

GPMAX

P R E C I S I O N



DECAPSULATRICE LINEARE ADL

La decapsulatrice lineare GpMax è stata progettata e prodotta per decapsulare bossoli da pistola con altezza massima 23mm, calibro .38, 9mm, 40S&W.

Non è adatta a decapsulare calibri da carabina.

Prodotta in due varianti con le seguenti caratteristiche:

- ADL30 con velocità fissa di 1800 bossoli/ora
- ADL40 con velocità fissa di 2400 bossoli/ora (Aprile 2025).

La decapsulatrice GpMax non necessita di modifiche o regolazioni per passare da un calibro all'altro, è progettata per un utilizzo estremamente semplice, alla portata di chiunque.

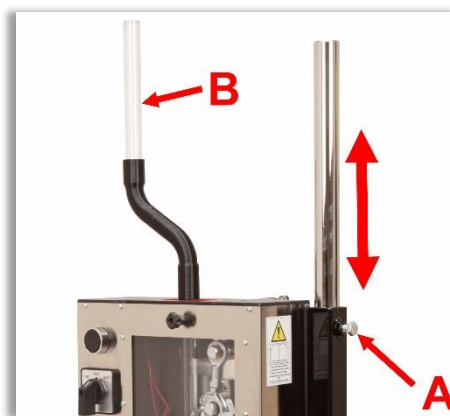
ADL30 e ADL40 vengono fornite complete, solo il Case Feeder Elettrico è acquistabile separatamente in base alle proprie esigenze di produzione oraria.

INSTALLAZIONE CASE FEEDER

ADL viene fornita con un tubo in acciaio cromato, diametro 25mm, adatto al fissaggio della maggior parte dei Case Feeder in commercio.

Il tubo in acciaio è regolabile in altezza ed è fissato con una vite M8 esagonale da 13mm (A).

Viene fornito anche un tubo diametro 18mm in policarbonato trasparente (B), per collegare il Case Feeder alla Decapsulatrice.

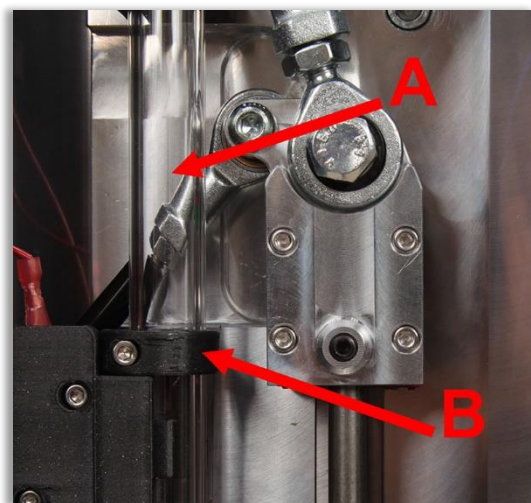


PRIMO AVVIAMENTO

Il tubetto in policarbonato trasparente, diametro 16mm (A), interno alla Decapsulatrice, è dotato di un anellino di fermo (B) che determina l'altezza massima del bossolo che si vuole decapsulare.

Noi consigliamo di regolare questa altezza a 23mm dal bordo inferiore del tubetto alla base della guida lineare, in questo modo si potranno decapsulare tutte le misure di bossoli senza ulteriori aggiustamenti

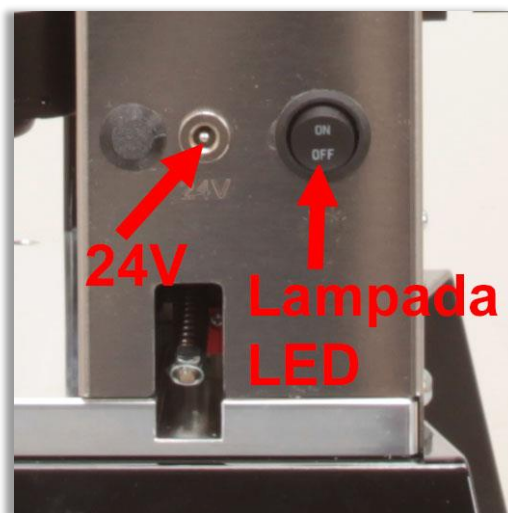
Questa regolazione è già impostata di fabbrica.



La decapsulatrice è dotata di un alimentatore esterno 24V 10A, da collegare con un connettore Jack femmina sull'apposita presa alla sinistra della scocca.

L'alimentatore è dotato di un cavo con spina EU da collegare alla presa 220V.

Sulla decapsulatrice, a fianco del connettore di alimentazione, c'è un interruttore ON/OFF per l'accensione della lampada LED interna.



Il commutatore rotativo nella parte frontale, ha tre posizioni MAN, OFF e AUTO.

Su AUTO la decapsulatrice inizierà immediatamente il ciclo di lavorazione.

Su MAN si dovrà premere il pulsante nero per iniziare il movimento ed il motore si muoverà in senso inverso rispetto alla selezione AUTO.

OFF toglie l'alimentazione al motore ma permette l'accensione della lampada interna.



Nella parte inferiore della Decapsulatrice, si trovano due uscite, a sinistra per gli inneschi esausti, a destra per i bossoli decapsulati.

