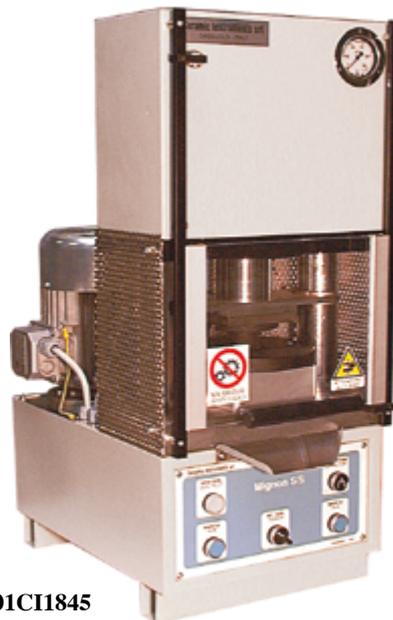


Art.	Descrizione	Description
	<p><b>PRESSE IDRAULICHE MANUALI DA LABORATORIO, VERSIONE DA BANCO.</b></p> <p>Costruite in una struttura compatta ed elegante di acciaio verniciato con vernici epossidiche cotte a 180°C, hanno il funzionamento interamente idraulico e sono adatte per la produzione di campioni in laboratorio.</p> <p>Attraverso un cilindro oleodinamico posto sulla parte superiore della pressa e sul quale è montato l'apposito tampone, viene esercitata la forza di pressatura. Lo stampo, posto sul piano di lavoro, viene riempito manualmente con la polvere da pressare e dopo aver effettuato la pressatura il campione ottenuto viene estratto per mezzo di un pistone posto nella parte inferiore.</p> <p>La forza di pressatura è regolabile manualmente ed è visualizzata attraverso un manometro analogico posto nella parte superiore frontale della macchina</p>	<p><b>MANUAL HYDRAULIC LABORATORY PRESS, BENCH VERSION.</b></p> <p>Built in a compact and elegant structure of steel painted with epoxy paints cooked at 180 C°, they are fully hydraulic and are suitable for the production of samples in the laboratory.</p> <p>The pressing force is exerted through a hydraulic cylinder placed on the upper part of the press and on which the appropriate punch is installed. The mold, placed on the work surface, is manually filled with the powder to be pressed and after pressing the sample obtained is extracted by a piston placed in the lower part.</p> <p>The pressing force is manually adjustable and is displayed by means of a pressure gauge placed in the upper front part of the machine.</p>
01CI1840	<p><b>Modello MIGNON/S</b> Capacità massima <b>20 t</b> Pressione massima di lavoro continuo 120 bar Alesaggio del pistone premente <math>\varnothing</math> 150 mm Alimentazione elettrica 400 V trifase + N 50/60 Hz Potenza installata 1,3 kW Dimensioni di ingombro 440x580x840 mm Peso netto 150 kg</p>	<p><b>MIGNON/S model</b> Max. capacity <b>20 t</b> Max continuous operating pressure 120 bar Pressing piston boring <math>\varnothing</math> 150 mm Power supply 400 V, three-phase +N, 50/60 Hz Installed power 1,3 kW Overall dimensions 440x580x840 mm Net weight 150 kg</p>
01CI1845	<p><b>Modello MIGNON/SS</b> Capacità massima <b>40 t</b> Alesaggio del pistone premente <math>\varnothing</math> 150 mm. Pressione massima di lavoro continuo 220 bar Alimentazione elettrica V 400 trifase, 50 Hz Potenza installata 2 kW Dimensioni di ingombro 700x710x890 mm Peso netto 242 kg</p> <p><b>NOTA:</b> Lo stampo è a richiesta, come sotto indicato.</p>	<p><b>MIGNON/SS model</b> Max. capacity <b>40 t</b> Pressing piston boring <math>\varnothing</math> 150 mm. Max continuous operating pressure 220 bar Power supply 400 V, three phase, 50 Hz Installed power 2 kW Overall dimensions 700x710x890 mm Net weight 242 kg</p> <p><b>REMARKS:</b> The mould is on request, as indicated below.</p>
01CI1840/1	<p><b>Stampo</b> standard per dette, <math>\varnothing</math> 50mm h <b>20</b>mm, in acciaio cementato.</p>	<p><b>Standard</b> mould for above, <math>\varnothing</math> 50mm h <b>20</b>mm, in cemented steel.</p>
01CI1840/2	<p><b>Stampo</b> rettangolare per dette, 55x110mm h <b>20</b>mm, in acciaio cementato.</p>	<p><b>Rectangular</b> mould for above, 55x110 mm h <b>20</b>mm, in cemented steel.</p>
01CI1840/3	<p><b>Stampo</b> quadro mm. 100x100 h <b>20</b>mm, in acciaio cementato, <b>solo per mod. Mignon/SS</b></p>	<p><b>Square mould for mod. Mignon/SS only</b>, 100x100 mm h <b>20</b>mm, in cemented steel.</p>



