

PRESSE IDRAULICHE PER CONIATURA A FREDDO DI PENTOLE E DISCHI A INDUZIONE

HYDRAULIC PRESSES FOR COLD PRESSING OF INDUCTION POTS AND DISCS



Le nostre presse idrauliche ad alto tonnellaggio per il settore Cookware presentano una struttura in lamiera di acciaio e una trazione a volano, elementi che garantiscono un migliore assorbimento delle deformazioni e una velocità di pressatura elevata. Inoltre sono dotate di un circuito idraulico ottimizzato e da una centralina con pompa a portata fissa che, unitamente al controllo Xtecxhnology, permettono la riduzione della potenza utilizzata e quindi un risparmio energetico anche pressando in modalità semiautomatica, con alimentazione manuale dei dischi. A parità di prodotto e mantenendo invariata la qualità, le nuove presse Mectiles, rispetto alle concorrenti con simile potenza, possono vantare l'utilizzo di un tonnellaggio inferiore con un singolo colpo di pressatura, senza ripetizioni, generando così risparmi di tempo e di usura stampi. Tutte le presse sono dotate di modem e teleassistenza di serie.

Our high tonnage hydraulic presses for the Cookware sector have a steel sheet structure and a flywheel traction, elements which guarantee a better absorption of deformations and a high pressing speed. They are also equipped with an optimized hydraulic circuit and a control unit with a fixed flow rate pump which, together with the Xtecxhnology control, allow the reduction of the power used and therefore energy savings even when pressing in semi-automatic mode, with manual feeding of the discs. With the same product and keeping the quality unchanged, the new Mectiles presses, compared to competitors with similar power, can boast the use of a lower tonnage with a single pressing stroke, without repetitions, thus generating savings in time and mold wear. All presses are equipped with standard modem and remote assistance.

Il sistema di gestione XTECHNOLOGY prevede una interfaccia utente basato su PC industriale con sistema operativo Windows 11, con display TFT 15", dotato di touch screen, una webcam e una rete di PLC custom, connessi in CAN-bus. Collegando il PC ad una rete dotata di connessione ADSL o WIFI è possibile sfruttare la funzione di teleassistenza per aggiornare il software, installare le eventuali modifiche richieste e risolvere svariate tipologie di problemi, evitando i costi dell'intervento di un tecnico sul posto.

The XTECHNOLOGY management system features a user interface based on an industrial PC with a Windows 11 operating system, with a 15" TFT display, equipped with a touch screen, a webcam, and a custom PLC network, connected via CAN-bus. By connecting the PC to a network equipped with an ADSL or WIFI connection, it is possible to take advantage of the remote assistance function to update the software, install any modifications required and solve various types of problems, avoiding the costs of having a technician on site.



➔ Tutte le presse Mectiles Italia per il settore Cookware provengono da presse per ceramica sottoposte a retrofitting & upgrade. Dispongono di un quadro comandi e potenza nuovo, con le sicurezze a norma di legge e sono certificate a nuovo da Mectiles Italia secondo le direttive a norma CE.

I tecnici Mectiles Italia, oltre a fornire personalizzazioni delle macchine per le esigenze particolari, studiano il layout produttivo fornendo disegni di fondazione, e supervisionano tutte le fasi dell'assemblaggio, dal posizionamento e fissaggio sulle fondazioni, all'esecuzione dei collegamenti con le utenze e l'avviamento finale con il training del personale.

Mectiles Italia ha raggiunto un livello di eccellenza, diventando un punto di riferimento per l'intero settore, grazie a tanti anni di esperienza e ad un personale tecnico altamente qualificato.

Mectiles Italia fornisce anche un servizio di ricambi e assistenza anche nella fase post-vendita, accompagnando quindi il cliente nella crescita della propria attività.

La fornitura Mectiles può essere corredata di vari opzionali:

- Sistema di carico e scarico integrato e automatizzato dei dischi in lega di alluminio,
- Sistema di carico, centraggio e pre-puntatura del dispositivo in acciaio per la cottura ad induzione sul disco
- Sistema di lubrificazione del disco
- Cabina di insonorizzazione per la centralina idraulica
- Set di stampi completo per la fornitura di pentole e padelle

All Mectiles Italia presses for the Cookware sector come from ceramic presses subjected to retrofitting & upgrades. They have a new control and power panel, with the safety devices in accordance with the law and are newly certified by Mectiles Italia according to the CE directives.

