

FPM

G R O U P



MACCHINE E IMPIANTI PER LO STAMPAGGIO DEI METALLI

www.fpmgroup.it



www.fpmgroup.it



COSTRUZIONE E REVISIONE PRESSE E IMPIANTI PER STAMPAGGIO METALLI

Situati nel cuore dell'area produttiva lombarda, **da oltre 35 anni produciamo e revisioniamo presse e impianti completi per lo stampaggio dei metalli**, sia a caldo che a freddo.

FPM è stata una delle prime aziende del settore a credere nell'automazione come elemento fondamentale nel processo di stampaggio, crescendo, anno dopo anno e innovandosi, sempre con l'ausilio delle più moderne tecnologie.

Grazie alla **conoscenza dei macchinari**, alla **qualificazione dei nostri tecnici** e all'esperienza dei nostri manager nel settore dello stampaggio, siamo in grado di progettare la soluzione tecnica ed economica più adatta alle necessità della tua produzione.

Macchinari nuovi

Progettazione e realizzazione di macchinari nuovi e linee produttive

Usato revisionato con garanzia

Revisione completa e riammodernamento di macchinari usati di ogni marca e modello

Linee produttive complete

Progetto, produzione/integrazione macchinari, installazione e start-up produttivo di impianti produttivi completi

Post vendita, service e ricambi

Vendita e assistenza ricambi nuovi o revisionati di tutte le principali marche

La nostra storia



1986. GLI INIZI

Eugenio Faini, appassionato di meccanica, decide di aprire un'azienda per revisionare presse.



1992. MERCATI ESTERI

Partecipiamo a fiere internazionali ed esportiamo in Europa e in mercati mondiali come Corea del Sud, Thailandia, India, USA, ...



1997. L'AMPLIAMENTO

Nasce il nuovo complesso industriale di 22.000 mq di superficie di cui circa 10.000 mq coperti.

Cosa facciamo

- Bilancieri
- Presse meccaniche, idrauliche, a ginocchiera
- Forni per riscaldamento totale o parziale e per trattamento termico
- Elettropicalcatrici
- Automazioni e robot
- Linee asservimento lamiera per presse
- Segatrici, cesoie, grafitatori, granigliatrici



2001. FARM BRASS

Acquistiamo il know-how relativo ai forni di riscaldamento per stampaggio a caldo dell'ottone e per il trattamento termico di ottone, alluminio e acciaio.



2013. AUTOMATIZZAZIONE

A 25 anni dalla nascita del gruppo la sede si amplia con un nuovo immobile e con un magazzino totalmente automatizzato.



2019. PARTECIPAZIONE IN FTB

Ampliamo in nostro business alle lavorazioni su commessa e alla produzione di elettropicalcatrici.

Progettazione e realizzazione **macchinari nuovi**

per lo stampaggio a caldo e a freddo dei metalli

La quarantennale esperienza nella revisione di macchinari usati prodotti dai più noti brand del settore ci ha permesso di **accumulare un bagaglio tecnico enorme**, sperimentando soluzioni produttive alternative.

Questa esperienza ci permette oggi di realizzare macchine e linee produttive ancora più efficienti e affidabili.

Ogni macchina nuova viene progettata e ingegnerizzata partendo dalle specifiche esigenze del cliente, perché pensiamo che trovare la soluzione produttiva migliore da un punto di vista di processo ed economicità di produzione, rappresenti un valore aggiunto importante nella formula del successo di entrambi.





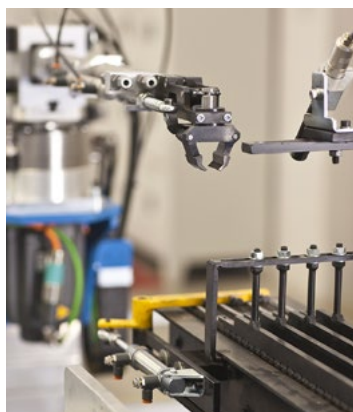
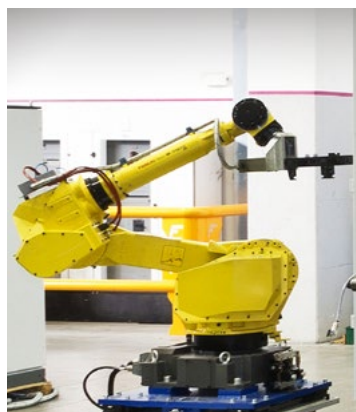
BILANCIERI

per lo stampaggio a caldo dei metalli

PRESSE MECCANICHE PER STAMPAGGIO A CALDO
dei metalli

PRESSE MECCANICHE PER STAMPAGGIO A FREDDO
dei metalli

PRESSE IDRAULICHE
Preformatura, forgiatura e sbavatura a caldo e a freddo



AUTOMAZIONI DI CARICO E SCARICO CON ROBOT

AUTOMAZIONI DI CARICO E SCARICO ROTATIVE O LINEARI

FORNI AUTOMATICI
Forni Farm Brass (elettrici, a gas, a induzione) per riscaldamento billette e trattamento termico

ELETTROCALCATRICI
Sistemi di riscaldamento e preformatura metalli, inglobati in un'unica macchina

Usato revisionato come nuovo

I macchinari usati sono disponibili per essere visionati nel magazzino FPM in condizioni di lavoro oppure possono essere completamente revisionati per essere poi integrati in

moderne linee di produzione. Tutto l'usato viene **completamente modernizzato e portato a norma** secondo i più recenti standard di sicurezza.



