentori esterni in furgone
- ✓ Professionisti
- ✓ Hobbistica, modellismo ecc.

POSTAZIONE DI LAVAGGIO
ECO100CR



ECO 100 CR - TAGLIA M

Cod. ECO100CRM

E' una postazione di lavaggio a cestello rotante a caldo, in acciaio inox per il lavaggio di particolari meccanici di piccole e media dimensioni. Idonea per il settore industriale (manutenzione/produzione) e settore automotive (autoriparatori e officine mezzi pesanti).

Il lavaggio viene eseguito dall'azione di ugelli posizionati sulla parte superiore, inferiore, laterale e grazie al moto circolare del cestello che ruota grazie ad una cremagliera mossa da un motoriduttore. La temperatura può essere impostata fino a 60° C. Il tempo ciclo può essere impostato. La portata massima del cestello è di 200 Kg.

ECO 100 CR - TAGLIA L

Cod. ECO100CRL

E' una postazione di lavaggio a cestello rotante a caldo, in acciaio inox per il lavaggio di particolari meccanici di piccole e media dimensioni. Idonea per il settore industriale (manutenzione/produzione) e settore automotive (autoriparatori e officine mezzi pesanti).

Il lavaggio viene eseguito dall'azione di ugelli posizionati sulla parte superiore, inferiore, laterale e grazie al moto circolare del cestello che ruota grazie ad una cremagliera mossa da un motoriduttore. La temperatura può essere impostata fino a 60° C. Il tempo ciclo può essere impostato. La portata massima del cestello è di 300 Kg.

	M	L
Dimensioni ingombro chiusa	146x144x125 cm	166x159x145 cm
Dimensioni ingombro aperta	146x175x191 cm	166x206x211 cm
Capacità di lavaggio	95x54H cm	117x70H cm
Portata cestello	200 Kg	300 Kg
Capacità Serbatoio	210 lt	270 lt
Pompa di lavaggio	1.5 kW	1.5 kW
Pressione di lavaggio	2.5 bar	2.5 bar
Portata di lavaggio	200 lt/min.	200 lt/min.
Potenza di riscaldamento	6 kW	8 kW
Temperatura max	60°C	60°C
Rotazione meccanica	0.09 kW	0.09 kW
Aspirazione vapori	0.25 KW	0.25 KW
Volume di aspirazione	320 Nm/h	320 Nm%/h
Numero di ugelli	49	49
Alimentazione	3 Fasi + Terra	3 Fasi + Terra

LIQUIDO DI LAVAGGIO
MC100CR



MC100 CR

Sgrassante detergente decarbonizzante speciale per macchine a cestello rotante.

CARATTERISTICHE & APPLICAZIONI

MC 100 CR è un prodotto sgrassante alcalino da utilizzare per il lavaggio di particolari e articoli in ALLUMINIO, leghe gialle come OTTONE RAME BRONZO ECC, imbrattati, incrostati di sporco, residui carboniosi e/o da residui di lavorazione. MC 100 CR, grazie alla sua formula innovativa, risulta essere perfettamente compatibile con i metalli sopraccitati, tanto da non provocarne opacizzazioni, macchiature o imbrunimenti indesiderati come succede con la maggior parte degli altri prodotti alcalini.

MC 100 CR, infatti, è particolarmente indicato per sciogliere ed eliminare quelle sostanze che compongono normalmente i protettivi, sia oleosi che cerosi, i lubrificanti e gli oli da taglio, sia minerali che sintetici, calamina, lo sporco e le incrostazioni più tenaci, derivanti da motori a scoppio di qualsiasi genere ecc. La sua azione detergente, abbinata alla totale mancanza di residui sui pezzi lavati, permette che qualsiasi successiva lavorazione venga effettuata senza la necessità di ulteriori trattamenti specie se si tratta di: verniciature, saldature, incollaggi, montaggi, e quant'altro, senza ulteriori trattamenti.

MC 100 CR presenta una serie di vantaggi:

INNOVATIVO

MC 100 CR è il miglior sostituto dei prodotti in polvere largamente utilizzati nelle macchine a cestello rotante. Migliora le performance della macchina, è più veloce nell'utilizzo e nelle diluizioni e soprattutto NON ottura gli ugelli di spruzzatura.

EFFICACE E PRATICO NELL'USO

MC 100 CR ha una formulazione a base acquosa, diluibile in acqua in ogni rapporto, permette quindi un campo di diluizione estremamente ampio ed adattabile sia allo sporco leggero che allo sporco estremamente pesante, che gli permette di interagire con gli accumuli e le incrostazioni di sporcizia sia di origine organica che inorganica presente sull'alluminio e leghe gialle come nessun altro detergente in gamma;

SICURO PER LE MACCHINE E PER GLI OPERATORI

Grazie alla sua formulazione bilanciata e completamente priva di solventi, MC 100 CR, alle percentuali di utilizzo, rimuove lo sporco in profondità senza danneggiare o macchiare i metalli non ferrosi trattati, rispettando contemporaneamente l'aspetto sanitario degli operatori e conservando in piena efficienza le macchine in cui è utilizzato.

MC100 CR
(BASE)

Cod. PFPP20224

MC100 CR
SPECIAL (FORTE)

Cod. PFPP20225

UN PARTNER **IDEALE**



Presente in tutti i settori

Sgrassaggio componenti
Pulizia superfici
Protezione
Lubrificazione
Saldatura

Alchemia srl
Via della Musia, 101
25135 Brescia - ITALIA
Tel. +39 030 2357327
info@alchemia.biz



Rivenditore autorizzato:

www.alchemia.biz