

PRESSE, STAMPI E TAMPONI
PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE
CON TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA

AZIENDA

Siamo professionisti e progettisti per il settore macchinari su misura.

J&C TECHNOLOGY S.r.l., nasce il 18/09/2019 grazie ad un'intuizione di **Cristiana e Jonathan**, terza generazione della famiglia Ponzoni, fondatrice dell'azienda originaria LEMA S.r.l., molto nota sul mercato sin dal 1949, **produttrice di stampi e presse**.

Entrambe le società hanno sede con produzione e uffici ad **Albavilla (CO) - Italia**, a circa 50 km a nord di Milano e dal suo aeroporto Malpensa.

Cristiana e Jonathan, figli del Sig. Pierluigi Ponzoni, sono rispettivamente Direttore Amministrativo e Direttore Generale di J&C TECHNOLOGY S.r.l., azienda **specializzata nella fornitura di prodotti per la lavorazione di ceramica, ceramica tecnica, stoviglieria, polveri di vetro e laterizi**.

Grazie alla lunga esperienza di LEMA nella produzione di presse idrauliche, J&C TECHNOLOGY è ora specializzata nella produzione di **stampi** per ogni tipo di pressa, attualmente disponibile sul mercato mondiale e **presse idrauliche** (capacità min. = 5 tons.; capacità max = 620 tons), in grado di soddisfare la richiesta di produzione di pezzi **speciali e piccoli lotti di produzione di pezzi standard**.

J&C TECHNOLOGY affianca regolarmente i suoi clienti con un accurato **servizio pre e post-vendita**, sviluppando con loro progetti e garantendo la sua presenza e **professionalità**, dall'**installazione e start-up** delle macchine industriali alla loro costante **manutenzione**.

MISSION & VISION

J&C TECHNOLOGY si propone ai propri clienti come partner tecnologico per la progettazione e realizzazione di presse per polveri, al fine di garantire un miglioramento di produzione del prodotto, nell'ottica di un'evoluzione del processo produttivo e tecnologico.

In questo percorso J&C TECHNOLOGY affianca ogni cliente, mantenendo costantemente all'avanguardia lo standard delle proprie macchine, migliorandone efficienza e qualità produttive.

PERCHÈ SCEGLIERCI



- ✓ Impegno & rapidità nello sviluppo del progetto richiesto
- ✓ Precisione, puntualità e rispetto per gli impegni assunti
- ✓ Elevati standard di efficienza dei macchinari
- ✓ Costante aggiornamento tecnologico del prodotto

INDUSTRIE

APPLICAZIONI INDUSTRIALI

La **produzione tramite il processo di pressatura** a secco è in grado di creare semilavorati destinati ad una molteplicità di campi applicativi molto trasversali tra loro. Dalla **ceramica classica** per piastrelle alla **ceramica tecnica** ad alte prestazioni. Dalle stoviglie con compattazione di polveri ceramiche per la produzione di piatti, alle polveri di vetro adatte per **mosaici vetrosi** da rivestimento e da pavimento fino a **creazioni artistiche** di nicchia. Dai componenti sinterizzati per **autoveicoli** o **sistemi di riscaldamento** alle nuove polveri metalliche e non metalliche come le originalissime polveri di tungsteno, utilizzate nel settore della **gioielleria** e dell'**orologeria**. Questi sono solo alcuni esempi delle possibili applicazioni dei componenti, che possono essere prodotti e modellati mediante il processo di pressatura a secco delle polveri.

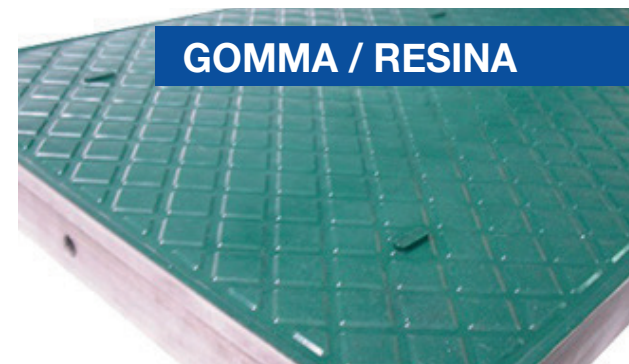
Con piacere vi aiuteremo a realizzare i vostri progetti grazie al nostro supporto interno di progettazione e servizio tecnico.