Smontaggio/controllo



Revisione completa



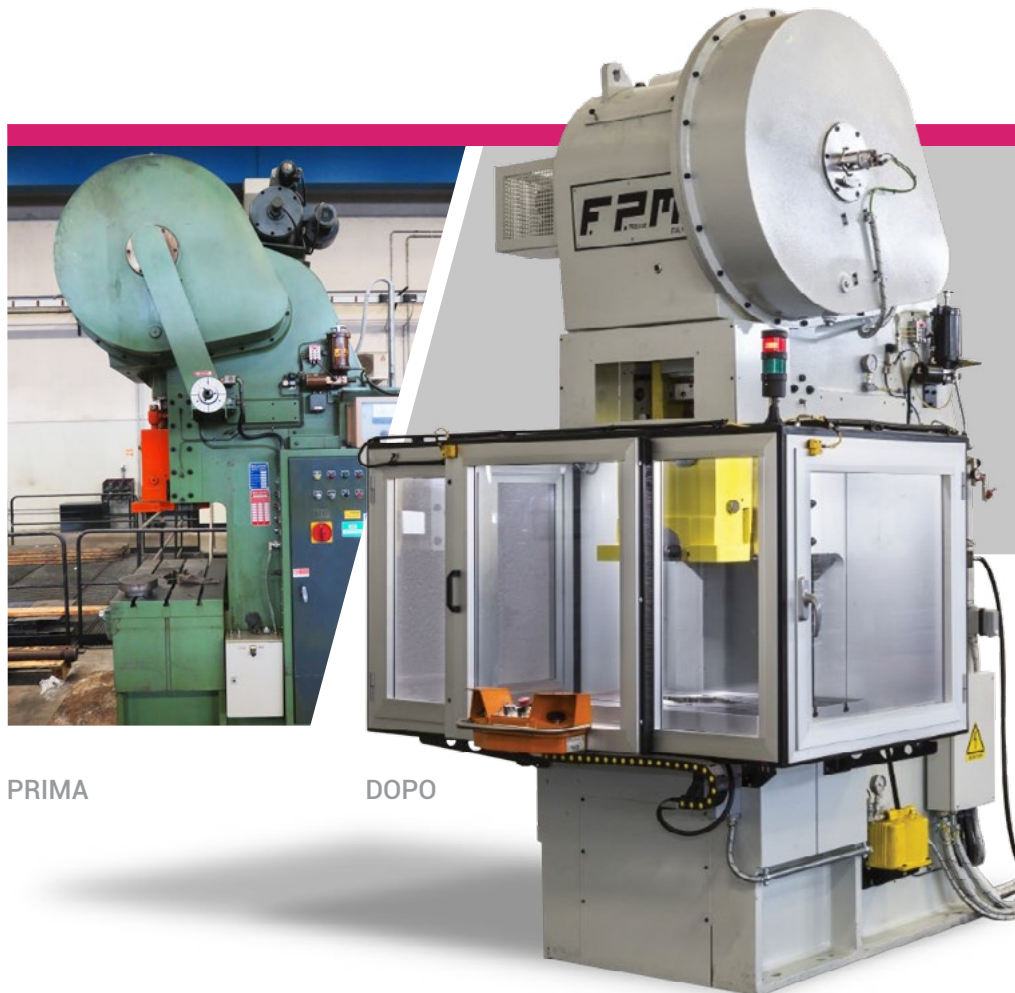
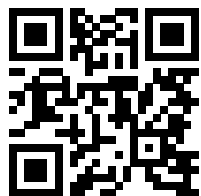
Messa a norma



Collaudo

CERCHI UN USATO
ANCORA DA REVISIONARE?

www.presseusate.com



PRIMA

DOPO

Perchè scegliere un usato revisionato?

Conosciamo profondamente le caratteristiche, le differenze e le peculiarità delle macchine di **ogni principale produttore di questo mercato.**

Una revisione fatta a regola d'arte è in grado di **ripristinare le condizioni iniziali di operatività di una macchina garantendogli una nuova vita.**

QUALITA'/PREZZO

Un macchinario revisionato è da considerarsi al pari di uno nuovo, ma **può costare fino al 50% in meno!**

PERFORMANCE

Non solo ripristino delle funzionalità iniziali, ma inserimento di **innovazioni tecnologiche** presenti nei prodotti più nuovi, per soddisfare i nuovi standard produttivi.

SICUREZZA

Smontaggio, controllo meccanico, sostituzione pezzi usurati e **messa a norma** secondo i più elevati standard di sicurezza CE.

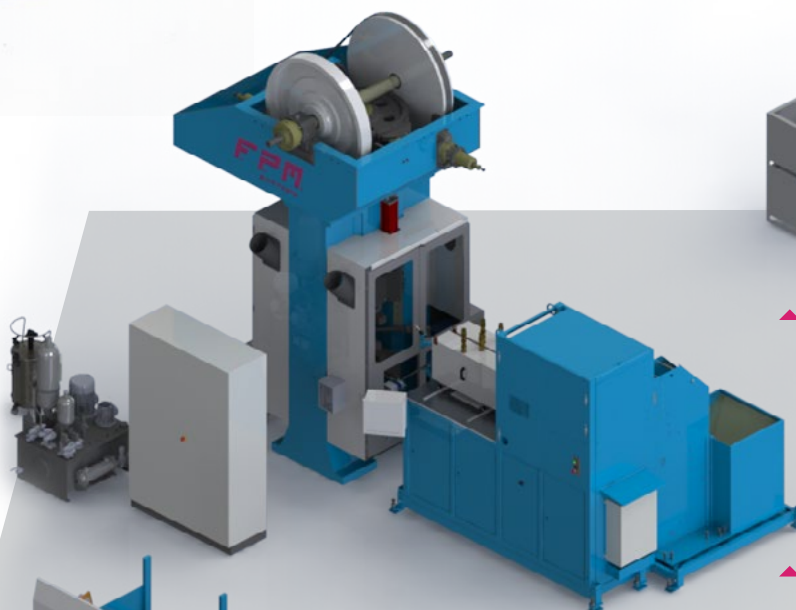
“*Un macchinario revisionato da FPM è al pari di una macchina nuova in termini di affidabilità e funzionalità.*”

Linee complete per stampaggio ottone



La progettazione di nuovi **impianti per stampaggio a caldo di ottone e leghe di rame** inizia dallo studio di fattibilità, passando dall'ingegnerizzazione del processo produttivo, alla produzione e integrazione di tutte le macchine che compongono l'impianto, fino all'installazione e allo start-up produttivo.