Art. 01CI1840



Art. 01CI1845

Art.	Descrizione	Description
	<p><b>PRESSE IDRAULICHE AUTOMATICHE DA LABORATORIO, VERSIONE DA BANCO.</b>            Costruite in una struttura compatta ed elegante di acciaio verniciato con vernici epossidiche cotte a 180°C, hanno il funzionamento interamente idraulico e sono completamente automatiche ad esclusione del caricamento del materiale da pressare. Sono strumenti adatti per la produzione di campioni in laboratorio.            Attraverso un cilindro oleodinamico posto sulla parte superiore della pressa e sul quale è montato l'apposito tampone, viene esercitata la forza di pressatura. Lo stampo, posto sul piano di lavoro, viene riempito manualmente con la polvere da pressare e dopo aver effettuato la pressatura, il campione ottenuto, viene estratto per mezzo di un pistone posto nella parte inferiore.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cilindro premente a funzionamento idraulico</li> <li>• Cilindro estrattore a funzionamento idraulico</li> <li>• Centralina idraulica con regolazione automatica della pressione di lavoro</li> <li>• Centralina elettronica che permette alla pressa di lavorare in automatico</li> <li>• Aspirazioni laterali per mantenere pulita l'area di lavoro</li> <li>• Protezione anteriore in lexan con microinterruttore di sicurezza</li> <li>• Doppio circuito idraulico</li> </ul>	<p><b>AUTOMATIC HYDRAULIC LABORATORY PRESS, BENCH VERSION.</b>            Built in a compact and elegant structure of steel painted with epoxy paints cooked at 180 ° C, it operates entirely hydraulically and is completely automatic except for the loading of the material to be pressed.            It is a suitable tool for the production of samples in the laboratory.            The pressing force is exerted through a hydraulic cylinder placed on the upper part of the press and on which the appropriate punch is installed. The mold, placed on the work surface, is manually filled with the powder to be pressed and after pressing, the sample obtained is extracted by means of a piston placed in the lower part.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hydraulic operated pressing cylinder</li> <li>• Hydraulically operated extractor cylinder</li> <li>• Hydraulic power unit with automatic adjustment of the working pressure</li> <li>• Electronic control unit that allow the press to work automatically</li> <li>• Lateral aspirations to keep the work area clean</li> <li>• Front lexan protection with safety microswitch</li> </ul>
01CI1846/6	<p><b>Modello MIGNON-SSNEA</b>            Capacità massima <b>40 t</b>            Alesaggio del pistone premente <math>\varnothing</math> 150 mm.            Pressione massima di lavoro continuo 220 bar  <b>Centralina elettronica</b>            Alimentazione elettrica V 400 trifase, 50 Hz            Potenza installata 2,5 kW            Dimensioni di ingombro 700x710x890 mm            Peso netto 254 kg</p>	<p><b>MIGNON-SSNEA model</b>            Max. capacity <b>40 t</b>            Pressing piston boring <math>\varnothing</math> 150 mm.            Max continuous operating pressure 220 bar  <b>Electronic control unit</b>            Power supply 400 V, three phase, 50 Hz            Installed power 2,5 kW            Overall dimensions 700x710x890 mm            Net weight 254 kg</p>
01CI1841	<p><b>Modello MIGNON-SSNEAS</b>            Capacità massima <b>60 t</b>            Alesaggio del pistone premente <math>\varnothing</math> 180 mm.            Pressione massima di lavoro continuo 220 bar  <b>Centralina elettronica</b>            Alimentazione elettrica V 400 trifase, 50 Hz            Potenza installata 2,5 kW            Dimensioni di ingombro 800x760x950 mm            Peso netto 285 kg</p>	<p><b>MIGNON-SSNEAS model</b>            Max. capacity <b>60 t</b>            Pressing piston boring <math>\varnothing</math> 180 mm.            Max continuous operating pressure 220 bar  <b>Electronic control unit</b>            Power supply 400 V, three phase, 50 Hz            Installed power 2,5 kW            Overall dimensions 800x760x950 mm            Net weight 285 kg</p>
01CI1842	<p><b>Modello MIGNON-LP40/EA</b>            Capacità massima <b>40 t</b>            Alesaggio del pistone premente <math>\varnothing</math> 150 mm.            Pressione massima di lavoro continuo 220 bar  <b>Centralina elettronica touch screen</b>            Alimentazione elettrica V 400 trifase, 50 Hz            Potenza installata 2,5 kW            Dimensioni di ingombro 700x720x1000 mm            Peso netto 256 kg</p> <p><b>Centralina elettronica, funzioni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualizzazione della pressione su display</li> <li>• Programmazione della pressione di lavoro</li> <li>• Programmazione fino a tre spessori di soffice (cioè la possibilità di poter pressare tre tipi di polvere contemporaneamente e quindi regolare elettronicamente lo spessore delle polveri nello stampo)</li> <li>• Programmazione del tempo di permanenza alla pressione massima impostata</li> <li>• Programmazione della disaerazione</li> <li>• Avviamento del ciclo automatico di pressatura</li> </ul>	<p><b>MIGNON-LP40/EA model</b>            Max. capacity <b>40 t</b>            Pressing piston boring <math>\varnothing</math> 150 mm.            Max continuous operating pressure 220 bar  <b>Touch screen electronic control unit</b>            Power supply 400 V, three phase, 50 Hz            Installed power 2,5 kW            Overall dimensions 700x720x1000 mm            Net weight 256 kg</p> <p><b>Electronic control unit, functions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualization of the pressure on the display</li> <li>• Programming of the working pressure</li> <li>• Programming up to three thicknesses of soft (that is, the possibility of being able to press three types of powder at the same time and therefore electronically adjust the thickness of the powders in the mold)</li> <li>• Programming of the residence time at the maximum pressure set</li> <li>• Programming of deaeration</li> <li>• Start of the automatic pressing cycle</li> </ul>



