



# Sicurezza Affidabilita' Tecnologia

Specialisti dal 1956  
in presse idrauliche e linee di produzione  
su misura. GIGANT e' alta tecnologia  
e sicurezza operativa per la deformazione  
della lamiera.



*Obiettivo primario : la vostra produzione!*



Hydraulic Press  
Specialists

# Presse a collo di cigno veloci su misura.

# GTP

Le presse idrauliche GIGANT tipo GTP, in una gamma di potenze che va da 400 a 4.000 kN, sono progettate e realizzate adottando avanzate soluzioni tecnologiche. La componentistica di altissima qualità ed i severi test di collaudo, garantiscono affidabilità, durata, sicurezza ed ottimali prestazioni produttive. Le presse GIGANT possono essere accessoriate, a seconda delle necessità, di controlli elettronici per la gestione di tutti i parametri e cicli di lavoro, dotati di una interfaccia utente estremamente accessibile anche per l'operatore meno esperto.



GTP 80 Tons / 2 eff.

**Tutti i nostri modelli sono realizzati su misura.**

TIPO		40	70	100	160	200
FORZA MAX. DI LAVORO	KN	40-400	70-700	100-1000	160-1600	200-2000
FORZA DI RITORNO	KN	40	70	100	160	160
CORSA SLITTA	mm	400	500	600	600	600
INCAVO DA CENTRO PISTONE	mm	300	300	450	450	450
LUCE TRA TAVOLA E SLITTA	mm	700	700	900	1000	1000
DIMENSIONI TAVOLA SU RICHIESTA	mm	800X600	800X500	1000X800	1200X800	1200x800
DIMENSIONI SLITTA	mm	800x500	800x500	1000x600	1200x600	1200x600
VELOCITA' DI AVVICINAMENTO SLITTA	mm/sec	500	500	500	500	500
VELOCITA' DI LAVORO SLITTA	mm/sec	660	660	660	660	660
VELOCITA' DI RITORNO SLITTA	mm/sec	35-60 46-82	35-60 46-82	28-55 36-62	23-46 28-65	23-50 28-74
FORZA CUSCINO INFERIORE	KN	400 660	400 660	360 640	390 640	400 660
CORSA CUSCINO INFERIORE	mm	20-200	30-300	50-500	80-800	100-1000
DIMENSIONI TAVOLA CUSCINO INFERIORE	mm	200	200	300	300	300
POTENZA ELETTRICA INSTALLATA	kW	440x440 22	440x440 30	660x500 37	800x500 44	800x500 55

DATI E CARATTERISTICHE NON SONO IMPEGNATIVI E SUSCETTIBILI DI MODIFICA SENZA PRAEAVVISO



modelli GTP -125 e 70 Tons



GTP 70 Tons  
Settore pentole in alluminio

## ENGINEERING Line

GIGANT ITALIA progetta e realizza Linee automatizzate per la produzione, avvalendosi di Partner consolidati di grande prestigio. Studiando le reali necessità del cliente i nostri Tecnici sono in grado di sviluppare progetti "Su Misura" ottimizzati ed altamente performanti.



Linea transfer settore elettrodomestico.

Le presse idrauliche GIGANT sono macchine realizzate su misura, progettate per ottimizzare le diverse prestazioni produttive.



Linea di produzione lavelli in acciaio inox.



5.000 kN 2000x1500  
prod. serbatoi ed affini



10.000 kN 2500x1500  
prod. piani cottura inox.

# G2



## Modello a 2 o 4 montanti su misura

Le presse idrauliche GIGANT tipo G2, in una gamma di potenze che va da 600 a 60.000 kN, sono progettate e realizzate adottando avanzate soluzioni tecnologiche. Per offrire all'operatore massima sicurezza, efficienza e versatilità.



3.000 kN 2700x2000  
prod. termo-indurenti



3.150 kN 1600x1300  
prod. fondi bombati



25.000 kN Capolinea  
settore Automotive



3.150 kN 1600x1300  
settore elettrodomestico



2.500 kN 1200x1200  
settore casalinghi



Progettazione CAD con  
analisi cinematica e analisi  
strutturali ad elementi finiti.