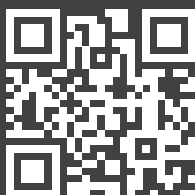
Pressa per stampaggio a caldo o bilanciere ▶



▶ Pressa idraulica tranciabave

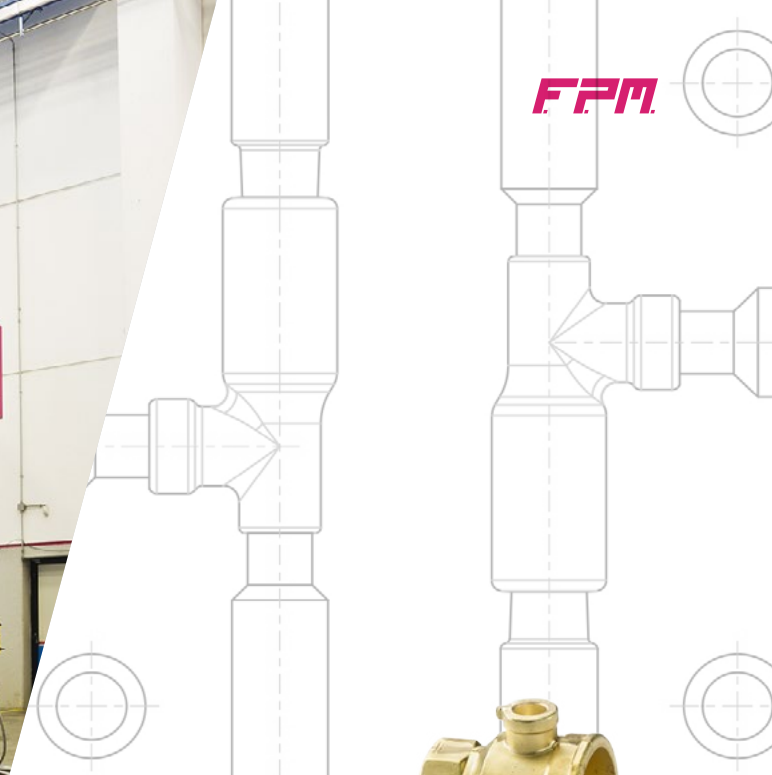
▶ Forno di riscaldamento a induzione o a gas

Guarda il video



▶ Segatrice per barre in ottone

▶ Lavatrice in continuo per billette



Il reparto di ricerca e sviluppo è guidato da un'esperienza concreta nel campo dello stampaggio.

A ciò si aggiunge la passione nel fornire soluzioni e assetti produttivi: per rispondere ai bisogni di industrializzazione di ogni prodotto. FPM garantisce il pieno supporto di personale specializzato durante tutte le fasi: dalla definizione dei macchinari più adatti, all'integrazione, installazione e avviamento della produzione.

