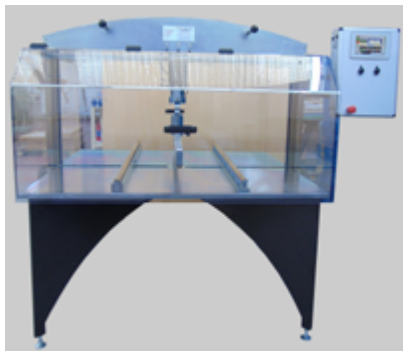
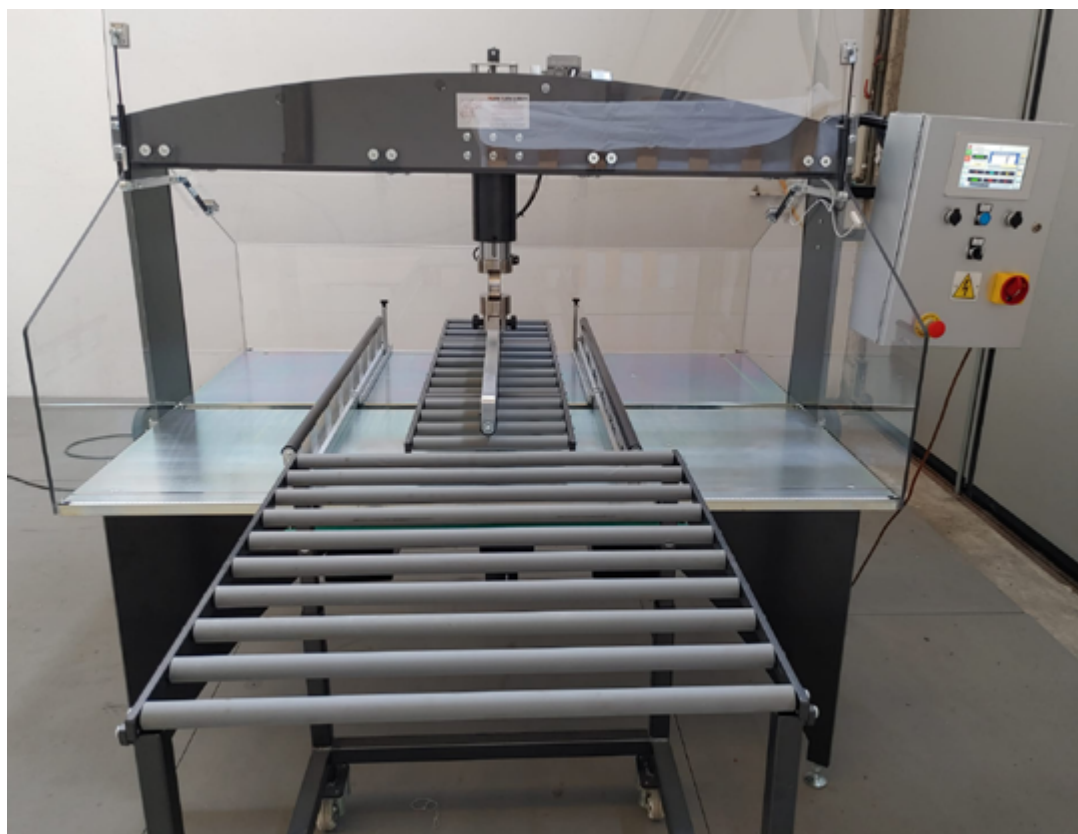