**Centralina elettronica  
Electronic control unit**

Art.	Descrizione	Description
	<p><b>Centralina elettronica touch screen, funzioni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualizzazione della pressione su display</li> <li>• Programmazione fino a tre spessori di soffice (cioè la possibilità di poter pressare tre tipi di polvere contemporaneamente e quindi regolare elettronicamente lo spessore delle polveri nello stampo)</li> <li>• Programmazione manuale della pressione di lavoro</li> <li>• Programmazione del tempo di permanenza alla pressione massima impostata</li> <li>• Programmazione della disaerazione</li> <li>• Memorizzazione delle dimensioni dello stampo</li> <li>• Programmazione dei Kg/cm2 voluti nella pressata (la centralina regolerà automaticamente la pressione di lavoro)</li> <li>• Visualizzazione su display dei Kg/cm2 di forza e relativa pressione di lavoro, in funzione del formato</li> <li>• Avviamento del ciclo automatico di pressatura</li> <li>• predisposizione con porta Ethernet e USB</li> </ul> 	<p><b>Touch screen electronic control unit, functions:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visualization of the pressure on the display</li> <li>• Programming up to three thicknesses of soft (that is, the possibility of being able to press three types of powder at the same time and therefore electronically adjust the thickness of the powders in the mold)</li> <li>• Manual programming of the working pressure</li> <li>• Programming of the residence time at the maximum pressure set</li> <li>• Programming of deaeration</li> <li>• Memorization of the mold dimensions</li> <li>• Programming the Kg/cm2 desired in the pressing (the control unit will automatically adjust the working pressure)</li> <li>• display of the Kg/cm2 of force and relative working pressure, according to the format</li> <li>• Start of the automatic pressing cycle</li> <li>• predisposition with Ethernet and USB port</li> </ul> <p><b>Centralina elettronica touch screen Electronic control unit touch screen</b></p>
	<p><b>NOTA:</b> Lo stampo è a richiesta, come sotto indicato.</p>	<p><b>REMARKS:</b> The mould is on request, as indicated below.</p>
01CI1846/7	<p><b>Stampo</b> standard, ø 50mm h <b>30</b>mm, in acciaio cementato.</p>	<p><b>Standard</b> mould, ø 50mm h <b>30</b>mm, in cemented steel.</p>
01CI1846/8	<p><b>Stampo</b> rettangolare, 55x110mm h <b>30</b>mm, in acciaio cementato.</p>	<p><b>Rectangular</b> mould, 55x110 mm h <b>30</b>mm, in cemented steel.</p>
01CI1846/9	<p><b>Stampo</b> quadro mm. 150x150 h <b>30</b>mm, in acciaio cementato <b>solo per mod. Mignon-SSN/EAS</b></p>	<p><b>Square mould for mod. Mignon-SSN/EAS only</b>, 100x100 mm h <b>30</b>mm, in cemented steel.</p>
	 <p><b>Art. 01CI1846/5 - 01CI1841</b></p>	 <p><b>Art. 01CI1842</b></p>