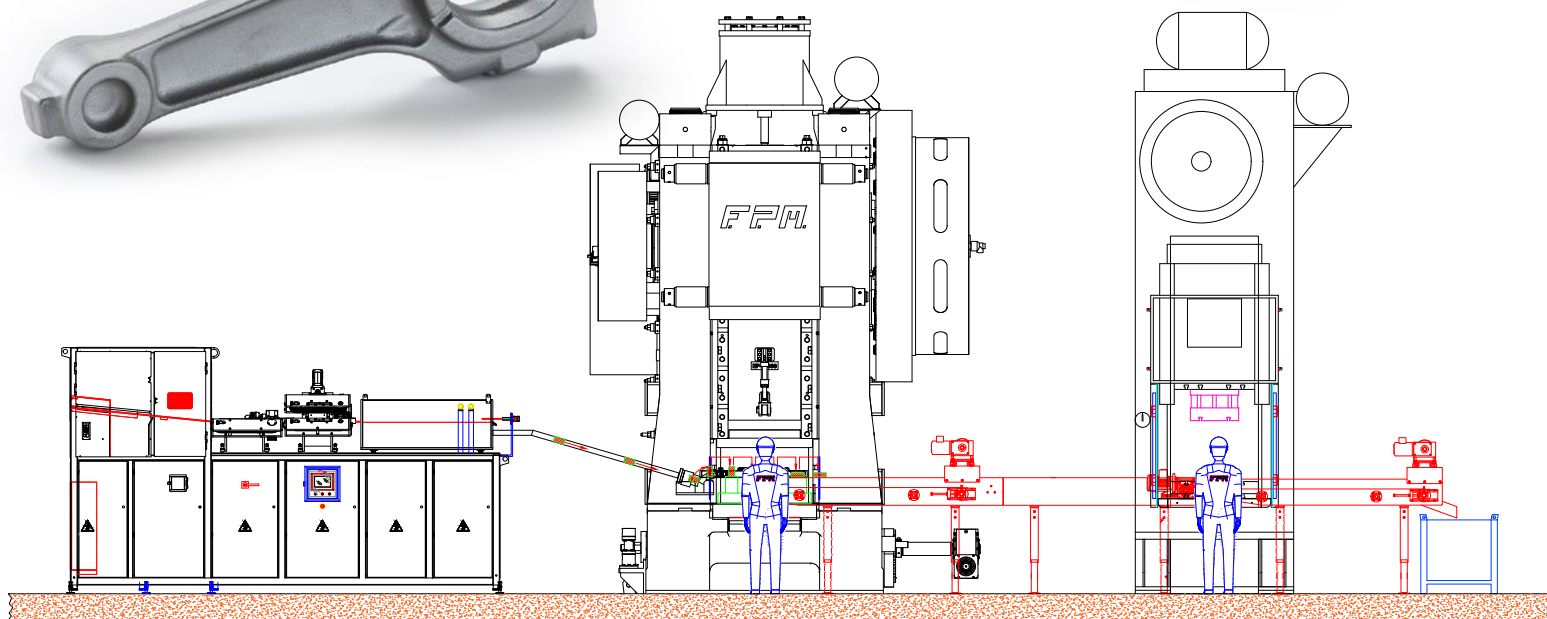


Linee complete per stampaggio acciaio e titanio

Presse e bilancieri possono essere integrati all'interno di **linee produttive** per forgiatura di acciaio e titanio, **completamente automatizzate e asservite da robot.**

Gli impianti di forgia possono essere composti da macchine di taglio e cesoiatura billette, forni di riscaldamento a gas o a induzione,

elettrocalatrici, presse meccaniche fino a 6000 ton, bilancieri fino a 3000 ton, magli, presse a tranciare e a calibrare.



Forno a induzione o a gas

Pressa o bilanciere

Automazioni

Pressa sbavatrice



Revisione e ammodernamento delle macchine si uniscono a una profonda conoscenza dei processi. Per soddisfare le esigenze produttive della moderna stamperia dell'acciaio secondo Industria 4.0.

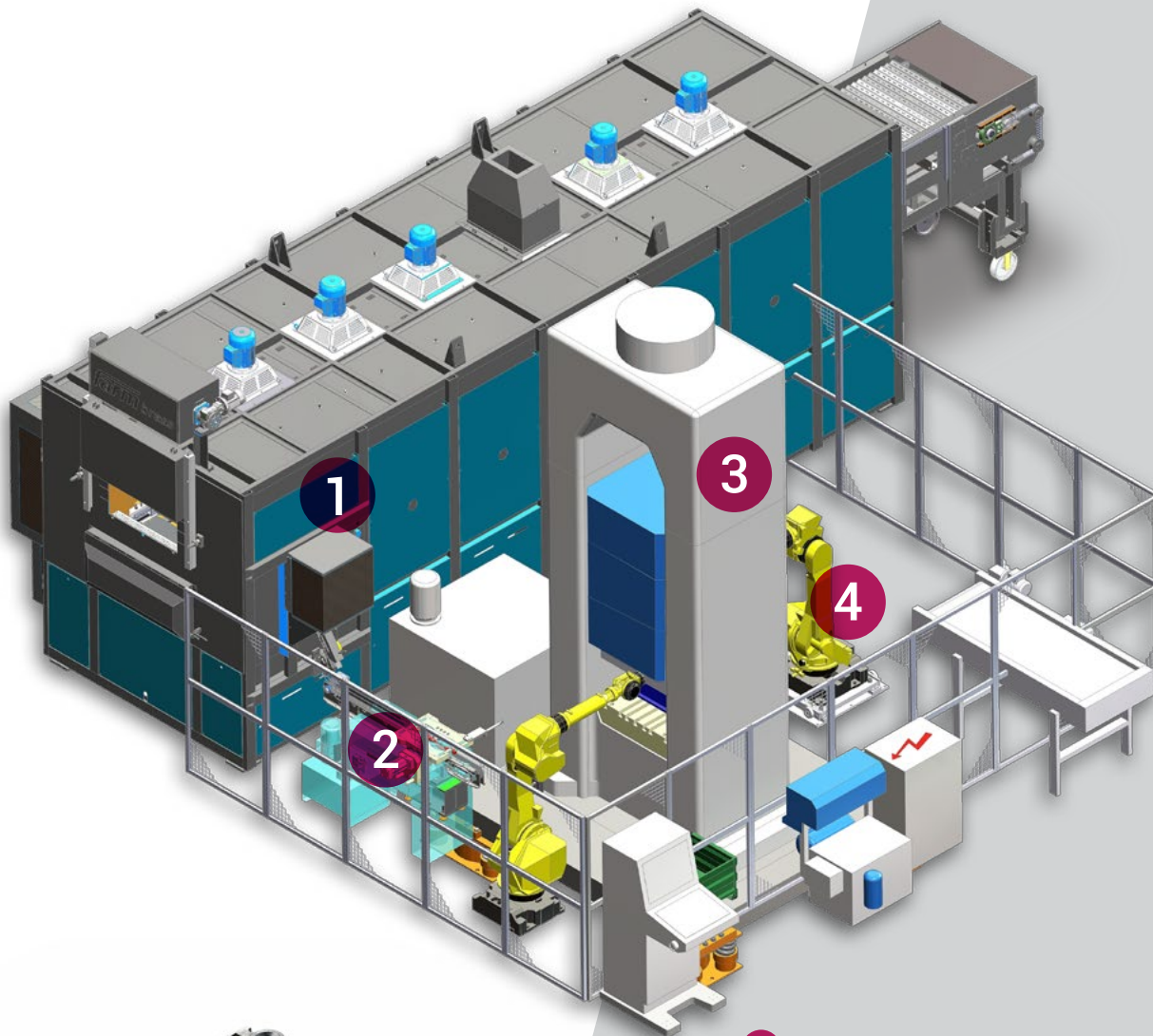


Linee complete per stampaggio alluminio

Nella forgiatura a caldo dell'alluminio FPM può contare su una consolidata esperienza nel realizzare o revisionare la macchina più adatta alle tue esigenze, tra bilancieri, presse meccaniche, presse a ginocchiera o presse idrauliche.

Le **linee di stampaggio coprono tutte le lavorazioni**: dal taglio barra al riscaldamento, dalla forgiatura alla tranciatura, dal trattamento termico alla sabbiatura.





- 1 Forno per riscaldamento billette
- 2 Attrezzatura per preformatura billetta
- 3 Bilanciere, pressa meccanica, a ginocchia o idraulica per lo stampaggio a caldo di alluminio
- 4 Robotizzazioni e automazioni

Linee complete per stampaggio lamiera

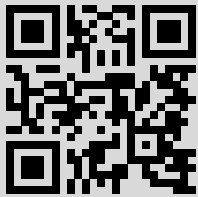
Per lo stampaggio a freddo della lamiera, FPM realizza **linee complete comprensive di alimentazione da bobina o**

bandella. Ogni linea può essere progettata includendo presse a singola o doppia biella, con stampi progressivi o transferizzati, per

tranciare, imbutire, coniare e punzonare.



Guarda il video



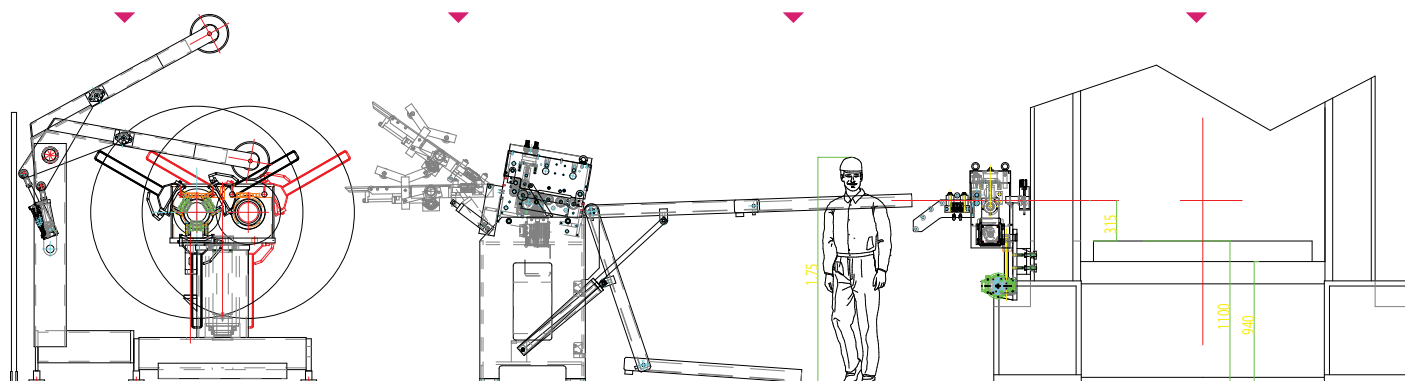


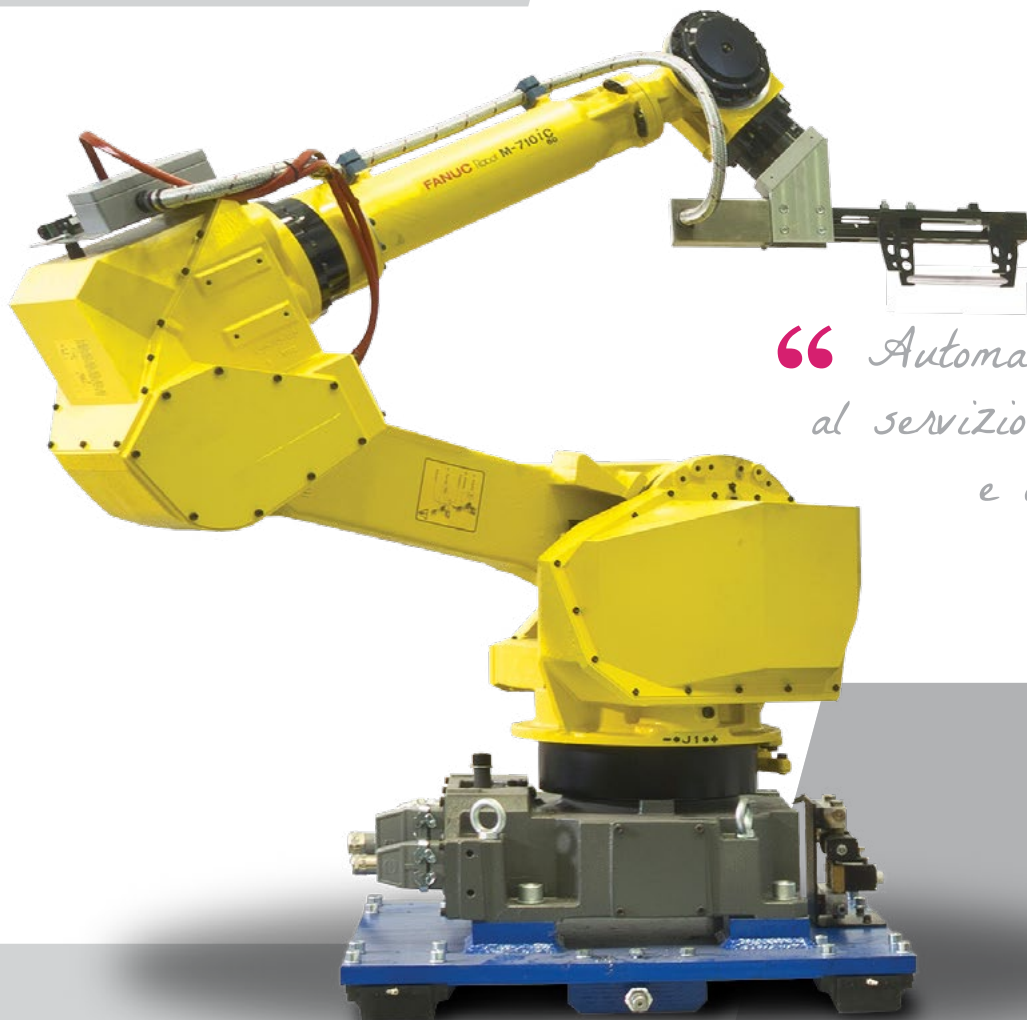
Decoiler / Aspo svolgitore

Raddrizzatrice

Alimentatore

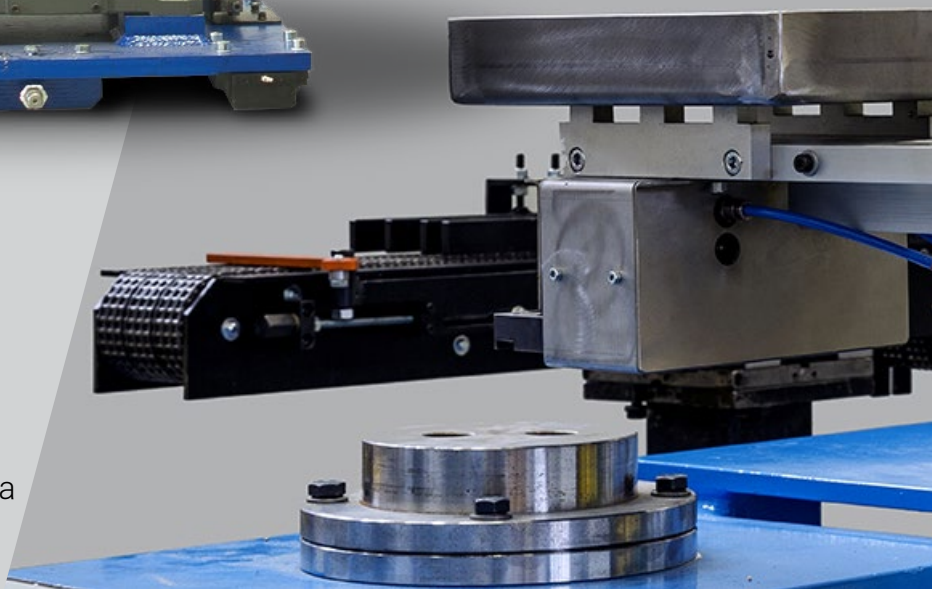
Pressa





*“ Automazione e robotica
al servizio della produttività
e dell'innovazione ”*

- Sistemi automatici di carico e scarico billette e pezzi forgiati e stampati
- Lubrifica stampi
- Convogliamento, movimentazione e posizionamento
- Sistemi di preformatura e piega-billetta



Automazioni e robot

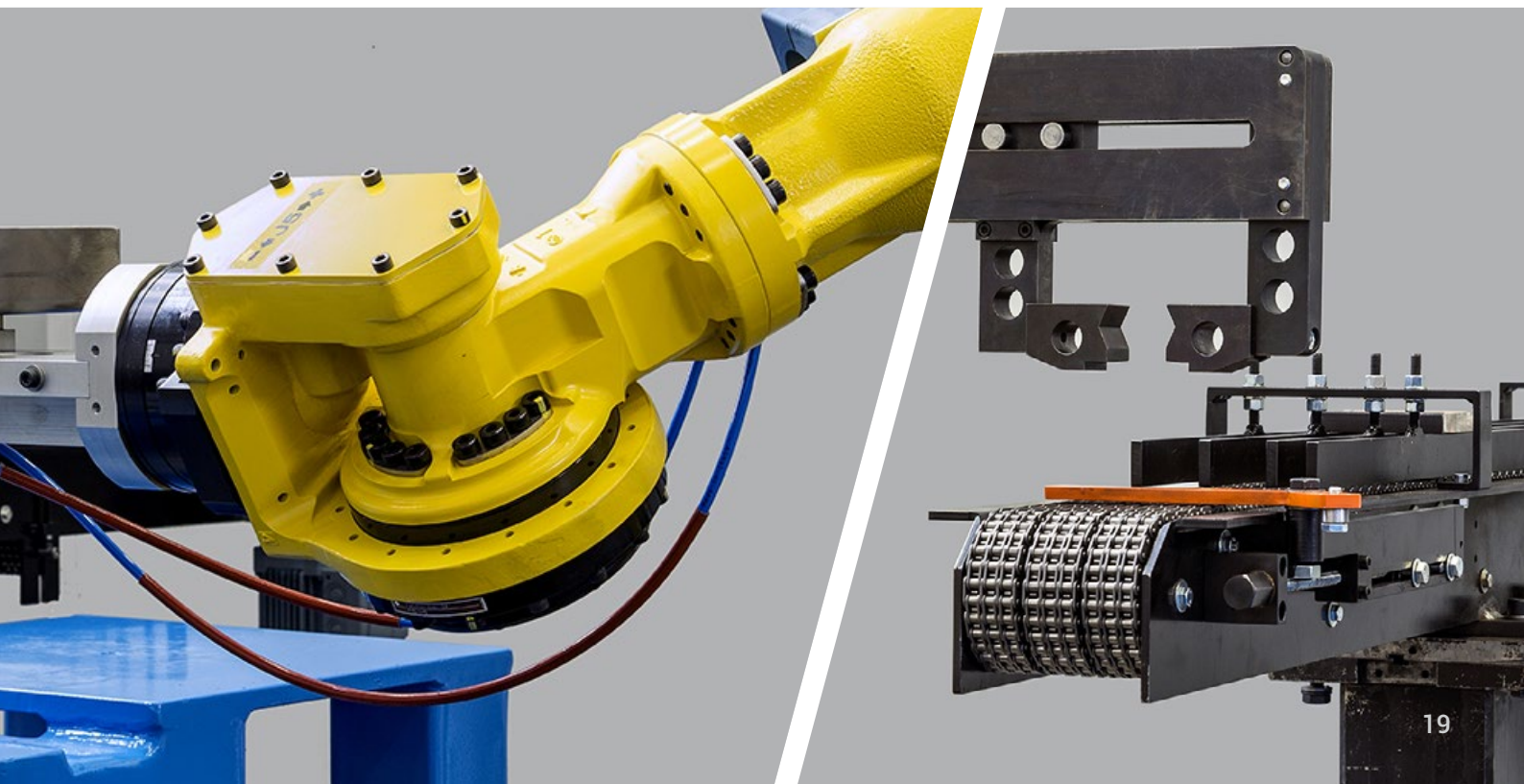
I sistemi automatici per l'innovazione di processo nello stampaggio a caldo e a freddo dei metalli nascono da esigenze produttive concrete.

Lo scopo è quello di raggiungere elevatissimi standard di efficienza, qualità, ripetibilità e di economia di produzione.

L'ingegneria di processo va di pari passo con l'ingegneria elettronica,

moderni **PLC, CNC e software di nostra programmazione.**

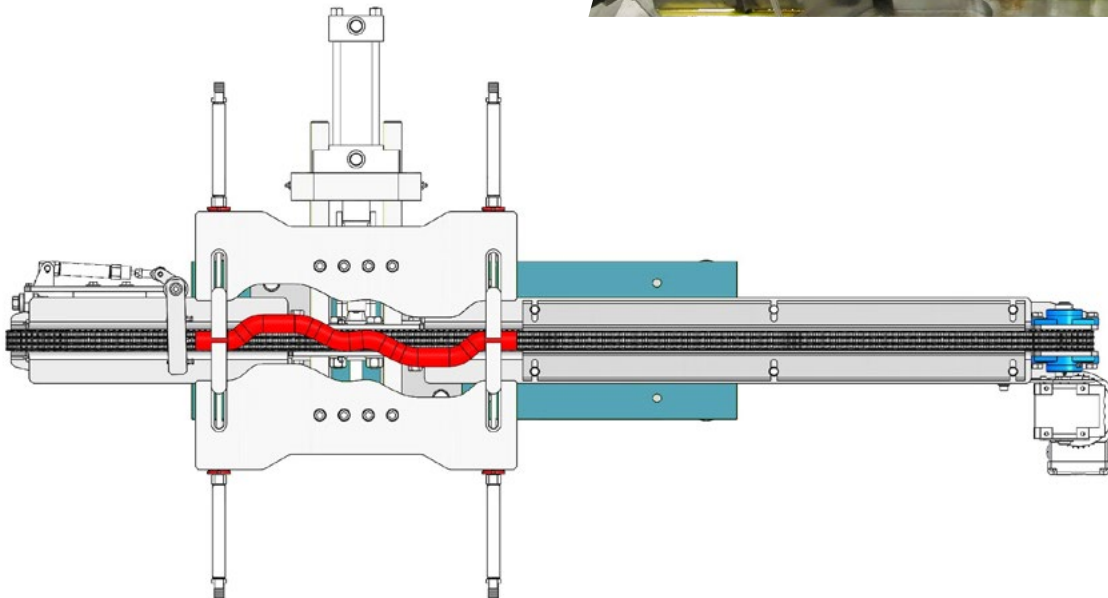
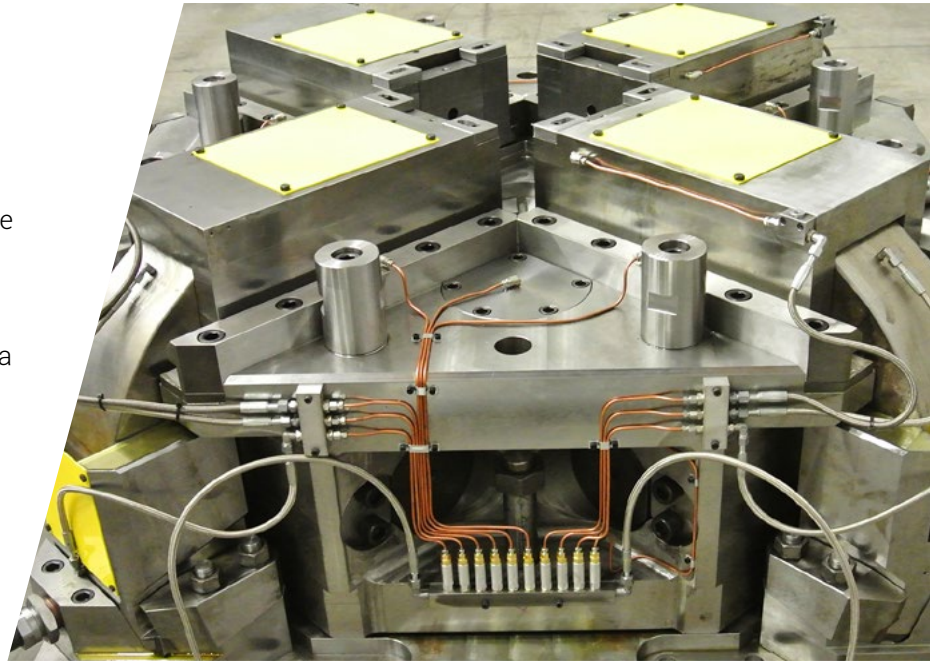
Rapidità di installazione e assistenza post vendita garantite da un unico interlocutore anche per la parte elettronica.



