

# **GPMAX**

---

**P R E C I S I O N**



**MAGNETIC POWDER CHECK**



## **CONGRATULAZIONI PER L'ACQUISTO DEL VOSTRO NUOVO CONTROLLO POLVERE MAGNETICO**

Leggere attentamente le seguenti istruzioni prima di utilizzare questo prodotto!

- Il ricaricamento e la manipolazione delle munizioni sono pericolosi. È necessario prestare sempre la massima attenzione e utilizzare protezioni per occhi e orecchie! TU sei sempre responsabile della tua sicurezza!
- Sebbene un Powder-Check sia una misura di sicurezza utile da includere sulla tua pressa di ricarica, esso non può sostituire il buon senso o la necessità di prestare attenzione durante la ricarica!
- Il tuo GpMax Controllo Polvere Magnetico, è attivato dal bordo superiore del bossolo. È importante non alimentare nella pressa bossoli più lunghi del previsto, poiché ciò spingerà il pistoncino più in alto del dovuto e farà passare la flangia del pistone oltre il microinterruttore. Se ciò accade, non forzare indietro il braccetto del microinterruttore, ma sarà necessario rimuovere la scatola elettronica, abbassare il pistone, quindi rimontare la scatola con il braccetto del microinterruttore sopra la flangia del pistone come in precedenza. Se la leva del microinterruttore si è piegata, bisognerà ripristinarla o sostituirla. Se la flangia del pistone si è rotta, bisognerà sostituirlo.
- Non utilizzare forza eccessiva nel serrare il dado del Die.

### **ISTRUZIONI GENERALI**

Il Controllo Polvere Magnetico è progettato per essere montato nella stazione immediatamente successiva al dosatore di polvere sulla tua pressa progressiva.

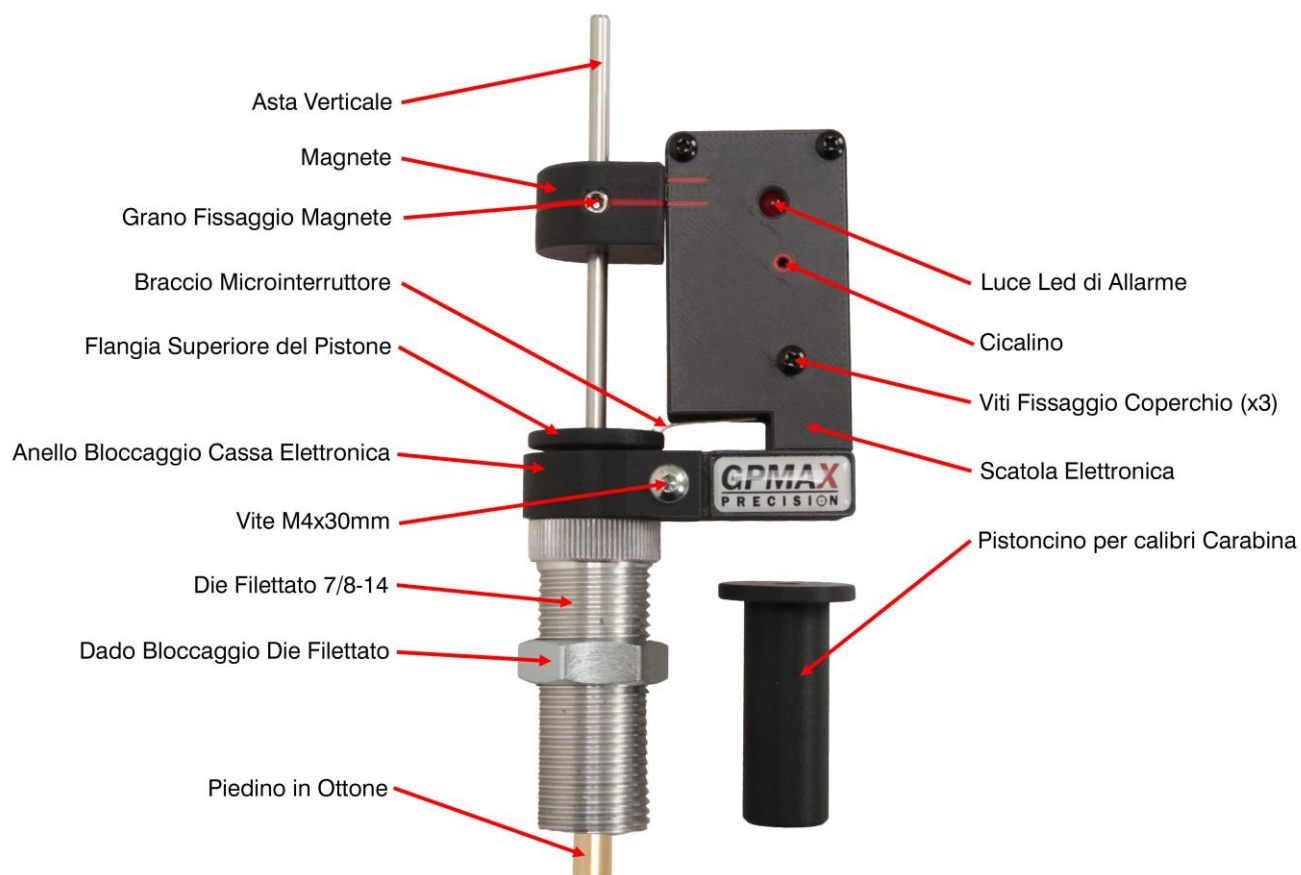
Il Controllo Polvere Magnetico può essere utilizzato su qualsiasi pressa progressiva che disponga di una stazione 7/8-14 disponibile.

In alcuni casi potrebbe essere necessario combinare le operazioni di inserimento palla e crimpatura in un'unica stazione per liberare spazio per il Controllo Polvere Magnetico.

Ciò può essere facilmente fatto per la maggior parte dei calibri utilizzando un die 2-in-1 Seat/Crimp.

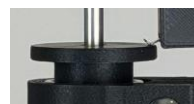
Il Controllo Polvere Magnetico è preassemblato per la ricarica di munizioni per pistola, ed è adatto per calibri dal 9 mm in su.

Se desideri utilizzarlo per munizioni da carabina, vai alla sezione "Convertire il Controllo Polvere Magnetico per Carabina" nell'ultima pagina del manuale.



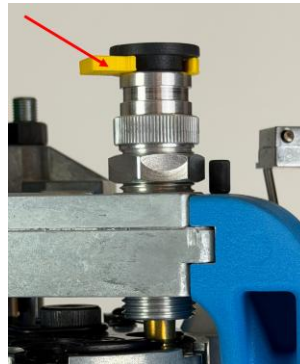
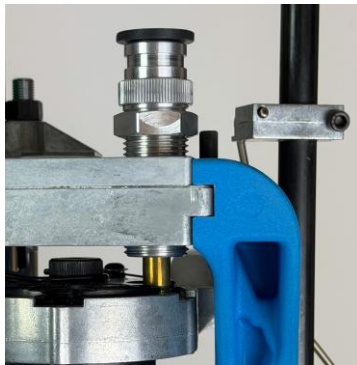
## ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

L'installazione è un processo in due fasi: innanzitutto è necessario impostare l'altezza corretta del Die filettato, in modo che il bordo superiore del bossolo sollevi la flangia superiore del pistone abbastanza da attivare il microinterruttore.



La seconda fase consiste nel regolare il supporto magnete nella posizione corretta per evitare che l'allarme suoni.

## **Fase 1**



Posizionare un bossolo senza polvere, della dimensione corretta, nello Shell Plate ed azionare la leva della pressa fino a fine corsa.

Avvitare il Die nella Stazione, completa del pistone (quello lungo da pistola), finchè la flangia di quest'ultimo si sollevi dalla base di circa 4mm. Per semplificare l'operazione, abbiamo fornito in dotazione uno spessore sagomato, di colore giallo, alto esattamente 4mm.

Stringere delicatamente il dado di bloccaggio del Die.

