

Art.	Descrizione	Description
	<p>PRESSE IDRAULICHE Serie P/STP</p> <p>Costruite in una struttura compatta ed elegante di acciaio verniciato con vernici epossidiche, ha il funzionamento interamente idraulico ed è completamente automatica ad esclusione del caricamento del materiale da pressare. 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"> • Cilindro premente a funzionamento idraulico • Cilindro estraattore a funzionamento idraulico • Centralina idraulica con regolazione automatica della pressione di lavoro • Centralina elettronica che permette alla pressa di lavorare in automatico • Protezione anteriore in lexan con microinterruttore di sicurezza <p>Funzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualizzazione della pressione su display • 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) • Programmazione manuale della pressione di lavoro • Programmazione del tempo di permanenza alla pressione massima impostata • Programmazione della disaerazione • Memorizzazione delle dimensioni dello stampo • Programmazione dei Kg/cm² voluti nella pressata (la centralina regolerà automaticamente la pressione di lavoro) • Visualizzazione su display dei Kg/cm² di forza e relativa pressione di lavoro, in funzione del formato • Avviamento del ciclo automatico di pressatura • predisposizione con porta Ethernet e USB <p>Mod. P800/STP Caratteristiche tecniche: - Potenza: 80 t - Dimensioni d'ingombro: 750x930x1800 mm - Pressione massima di esercizio: 200 bar - Diametro del cilindro: 230 mm - Potenza installata: 3,5 kW - Alimentazione: 400 V trifase + N, 50/60 Hz - Peso: 955 kg</p> <p>Mod. P1000/STP Caratteristiche tecniche: - Potenza: 110 t - Dimensioni d'ingombro: 850x930x1860 mm - Pressione massima di esercizio: 200 bar - Diametro del cilindro: 250 mm - Potenza installata: Kw 3,5 - Alimentazione: 400 V trifase + N, 50/60 Hz - Peso: 1150 kg</p> <p>NOTA: Lo stampo è a richiesta, come sotto indicato.</p> <p>Stampo, in acciaio cementato, cm 10x10.</p> <p>Stampo, in acciaio cementato, cm 15x15.</p> <p>Stampo, in acciaio cementato, cm 10x20.</p>	<p>HYDRAULIC PRESS, P/STP Series</p> <p>Built in a compact and elegant structure of painted steel with epoxy paints, it operates entirely hydraulically and is completely automatic except for the loading of the material to be pressed.</p> <p>Through an oleodynamic cylinder placed on the upper part of the press and on which the appropriate punch is mounted, the pressing force is exerted. 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"> • Pressing cylinder with hydraulic operation • Extractor cylinder with hydraulic operation • Hydraulic unit with automatic working pressure adjustment • Electronic control unit that allows the press to work automatically • Lexan front protection with safety micro switch <p>Functions:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Visualization of the pressure on the display • 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) • Manual programming of the working pressure • Programming of the residence time at the maximum pressure set • Programming of deaeration • Memorization of the mold dimensions • Programming the Kg/cm² desired in the pressing (the control unit will automatically adjust the working pressure) • display of the Kg/cm² of force and relative working pressure, according to the format • Start of the automatic pressing cycle • predisposition with Ethernet and USB port <p>Mod. P800/STP Technical specifications: - Pressing force: 80 t - Overall dimensions: 750x930x1800 mm - Maximum operating pressure: 200 bar - Diameter of the cylinder: 230 mm. - Installed power: 3,5 kW - Power supply: 400 V three-phase, + N, 50/60 Hz - Weight: 955 kg</p> <p>Mod. P1000/STP Technical specifications: - Pressing force: 110 t - Overall dimensions: 850x930x1860 mm - Maximum operating pressure: 200 bar - Diameter of the cylinder: 250 mm - Installed power: 3,5 kW - Power supply: 400 V three-phase + N, 50/60 Hz - Weight: 1150 kg</p> <p>REMARKS: The mould is on request, as indicated below.</p> <p>Mould for above, in cemented steel, 10x10 cm.</p> <p>Mould for above, in cemented steel, 15x15 cm.</p> <p>Mould for above, in cemented steel, 10x20 cm.</p>