CERAMICA



STOVIGLIERIE



GOMMA / RESINA



CERAMICA TECNICA



LATERIZIO



POLVERE DI VETRO

TAILOR MADE SOLUTION

PRESSE SU MISURA

Da sempre attenta alle esigenze produttive del cliente, **J&C TECHNOLOGY** è il **partner ideale** per la progettazione e costruzione di:

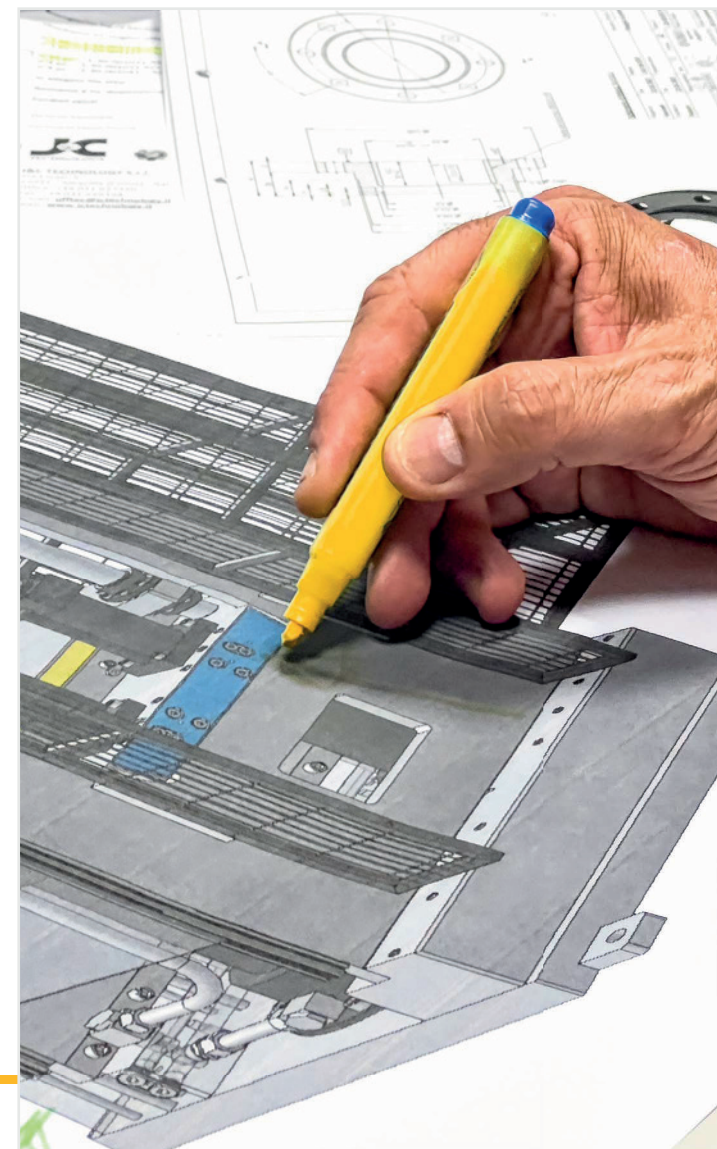
**PRESSE IDRAULICHE ASSIALI PERSONALIZZATE,
PRESSE IDRAULICHE STANDARD,
PROTOTIPI & PROGETTI CHIAVI IN MANO.**

Grazie ad un **progetto di ingegnerizzazione su misura**, J&C TECHNOLOGY è in grado di garantire la **massima versatilità progettuale** con un **ottimo rapporto qualità-prezzo**, installando i propri impianti anche in settori inaspettati.

Lavorazione di **ceramiche tecniche, stoviglie, polveri di vetro e laterizi** sono attualmente i settori produttivi con maggiore richiesta ed applicazione degli impianti J&C TECHNOLOGY.

Tuttavia J&C TECHNOLOGY non si sottrae però alla realizzazione di impianti speciali per applicazioni artistiche o di puro design quali l'**architettura d'interni ed esterni**.

A fronte di ogni progetto, J&C TECHNOLOGY raccoglie scrupolosamente le necessità dei suoi clienti e grazie alla collaborazione di **tecnici e ingegneri altamente qualificati**, le realizza in ogni suo dettaglio: dallo studio al progetto, arricchito da interessanti **simulazioni 3D**; dalla produzione con tutti i suoi test di processo all'installazione e avviamento dell'impianto.



PRESSE

J&C TECHNOLOGY, azienda produttrice di **PRESSE & STAMPI TAILOR MADE** garantisce ai suoi clienti **risultati qualitativi eccellenti**, grazie alla **presenza di personale altamente qualificato** per lo **studio e la progettazione**, eseguita interamente all'azienda e forte di anni di collaborazione con le più prestigiose aziende, riconosciute a livello mondiale.

Lo **stretto rapporto di partnership** con i nostri clienti ha permesso di sviluppare al meglio le nostre **capacità** sia **progettuali** sia **produttive** e raggiungere così tali livelli **tecnico-qualitativo-operativi** da poter realizzare **presse oleodinamiche** per la compattazione di **argilla, materiale ceramico, vetro, gomma, resina e/o altri tipo di polvere o atomizzati**.