Togliere il pistone, inserire al suo interno l'asta filettata in modo che il piedino in Ottone sia orientate in basso.

Inserire il supporto magnete nella parte superiore dell'asta, avvicinarla al pistone e stringere delicatamente il dado M5. Attenzione: il grano M5 deve essere rivolto dallo stesso lato del Led. La parte piatta del supporto magnete, deve essere rivolta verso la scatola elettronica.

Riportare la leva della pressa progressiva in alto, il bossolo si allontanerà dal Die.

Installare la scatola elettronica usando il dado in Ottone, la vite M4x30 e l'anello di Bloccaggio.

Posizionare la scatola elettronica in modo che non impedisca la movimentazione degli accessori adiacenti, quindi stringere la vite M4x30 senza esagerare.

Se possibile, orientare la scatola elettronica in modo che il Led rosso possa essere visto durante le operazioni di ricarica.

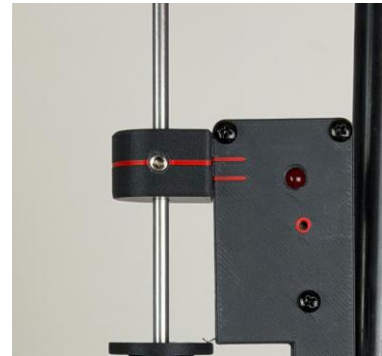


## **Fase 2**

Sostituire il bossolo vuoto con un bossolo con la quantità esatta di polvere che intendete caricare.

Azionare la leva della pressa progressiva fino a fine corsa.

Allentare il grano M5 del supporto magnete e fatelo scorrere fino a trovare la posizione in cui il buzzer smette di suonare. Per semplificare, sulla scatola elettronica ci sono due righe rosse che dovrebbero indicare l'area al cui interno il buzzer smette di suonare.



Posizionare il supporto magnete al centro delle due righe rosse e stringere delicatamente il grano M5.

Controllare che il piedino in Ottone sia appoggiato sulla polvere all'interno del bossolo.

Test: abbassare e sollevare la testa della pressa con lo stesso bossolo correttamente caricato. L'allarme **non** deve suonare.

Inserendo un bossolo senza polvere o con doppia carica, l'allarme **deve** suonare.

Il tuo GpMax Controllo Polvere Magnetico è ora regolato e pronto all'uso.

## **Sostituzione Batteria:**

Il Controllo Polvere Magnetico utilizza una batteria MN11i (L1016) da 6V che durerà molto a lungo con un uso normale, poiché l'allarme non dovrebbe suonare spesso.

Per sostituirla, svitare le tre viti di copertura della scatola elettronica per accedere alla batteria. Inserire la nuova batteria con il "+" rivolto verso il basso, a contatto con il microinterruttore.

### Convertire il Powder-Check per Carabina:

- 1) Rimuovere la scatola elettronica, svitando la vite M4x30 laterale.
- 2) Assicurarsi che la vite di fissaggio del supporto magnete sia allentata e far scorrere il magnete verso l'alto per rimuoverlo dall'asta.
- 3) Rimuovere il pistoncino (L.70mm) per pistola e sostituirlo con quello più corto (L.45mm) per carabina.
- 4) Riagganciare la scatola elettronica facendo attenzione che la leva del microinterruttore sia posizionata sulla parte superiore del pistoncino, quindi procedere alla regolazione dell'altezza del Die e del magnete nello stesso modo previsto per la configurazione pistola. **ATTENZIONE: questa fase è molto importante, prima di azionare la leva svitare di molti giri il Die perchè la maggiore lunghezza del bossolo da carabina potrebbe piegare la leva del microinterruttore.**
- 5) Posizionare il magnete sopra la flangia del pistoncino e inserire l'asta dall'alto, con la boccola in ottone sull'estremità superiore! L'asta verticale è montata capovolta rispetto all'uso per pistola.
- 6) Procedere alla regolazione dell'altezza del die e del magnete nello stesso modo previsto per la configurazione da pistola.
- 7) Stringere leggermente il dado del Die.

