



**invernizzi presse**  
WE WORK BEST UNDER PRESSURE 

REVOLUTIONARY EQUIPMENT  
FOR AMMUNITION  
PRODUCTION



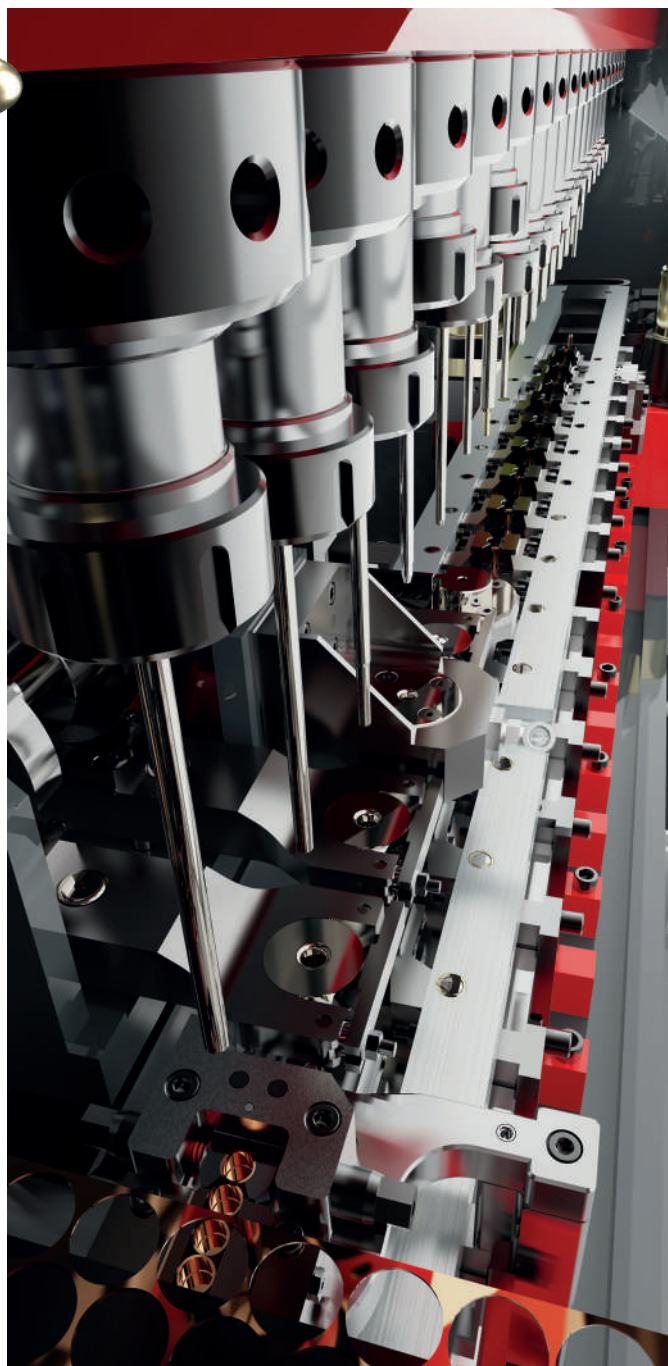


## LA RIVOLUZIONE NEL MONDO DEL MUNIZIONAMENTO

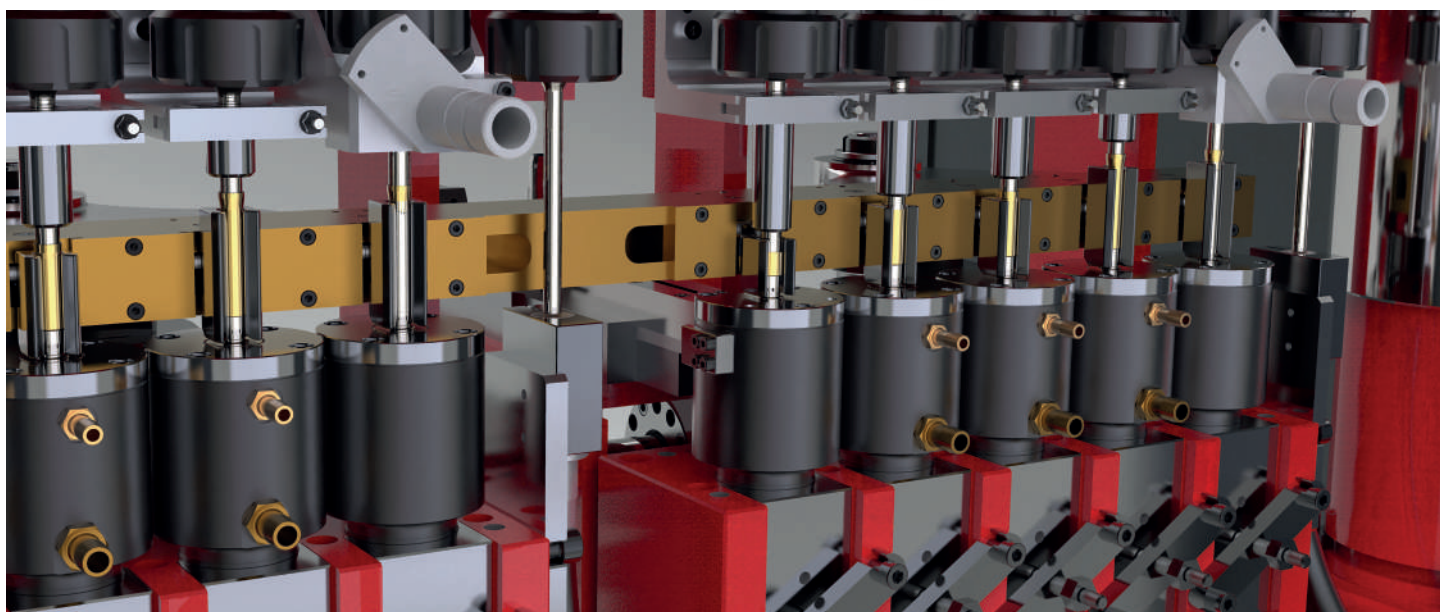
Efficienza, Produttività e Risparmio. Tutti i vantaggi dell'innovativa tecnologia (Leading and innovative technology) di Invernizzi Presse.

L'esclusivo sistema che ha ridefinito gli standard per la produzione di munizioni di tutti i calibri small e medium.

Sai perché i maggiori player del munizionamento hanno già scelto Invernizzi Presse?  
È arrivato il momento di scoprirlo!



# START YOUR REVOLUTION



## NOSTRO SISTEMA DEEP DRAWING PER IL MUNIZIONAMENTO

Il processo che abbiamo studiato e sviluppato, concretizzato nelle nostre presse transfer, consente di realizzare un'imbutitura profonda (DEEP DRAWING) dei particolari partendo da nastro di lega di ottone (Cu e Zn) ma anche acciaio, per andare a formare le componenti fondamentali della munizione: il BOSSOLO e la PALLOTTOLA

## SEI VANTAGGI DI UNA TECNOLOGIA UNICA NEL SUO GENERE

Grazie alla Soluzione di Invernizzi Presse potrai realizzare tutte le varie munizioni dei principali piccoli e medi calibri, ottenendo la massima precisione e razionalizzando i costi di produzione.



## + PRODUTTIVITÀ

Equipment performanti e avanzati software consentono di aumentare la produzione giornaliera di small and medium ammunition rispetto alle convenzionali linee di produzione.

## - TEMPI DI PRODUZIONE

Per ottenere bossoli & pallottole finite sono necessarie meno macchine per ciascuna linea di produzione con una razionalizzazione importante dei tempi di produzione.

## + AFFIDABILITÀ

Ridurre il numero di macchine necessarie a completare la linea produttiva significa ridurre sensibilmente il rischio di anomalie e/o malfunzionamenti. E l'elevato standard qualitativo delle Presse Invernizzi è un plus in termini di affidabilità.

## + EFFICIENZA ENERGETICA

Ottimizzazione del processo produttivo senza ricotture e trattamenti termici intermedi né costi per lo smaltimento dei fluidi.