## Accessori



Cambio stampi automatico



CN comando elettronico



Estrattore idraulico



Pompa idraulica princ.



Moving bolster



Sicurezza tavola mobile



Ammortizzatori idraulici



Rulliere cambio stampi



CNC PC industriale



Scambiatore Aria/Olio

## Obiettivo primario : la vostra produzione!

La costante attività di ricerca e sperimentazione unitamente a notevoli investimenti effettuati sia nel settore tecnico che nelle infrastrutture produttive ha consentito a Gigant Italia di sviluppare nuovi modelli in grado di soddisfare le esigenze di tanti settori produttivi utilizzatori di Presse Idrauliche. GIGANT ITALIA è infatti oggi in grado di proporre presse (da 400 a 25.000 kN) che presentano contenuti tecnologici, strutturali e cadenze produttive in grado di soddisfare la più esigente clientela. Si sa che l'esperienza pratica fatta sul campo produce risultati eclatanti e per questo GIGANT ITALIA ha avuto molte opportunità di misurarsi con diverse realtà produttive nel campo dello stampaggio delle lamiere e particolari termo-indurenti.

### **Innovazione Tecnologica:** questa è la nostra filosofia!

La volitività operativa industriale corre ad una velocità estrema.

Noi di GIGANT ITALIA non inseguiamo affannosamente, ma conduciamo questo veicolo virtuale attraverso lo spazio e il tempo generando con la nostra Tecnologia, il progresso del Vostro mercato. **Intuizione, sensibilità, esperienza progettuale** delle risorse umane altamente specializzate fanno di GIGANT dal 1956 un'industria per la deformazione della lamiera, nel mercato mondiale.

La nostra **Intuizione** produttiva ci consente di produrre macchine affidabili a rendimento elevato. La nostra **sensibilità** ci consente di essere sul mercato anche in settori complementari. La nostra **esperienza progettuale** rende affidabili e sicuri i nostri impianti perché sottoposti, in ogni fase di realizzazione, a rigorosi e certificati test di qualità. Le nostre presse sono gestite e monitorate dal "software GIGANT" in ambiente Windows.

**Sicurezza**, del lavoro e per la prevenzione degli infortuni: ci siamo adeguati alle norme CE come una naturale e scontata conseguenza per la continua ricerca sul dinamico sviluppo di tecnologie meccaniche, idrauliche ed elettroniche.

Per questo tutti i prodotti GIGANT sono certificati in base ai più recenti e restrittivi canoni di sicurezza.

### **Servizio:**

GIGANT ITALIA Vi assiste, con uno staff specializzato costantemente aggiornato sul piano tecnologico, in qualsiasi momento ed in qualunque parte del mondo. Un punto determinante, per lo sviluppo della nostra azienda, è sicuramente identificabile nel settore "SERVICE" che riveste un ruolo primario; GIGANT SERVICE, società del gruppo, ha permesso di allargare maggiormente la presenza di GIGANT ITALIA dal punto di vista della fornitura di servizi mirati all'intero comparto degli utilizzatori di presse idrauliche con parchi multimarche.



Questa struttura gode di un'ottima preparazione tecnica e specifica nel settore delle presse oleodinamiche avvalendosi al proprio interno di uno staff operativo, continuamente aggiornato, che permette di essere costantemente al passo delle evoluzioni tecnologiche.

Per maggiori informazioni relative ai servizi offerti da GIGANT SERVICE e sui prodotti di GIGANT ITALIA vi invitiamo a consultare il nostro sito web [www.gigant.it](http://www.gigant.it) o contattare i nostri uffici. un nostro responsabile sarà a Vostra disposizione!



gigant italia s.r.l.  
Sede operativa:

Via Bargellino, 25 - 40012 Calderara di Reno (BO) - Italy  
Tel +39 051 - 72.72.46 - Fax +39 051 - 414.81.61  
info@gigantitalia.com - www.gigant.it

**UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE**  
MEMBER COMPANY

AGENTE: