TECNOPRECISA SERVICE S.R.L.

Powder Compacting Presses

Presente in Italia dal 1962 con un'area operativa di circa 2000 mq a ovest di Milano, TECNOPRECISA progetta, realizza, mantiene e ricondiziona una vasta gamma di presse comprimitrici per aziende nazionali ed internazionali con soluzioni personalizzate costruite intorno alle esigenze del cliente.

Guidata da Massimo e Giovanni Porta, TECNOPRECISA è il punto di riferimento perfetto per presse oleodinamiche, isostatiche, monostatiche, estrusori e macchine particolari progettate sulle vostre esigenze.

Founded in 1962 and located on an area of around 2000 square metres in Northern Italy, TECNOPRECISA is dedicated to design, manufacture, service and refurbish tableting press machines for clients worldwide with personalised solutions and attentive customer care.

Headed by Massimo and Giovanni Porta, Tecnoprecisa is your perfect supplier of hydraulic, isostatic and monostatic presses, extruders and specific projects based on your needs.

60 YEARS of non-stop production

- Soluzioni industriali su misura
- Manutenzione minima
- Facilità di utilizzo
- Compatibile Industria 4.0

- *Tailored industrial solutions*
- *Low maintenance*
- *Ease of use*
- *Industry 4.0 compatible*

PRESSES

Tutti i nostri prodotti sono Industria 4.0 compatibili, progettati e costruiti in Italia in ottemperanza alle normative CE, PED e ATEX.

All our products are Industry 4.0 compatible, designed and manufactured in Italy in accordance with CE, PED and ATEX requirements.

TITANO

Serie di presse oleodinamiche a punzone singolo utilizzata per compattare polveri inerti in generale. Potente, precisa ed affidabile, può essere personalizzata in base alle necessità del cliente. Non richiede personale specializzato per utilizzo e manutenzione.

Single punch hydraulic press machine fit for tableting inert powder in general. Powerful, precise and reliable, it can be tailored to every client production need with remarkable ease of use and minimal maintenance.

Massima forza di compressione *Maximum compression force*	400 t
Diametro massimo pastiglie *Maximum tablet diameter*	250 mm
Capacità colpi al minuto *Maximum punches per minute*	10

ATLANTE

Serie di presse isostatiche e monostatiche a calza asciutta o bagnata completamente automatica progettata virtualmente per qualsiasi dimensione e pressione. Ideale per la lavorazione di ceramiche e metalli duri, dispone di un sistema di sostituzione veloce dello stampo ed offre la possibilità di utilizzare una doppia camera di compressione per velocizzare la produzione.

Fully automatic dry or wet bag isostatic and monostatic presses designed to fit virtually any size and pressure requirement. Ideal for ceramic and hard-metal industries, it features fast replacement of the mould and an optional double vessel for high production.

Pressione massima *Maximum pressur*	4200 bar
Diametro massimo camera di compressione *Maximum pressure vessel diameter*	600 mm

ERCOLE

Estrusore di grande potenza e durabilità, ideale per la lavorazione di metalli e leghe di ogni genere.

Robust and durable vacuum extrusion press, ideal for hard metals and metal-alloys.

Forza di compressione massima *Maximum compression force*	150 t
Velocità di spinta regolabile *Variable thrusting speed*	

HERMES

Serie di presse oleodinamiche da banco completamente automatiche progettate per laboratori di ricerca e piccole produzioni. Dotata di un sistema di cambio veloce degli stampi, può essere utilizzata in modalità verticale ed orizzontale.

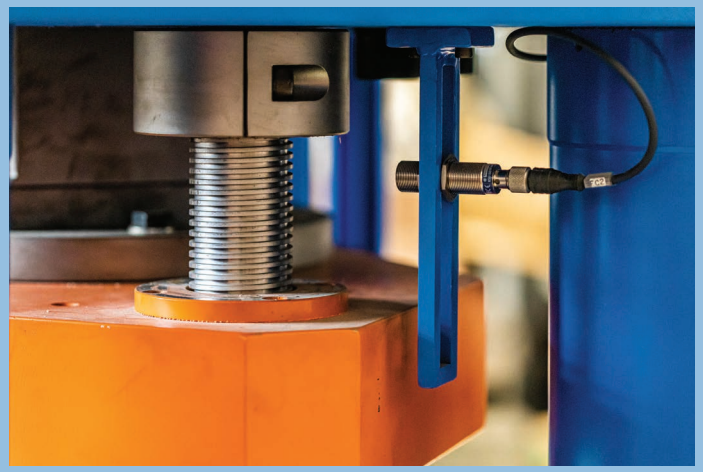
Bench top hydraulic press designed for R&D labs and pilot or small scale production batches, equipped with quick mould change system available for vertical and horizontal use.

Forza massima di compressione *Maximum compression force*	15 t
Dimensioni massime *Maximum dimensions*	1500 mm x 500 mm x 900 H. mm

STAMPI

I nostri stampi sono realizzati in acciaio temprato e rettificato. Eseguiamo cromatura e trattamento DLC su richiesta.

Our moulds are made of top quality hardened and sharpened steel, chromed and DLC treated upon request.



SERVICES

- Progettazione e Realizzazione
- Installazione e Collaudo
- Assistenza e Manutenzione
- Revamp e Retrofit
- Linee di produzione pilota

- *Design & Manufacture*
- *Installation & Testing*
- *Assistance & maintenance*
- *Revamping & Retrofit*
- *Pilot and small scale production*

TECNOPRECISA SERVICE S.R.L.

Powder Compacting Presses

Via dei Mille, 22/24 - 20011 Corbetta (MI)
Tel. +39 02 97271846
Mail info@tecnoprecisaservice.it
p.IVA 080193160960

www.tecnoprecisa.it