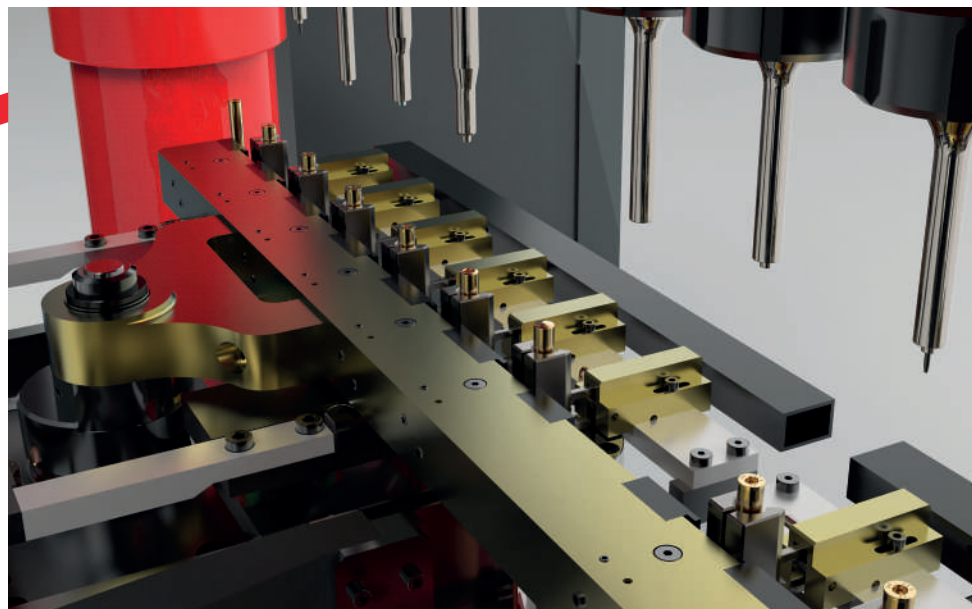


## ATTENZIONE AL CLIENTE: LA NOSTRA ARMA VINCENTE IN PIÙ

Noi di Invernizzi Presse puntiamo su un servizio pre e post vendita di livello superiore. Tutte le nostre soluzioni per il munizionamento sono completamente personalizzabili in base alle esigenze del cliente. Questo significa garantire numerose possibilità di customizzazione e servizi di co-progettazione integrati per definire, insieme al cliente, tutte le specifiche della pressa per la lavorazione delle munizioni.

In più, grazie ad un sistema di Analisi FEM avanzato guidato da una storica sperimentata esperienza operativa, Invernizzi Presse è in grado di assicurare la massima precisione nella fase di sviluppo e realizzazione di qualsiasi progetto. Prima di essere inviato al cliente, ogni sistema è sottoposto ad una rigida serie di test per assicurare la massima operatività. E i nostri servizi non si fermano una volta installato il macchinario. Oltre al classico training formativo per l'utilizzo dei macchinari, Invernizzi Presse assicura a tutti i propri clienti un'assistenza dedicata nel tempo e un'assistenza specifica per tutti gli operatori coinvolti nel processo produttivo.

Perché anche l'assistenza può fare la differenza.



### - SPRECHI

Non indicherei un dato tecnico preciso, ci esporrebbe ad eventuali vincoli, bensì elaborare ed inserire una frase generica.

### + INNOVAZIONE

Tutte le nostre presse per il munizionamento sono integrabili in ambiente 4.0.



DEEP  
DRAWING

	Model	Caliber	Type	Output
PISTOL calibers	<b>PMA C-9mm</b> (fed by CUP or STRIP)	9x19mm	Case	240 ppm
	<b>PMA B-9mm</b> (fed by CUP or STRIP)	9x19mm FMJ or TFMJ	Bullet	240 ppm
RIFLE calibers	<b>PMA C-5,56/7,62</b> (fed by CUP)	5,56x45 - 7,62x51 - 7,62x39	Case	240 ppm
	<b>PMA-Hybrid B-5,56/7,62</b> (fed by CUP or STRIP)	5,56 SS109 - 5,56 M193 - 7,62 M80 - 7,62 Soviet - 223 HPBT - 308 HPBT - 338 HPBT	Bullet	120 ppm
	<b>PMA C-12,7</b> (fed by CUP)	12,7x99 - 12,7x108	Case	50 ppm
	<b>PMA B-12,7</b> (fed by CUP)	12,7 AP	Bullet	50 ppm
	<b>PMA-CP T.150</b> (fed by STRIP)	9mm / 5,56 / 7,62	Cup	Depending of the Tool Die Set configuration
	<b>PMA C-0,22</b> (fed by STRIP)	0,22 LR	Case	720 ppm



© Invernizzi Presse di Invernizzi Maggi Laura & C. s.n.c

Via Belvedere 20 - 23855 Pescate (Lc) - Italy

Via Achille Grandi 22 - 23900 Lecco (Lc) - Italy

T 0341 360184

E [invernizzi@invernizzi.com](mailto:invernizzi@invernizzi.com)