Proprio grazie alla loro **versatilità progettuale**, le presse J&C TECHNOLOGY vengono impiegate da laboratori e produttori di oggettistica varia, con **forze di pressatura da un minimo 5 tonnellate, per arrivare ad una forza di pressatura da 620 tonnellate**, necessarie per la pressatura di polveri ceramiche.



PRESSE IDRAULICHE adatte per:

CERAMICA TECNICA
CERAMICA
POLVERE DI VETRO
LATERIZIO
STOVIGLIERIE
GOMMA / RESINA

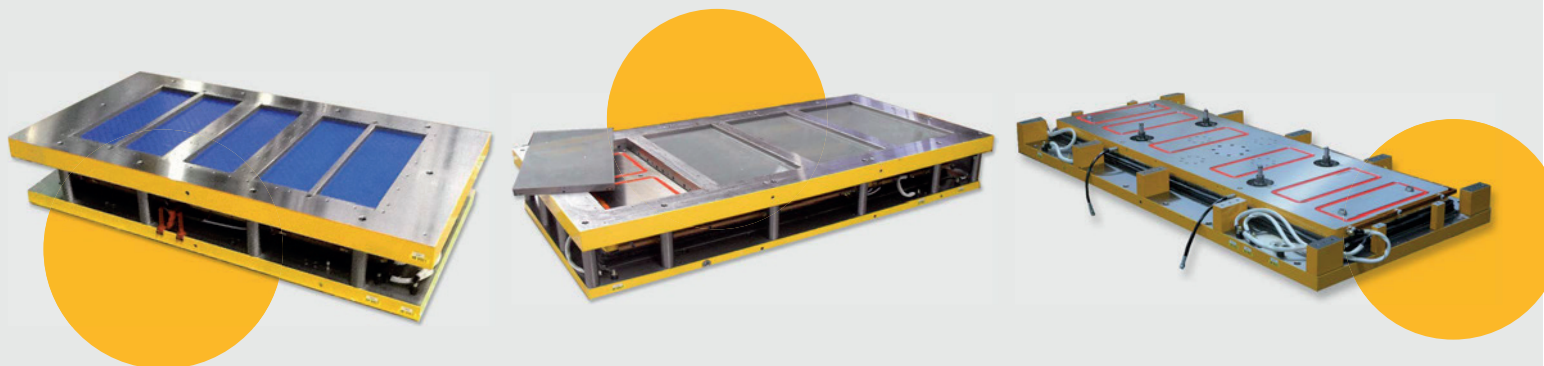
STAMPI

Oltre **60 anni di progettazione e costruzione di stampi e tamponi** permettono a J&C TECHNOLOGY di garantire la **pressatura** di dettagli, che necessitano una distribuzione diversificata delle polveri nelle varie fasi di pressatura: condizione indispensabile per ottenere, previa cottura, un prodotto di elevata qualità.

J&C TECHNOLOGY utilizza i **migliori materiali** esistenti sul mercato per la produzione di **stampi di ogni forma e dimensione**, scrupolosamente progettati per il montaggio su **qualsiasi tipo di pressa**.

Gli stampi J&C TECHNOLOGY, corredati da **soluzioni di ultima generazione** per garantire una più rapida sostituzione dei tamponi, consentono la pressatura di **pezzi speciali, trims, mosaico, laterizi, stoviglie, isolatori, prodotti biomedicali e decorativi**.

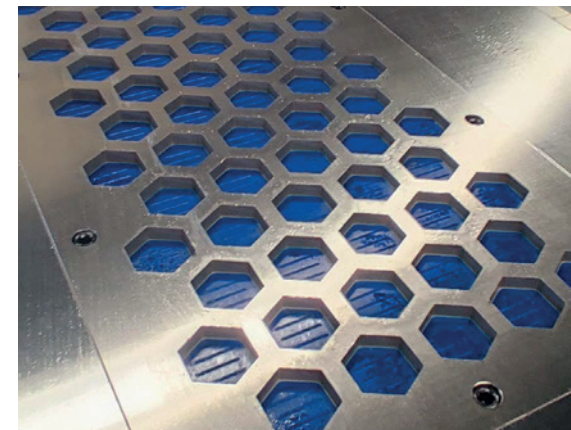
ESEMPI DI STAMPI

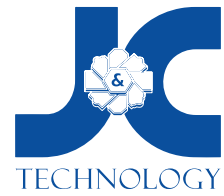


STAMPO A PUNZONE ENTRANTE

STAMPO PUNZONE ENTRANTE ROVESCiato

SOTTOSTAMPO UNIVERSALE





www.jctechnology.it

J&C TECHNOLOGY S.r.l. Via Civati, 5 - 22031 Albavilla, Como - Italy
Tel.: +39 031 627320 - info@jctechnology.it