

EOLO

DISPOSITIVO PULIZIA STAMPO PRESSA
CLEANING MOULD PRESS UNIT
DISPOSITIF DE NETTOYAGE MOULE PRESSE
DISPOSITIVO DE LIMPIEZA DEL MOLDE DE PRENSA
УСТРОЙСТВО ЧИСТКИ ПРЕСС-ФОРМЫ



EOLO

DISPOSITIVO PULIZIA STAMPO PRESSA
CLEANING MOULD PRESS UNIT
DISPOSITIF DE NETTOYAGE MOULE PRESSE
DISPOSITIVO DE LIMPIEZA DEL MOLDE DE PRENSA
УСТРОЙСТВО ЧИСТКИ ПРЕСС-ФОРМЫ

ITA

"Eolo" è un nuovo dispositivo messo a punto da Emar s.r.l. al fine di controllare e regolare la funzionalità dell'impianto di soffiatura montato sugli stampi di qualsiasi tipo. "Eolo" agisce in maniera completamente indipendente dal sistema pressa ed è connesso direttamente al circuito dell'aria compressa della fabbrica. Tramite 8 elettrovalvole, controllate dal

PLC programmabile da operatore, gestisce i tempi e le durate della soffiatura, al fine di mantenere la pulizia dello stampo in tutte le fasi di lavoro. "Eolo" è indispensabile in caso di stampi bifilari, nei quali è sempre difficoltosa la pulizia degli interstizi centrali, infatti è possibile gestire sezioni separate dello stampo, organizzando partenze e ritardi dei punti di soffiatura. Il software

permette di immagazzinare più di 20 programmi, che possono essere richiamati al bisogno. Il sistema è installato a bordo pressa, ed è dotato di un serbatoio da 15 lt. di aria compressa e di 3 riduttori di pressione che permettono di gestire la potenza di soffiaggio.

ENG

"EOLO" is a new system, manufactured by Emar s.r.l., to check and adjust the functionality of the blowing system assembled in any type of mould. "EOLO" works in a completely independent way from the press and it is directly linked to the compressed air circuit of the workshop. Through 8 electric valves, checked by PLC and programmable by an

operator, it manages times and duration of the blowing, in order to keep the mould clean during all the work phases. "EOLO" is indispensable for double-row moulds, as it is very difficult to clean the central gap with this type of mould. In fact, it is possible to manage separate sections of the mould, by organizing start and delay of blowing points. The software

allows to storage more than 20 programs, which can be recalled when necessary. The system is on press board and it is equipped with a 15 Lt d'air comprimé and with 3 pressure reducers, which allow the blowing power control.

FR

"EOLO" est un dispositif nouveau, construit par Emar S.r.l, pour contrôler et réguler la fonctionnalité du système de soufflage monté sur tous les types de mould. "EOLO" travaille indépendamment du système de la presse et il est relié directement au circuit d'air comprimé de l'usine. Avec 8 solénoïdes, contrôlées par le PLC programmable par l'opérateur,

il gère les temps du soufflage, au fin de maintenir le nettoyage du moule en toutes les phases de travail. "EOLO" est indispensable pour les moules biranges où le nettoyage des interstices centrales est très difficile, car on peut gérer sections différentes du moule, en organisant departes et retards des points de soufflage. Le software permet de emmagas-

iner plus de 20 programmes, qui peuvent être rappelés au besoin. Le système est installé sur la presse et il est équipé avec un réservoir de 15 Lt d'air comprimé et 3 adapteurs de pression qui permettent de gérer la puissance de soufflage.

ESP

"EOLO" es un nuevo dispositivo puesto a punto por Emar S.r.l. para controlar y regular el funcionamiento del sistema de soplado montado en los moldes de cualquier tipo. "EOLO" actúa de manera completamente independiente del sistema de prensa y está directamente conectado al circuito de aire comprimido de la fábrica. Mediante 8 electroválvulas, controladas por el PLC programmable

por el operador, controla los tiempos y la duración del soplado, para mantener la limpieza del molde durante todas las fases de trabajo. "EOLO" es indispensable en caso de moldes de dos filas, en los que siempre es complicada la limpieza de los intersticios centrales, de hecho, se pueden gestionar secciones separadas del molde, organizando los arranques y retrasos de los puntos de

soplado. El software permite almacenar más de 20 programas, que se pueden recuperar en función de las necesidades. El sistema está instalado a bordo de la prensa, y dispone de un depósito de 15 l de aire comprimido y de 3 reductores de presión que permiten gestionar la potencia de soplado.

RUS

EOLO - это устройство, разработанное компанией EMAR для контроля и регулировки системы продувки, которая устанавливается в пресс-формах любого типа. Работа EOLO полностью независима от пресса и подключается непосредственно к цепи сжатого воздуха завода. Посредством 8 электроклапанов, управляемых с программируемого оператором ПЛК, осуществляется управление временем и продолжи-

тельностью продувки, с целью поддержания чистоты пресс-формы на всех этапах работы. Устройство EOLO особенно необходимо в случае работы с двурядными пресс-формами, где основную сложность составляет чистка зазоров в центральной части пресс-формы. Данное устройство может управлять продувкой отдельных секций пресс-формы путем включения одних и задержки других точек обдува.

Программное обеспечение позволяет хранить более 20 программ, которые могут быть вызваны в любой момент при необходимости. Система устанавливается рядом с прессом и оснащается 15-литровой емкостью для сжатого воздуха, а также тремя редукторами давления, которые позволяют регулировать мощность продувки.