Mectiles Italia technicians, in addition to customizing the machines for special needs, study the production layout by providing foundation drawings, and supervise all the assembly stages, from positioning and fixing on the foundations, to making connections with the utilities and the final start-up with personnel training.

Mectiles Italia has reached a level of excellence, becoming a point of reference for the entire sector, thanks to many years of experience and a highly qualified technical staff.

Mectiles Italia also provides a spare parts and assistance service also in the after-sales phase, thus accompanying the customer in the growth of their business.

Mectiles Italia can supply various options:

- Integrated and automated loading and unloading system of aluminum alloy discs
- Loading, centering and pre-pointing system of the steel device for induction cooking on the disc
- Disc lubrication system
- Soundproofing cabin for the hydraulic unit
- Complete set of molds for pots and pans



MECTILES ITALIA
INDUSTRIAL & CERAMIC TECHNOLOGY

COOKWARE DIVISION

Mectiles Italia s.r.l.

Strada Statale, 467 n. 106 - 42013 Casalgrande (Re) - Italy

tel. + 39 0522 175 17 02 - fax + 39 0522 175 17 45

www.mectilesitalia.com - info@mectilesitalia.com

Cod. univoco M5UXCR1 - mectilesitalia@pec.it

Cap. Soc. € 200.000 Int. Vers. - Reg. Imprese RE 01810190353

R.E.A. Reggio Emilia Nr. 225855 - Nr. Mecc. EXPORT RE023502

C.F. e P.IVA 01810190353 - VAT IT 01810190353



	TIPO DI PRESSA <i>PRESS TYPE</i>			
	MTI250XS <i>Per Dischi a induzione</i> <i>For induction Discs</i>	MTI420XS	MTI460XS	MTI500XS
Tonnellaggio <i>Tonnage</i>	2500 t	4200 t	4600 t	5000 t
Luce colonne <i>Free columns</i> <i>space</i>	1600 mm	1750 mm	1900 mm	1750 mm
Motore (opzionale) <i>Motor (optional)</i>	90 kW	110 kW (132 kW)	132 kw (160 kw)	132 kW (160 kW)
Luce verticale tra traversa e bancale <i>Free space</i> <i>between</i> <i>crossbeam &</i> <i>bench</i>	570 mm	1050 mm	1000 mm	1080 mm
Corsa traversa <i>Crossbeam stroke</i>	190 mm	300 mm	300 mm	330 mm
Corsa estrattore centrale <i>Central ejector</i> <i>stroke</i>	100 mm	200 mm	200 mm	200 mm
Forza estrattore <i>Ejector power</i>	15 t	15 t	15 t	15 t
Power Boost	Pompe 150l/107 RX/DX con volano <i>Pump 150l/170 RX/DX with</i> <i>fly-wheel</i>	Pompe 250l RX/DX con volano <i>Pump 250l RX/DX with fly-</i> <i>wheel</i>	Pompe 250l RX/DX con volano <i>Pump 250l RX/DX with</i> <i>fly-wheel</i>	Pompe 250l RX/DX con volano <i>Pump 250l RX/DX with</i> <i>fly-wheel</i>

MECTILES ITALIA IN THE WORLD

MECTILES DIVISIONS

- TURKEY
- IRAN
- SPAIN
- EGYPT

MECTILES SALES NETWORK

- EUROPE
PORTUGAL, FRANCE, GERMANY, POLAND, SERBIA,
CROATIA, BULGARIA, SLOVENIA, UKRAINE
- C.S.I.
RUSSIA, BELARUS,
- NORTH AFRICA
MOROCCO, TUNISIA, ALGERIA
- CENTRAL AFRICA
KENYA, CONGO, IVORY COAST, CAMERUN
- MIDDLE EAST
IRAQ, U.A.E., SAUDI ARABIA, LEBANON
- FAR EAST
VIETNAM, BANGLADESH, INDIA, MALESIA,
THAILAND, CHINA
- NORTH AMERICA
U.S.
- CENTRAL & SOUTH AMERICA
MEXICO, BRAZIL, ARGENTINA, COLOMBIA, ECUADOR

Sede legale e Stabilimento

Strada Statale, 467, 106
42013 Casalgrande (RE)
Tel.: + 39 0522 1751702 / fax: + 39 0522 1751745
E-mail: info@mectilesitalia.it

Commercial contacts:

- Mr. Matteo Bignotti : m.bignotti@mectilesitalia.it
- Mr. Davide Ferri: d.ferri@mectilesitalia.it