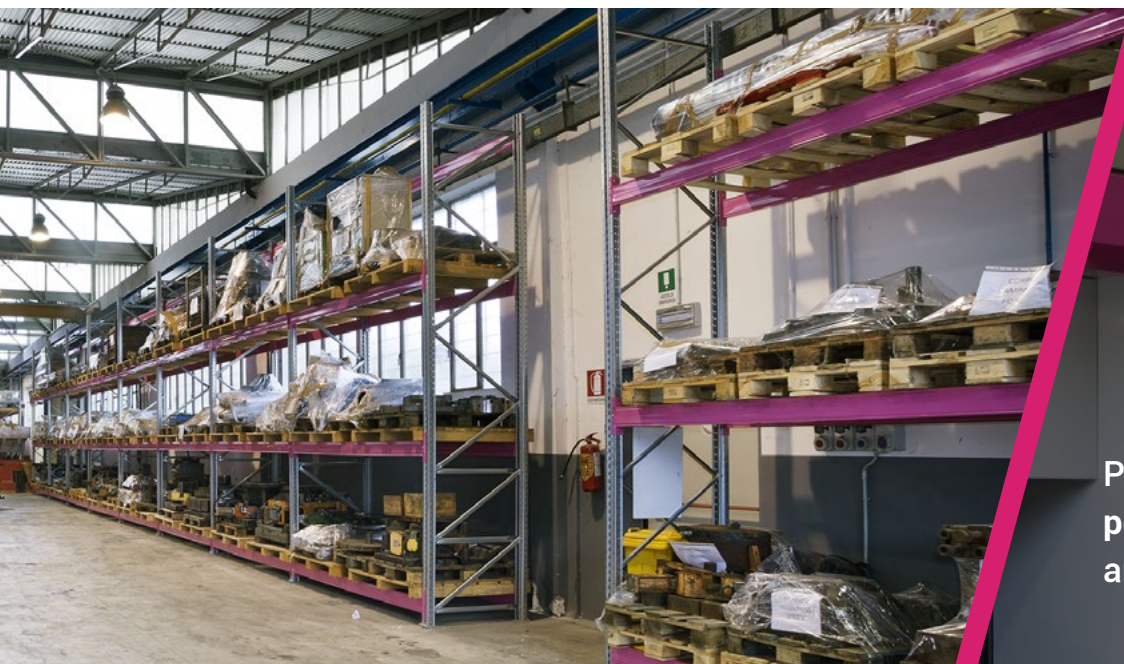
Produzione nuove attrezzature

Progettazione, produzione
e revisione attrezzature:

- Cuscini per stampaggio
- Attrezzi "sub-press" per stampaggio verticale e orizzontale
- Sistemi di lubrificazione stampo personalizzati
- Piani di lavoro mobili/inclinabili per bulloneria
- Portastampi idraulici
- Stampi



Magazzino ricambi nuovi e usati



Pezzi originali
per ogni macchinario,
anche il meno recente.

2.000 mq di magazzino ricambi usati

La più ampia gamma di pezzi di ricambio di tutti i principali produttori.

Una comodità che riduce al minimo i tempi di consegna.



Servizio post-vendita qualificato

Un'attenta manutenzione, la riparazione tempestiva dei guasti e le consegne puntuali dei pezzi di ricambio rivestono un ruolo fondamentale per il ritorno economico degli impianti dei nostri clienti.

In risposta a queste esigenze, FPM offre un servizio post-vendita altamente qualificato, gestito da un team di tecnici esperti, con l'obiettivo di garantire la continuità di funzionamento degli impianti dei nostri clienti.

“ *Post-vendita altamente qualificato, per garantire sempre continuità di funzionamento degli impianti* ”



Il servizio post-vendita sui macchinari da noi forniti si prefigge l'obiettivo di rispondere in maniera rapida e precisa in termini di:

- Assistenza meccanica
- Assistenza ingegneristica e di processo
- Assistenza elettronica e software
- Fornitura di pezzi di ricambio nuovi e usati



L'interlocutore unico per la tua azienda

Grazie alla sinergia delle aziende del gruppo FPM è in grado di fornire **soluzioni chiavi in mano** in tutto il mondo.

Questa **esperienza multi-settore** ci consente di sviluppare progetti anche molto articolati, come la realizzazione di **linee produttive complete**, sviluppate sulle specifiche esigenze di ogni cliente, integrando macchinari nuovi con macchinari parzialmente o completamente revisionati.



- Ingegnerizzazione del processo produttivo
- Produzione e integrazione dei macchinari nella linea di produzione
- Installazione e start-up produttivo
- Assistenza post vendita

FPM

farm brass®

FTB

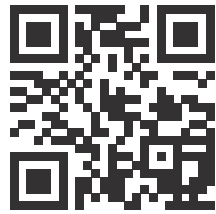
Costante ricerca della qualità

In FPM l'obiettivo è il miglioramento costante della qualità dei processi produttivi e dei servizi forniti, per raggiungere sempre la piena soddisfazione del nostro cliente.

- Razionalizzazione delle procedure della tecnologia e dei contenuti dei prodotti
- Garanzia di un processo di miglioramento continuo
- Individuazione e messa a punto di strumenti in grado di misurare, con crescente efficacia, il risultato della nostra azione produttiva



Guarda il video istituzionale su You Tube



FPM.

FPM Group SpA

Via Statale, 148/150

25011 Calcinato (BS) Italy

Telefono: +39 030 9964736

email: info@fpmgroup.it

P.iva: 03534770171



www.fpmgroup.it

FPM.

www.fpmpresse.it

farm brass®

www.farmbrass.com

FTB

www.ftb.it