Art.	Descrizione	Description
01CI8550	<p>MACCHINA PER PROVE DI CARICO E MODULO DI ROTTURA A FLESSIONE</p> <p>Modello DHP 5000 kg per piastrelle di forte spessore con carichi di rottura elevati.</p> <p>Strumento da laboratorio semiautomatico per la determinazione del carico di rottura, della resistenza alla flessione e del modulo di rottura, dotato di base di supporto integrato che non necessita di tavolo di appoggio. Dotato di un plc touch screen tramite il quale si aziona il carico sia in modalità automatica sia in modalità manuale; velocità di carico controllata elettronicamente secondo quanto previsto dalla Norma UNI EN ISO 10545-4, ASTM C648. Coltelli di appoggio di base movimentati tramite sistema meccanico, con posizionamento sia simmetrico sia asimmetrico rispetto al coltello superiore di carico. Sistema di coltelli magnetizzati; la geometria del coltello di carico magnetizzato consente una corretta distribuzione del carico sulla superficie del campione come richiesto dalla normativa. Lo strumento può essere fornito anche di una rulliera integrata per un più facile posizionamento del materiale senza sollevamento dello stesso da parte dell'operatore; possibilità anche di carrellino/rulliera esterno.</p> <p>Campo di applicazione UNI EN ISO 10545-4, SASO ISO 10545-4, GSO ISO 10545-4, NF EN ISO 10545-4, Annexe 4 Cahier CSTB 3778_V6 Julillet 2024, Annexe 12 Cahier CSTB 3778_V6 Julillet 2024, ASTM C648, EN 1339</p> <p>Specifiche tecniche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di testare campioni fino a formati 1200x1200 mm • Cella di carico da 5000 kg • Plc in grado di fornire carico di rottura, resistenza alla flessione, modulo di rottura e freccia di curvatura del campione in continuo durante la prova e finali alla rottura • Possibilità di memorizzazione dei parametri di impostazione base dei campioni • Velocità di carico programmabile • Porta USB per l'esportazione dei dati di prova • Coltelli gommati magnetizzati di facile asportazione e sostituzione con ad esempio coltelli non gommati (per prova EN 1339) • Plc ed elettronica in valigetta semplice da asportare dallo strumento per manutenzioni/aggiornamenti software senza necessità di spostare lo strumento • Apertura quasi completa della protezione per agevolare il posizionamento dei campioni • Altezza della base adeguata al fine di agevolare il posizionamento dei campioni riducendo il loro sollevamento <p>Alimentazione elettrica: 230 V / 110 V - 50/60 Hz Potenza nominale: 0.4 kW Dimensioni: 165 x 135 x 160 cm Peso: 800 kg</p>	<p>MACHINES FOR FLEXURAL BREAKING LOAD AND MODULUS OF RUPTURE TESTS</p> <p>DHP 5000 kg model; for tiles with high thickness and breaking load.</p> <p>Semiautomatic laboratory instrument for the determination of the breaking load, breaking strength and modulus of rupture, equipped with an integrated support base that does not need a support table.</p> <p>Equipped with a plc touch screen through which the load is activated both in automatic and in manual mode; electronically controlled increase load as required by the Standards UNI EN ISO 10545-4, ASTM C648.</p> <p>Basic support knife moved by mechanical system, with both symmetrical and asymmetrical positioning with respect to the upper loading rod. Magnetized rod system; the magnetized loading rod allows a correct distribution of the load on the surface of the sample as required by the Standard.</p> <p>The instrument can also be equipped with an integrated roller conveyor for easier positioning of the material without lifting of the material by the operator; external trolley/roller unit also possible</p> <p>Applicable standard UNI EN ISO 10545-4, SASO ISO 10545-4, GSO ISO 10545-4, NF EN ISO 10545-4, Annexe 4 Cahier CSTB 3778_V6 Julillet 2024, Annexe 12 Cahier CSTB 3778_V6 Julillet 2024, ASTM C648, EN 1339-</p> <p>Technical features</p> <ul style="list-style-type: none"> • Possibility to test samples up to dimensions 1200x1200 mm • 5000 kg load cell • Plc able to provide breaking load, flexural strength, modulus of rupture and arrow of curvature of the sample in continuous during the test and at breaking point • Possibility of memorizing the basic setting parameters of the samples • Programmable loading speed • USB port for exporting data test • Magnetized rubberized rods easy to remove and replace with, non-rubberize rods (for test EN 1339) • Plc and electronics in a case simple to be removed from the instrument for maintenance / software updates without having to move the instrument. • Almost complete protection system opening to facilitate sample placement • Height of the base suitable to facilitate the positioning of the samples reducing their lifting <p>Power supply 230 V / 110 V - 50/60Hz Power rating: 0,4 kW Dimensions: 165 x 135 x 160 cm Weight: 800 kg</p>



Art.	Descrizione	Description
	Accessori	Accessories
01CI8550/1	Kit per prova ASTM C648	Test kit for test ASTM C648
01CI8550/2	Kit per prova Carico Statico EN 12825	Test kit for Static Load EN 12825
01CI8550/3	Kit per esecuzione ISO 10545-4 E GSO ISO 10545-4 per formati inferiori a 15x15 cm (fino a 9,6x9,6 cm)	Kit to execute ISO 10545-4 and GSO ISO 10545-4 for formats smaller than 15x15 cm (up to 9,6x9,6 cm)
01CI8550/4	<p>Carrellino/rulliera esterna e rulliera integrata (formato minimo misurabile senza smontare la rulliera 50x50 cm)</p> <p>Lo strumento può essere dotato di un sistema di carico dei campioni tramite rulliera al fine di agevolare le operazioni di posizionamento del materiale di prova (in questo modo effettuabile da un operatore solo). Il carrello esterno (non facente parte dello strumento) ha due dispositivi di posizionamento che permettono di inserirlo in modo centrale rispetto allo strumento, andando a fissare tra due cilindri disposti sotto il piano di carico; una volta posizionato è possibile bloccare le ruote tramite i loro freni in modo che non si allontanano o spostano durante le operazioni di carico del materiale. Con questo dispositivo il campione può essere fatto scivolare fino al suo posizionamento corretto in appoggio ai fermi disposti lungo i coltelli, senza che si verifichi uno sfregamento della gomma dei coltelli stessi.</p>	<p>External trolley / roller conveyor and integrated roller conveyor (minimum size measurable without disassembling the roller conveyor 50x50 cm)</p> <p>The instrument can be equipped with a sample loading system by means of a roller conveyor in order to facilitate the positioning of test material (in this way it can be carried out by a single operator). The external trolley (not part of the instrument) has two positioning devices that allow it to be inserted centrally with respect to the instrument, being fixed between two cylinders placed under the loading surface; once positioned, it is possible to lock the wheels by means of their brakes so that it does not move or shift during material loading operations.</p> <p>With this device, the sample can be slid to its correct position resting on the stops arranged along the knives, without rubbing the rubber of the rods themselves</p>



Art. 01CI8550/4