Attenzione: è sconsigliabile raccogliere i bossoli decapsulati in una vaschetta sotto la decapsulatrice, in breve tempo potrebbe riempirsi e bloccare l'uscita degli stessi, provocando eventuali danni ai cinematismi.

Consigliamo l'installazione del tubo trasparente di prolunga (in dotazione) e raccogliere i bossoli in un capiente recipiente, magari posizionato a terra.



RISOLUZIONE DI EVENTUALI INCEPPAMENTI

Ci sono alcune cause che potrebbero provocare inceppamenti, per esempio due bossoli inseriti uno nell'altro, un 9mm all'interno di un .40S&W, in questo caso le misure di sicurezza della Decapsulatrice arresterebbero immediatamente il ciclo.

Per risolvere questo particolare inceppamento o altri simili, è indispensabile seguire scrupolosamente queste procedure:

- 1) Togliere fisicamente l'alimentazione, sfilando il connettore Jack sul lato sinistro della Decapsulatrice.
- 2) Portare il commutatore rotativo su OFF.
- 3) Svitare il pomello della protezione anteriore (A) e sfilare verso l'alto lo schermo in polycarbonato trasparente.
- 4) Togliere il bossolo che ha causato l'inceppamento, se necessario alzare leggermente il tubetto trasparente per agevolare l'estrazione.
- 5) Riportare in sede il tubetto trasparente, precedentemente spostato dal bossolo anomalo.
ATTENZIONE: se non si è precedentemente tolta l'alimentazione, la Decapsulatrice potrebbe riprendere il ciclo e provocare seri danni alle mani dell'operatore.
- 6) Reinserire lo schermo trasparente di protezione e bloccarlo avvitando l'apposito pomello.
- 7) A questo punto, è possibile reinserire il Jack di alimentazione e riprendere il lavoro. Se l'azionamento non riprende ma la lampada interna è funzionante, è possibile che il tubetto trasparente interno non sia stato riportato correttamente nella sua sede.



Nel caso di inceppamenti semplici, per esempio a causa di un elemento estraneo all'interno del bossolo oppure un bossolo tipo Berdan, a due fori di vampa, seguire i seguenti passi:

- 1) Mettere il commutatore rotativo su OFF ed attendere 15 secondi per ripristinare il fusibile elettronico.
- 2) Mettere il commutatore rotativo su MAN.
- 3) Premere brevemente il pulsante nero sopra il commutatore rotativo per allontanare il perno di estrazione dal bossolo, posizionandolo alla massima altezza.
- 4) Togliere fisicamente l'alimentazione, sfilando il connettore Jack sul lato sinistro della Decapsulatrice.
- 5) Portare il commutatore rotativo su OFF.
- 6) Svitare il pomello della protezione anteriore e sfilare verso l'alto lo schermo in policarbonato trasparente.
- 7) Togliere il bossolo che ha causato l'inceppamento.
- 8) Controllare che lo spillo di estrazione dell'innescò sia integro e dritto, nel caso sostituirlo.
- 9) Reinserire lo schermo trasparente di protezione e bloccarlo avvitando l'apposito pomello.
- 10) A questo punto, è possibile reinserire il Jack di alimentazione e riprendere il lavoro.

SOSTITUZIONE SPILLO ESTRATTORE

Il perno diametro 8mm in cui ha sede lo spillo estrattore, è prodotto in acciaio al carbonio, estremamente resistente, in caso di inceppamento è probabile che eventuali danni li subisca lo spillo estrattore.

Lo spillo estrattore è un perno in acciaio temperato e rettificato, diametro 1,5mm, lunghezza 24mm.

Per sostituirlo, eseguire i seguenti passi:

- 1) Mettere il commutatore rotativo su OFF ed attendere 15 secondi per ripristinare il fusibile elettronico.
- 2) Mettere il commutatore rotativo su MAN.
- 3) Premere brevemente il pulsante nero sopra il commutatore rotativo per posizionare il perno estrattore alla massima altezza.
- 4) Togliere fisicamente l'alimentazione, sfilando il connettore Jack sul lato sinistro della Decapsulatrice.
- 5) Portare il commutatore rotativo su OFF.
- 6) Svitare il pomello della protezione anteriore e sfilare verso l'alto lo schermo in policarbonato trasparente.
- 7) Tramite una chiavetta brugola da 1,5mm (in dotazione), svitare il grano M3 che blocca lo spillo. Estrarre lo spillo o, se spezzato, estrarre quanto ne resta ed inserire un nuovo spillo, facendo attenzione che sia inserito completamente, fino a toccare la fine del foro.
- 8) Si consiglia di sostituire il grano M3 ogni volta che si sostituisce lo spillo estrattore. Stringere, senza esagerare, il grano M3.
- 9) Reinserire lo schermo trasparente di protezione e bloccarlo avvitando l'apposito pomello.
- 10) A questo punto, è possibile reinserire il Jack di alimentazione e riprendere il lavoro.

MANUTENZIONE E LUBRIFICAZIONE

Se i bossoli sono stati preventivamente lavati, la Disinnescatrice non necessita di molta manutenzione, è sufficiente dare una spruzzata di aria compressa ogni 10.000 bossoli e lubrificare con un filo d'olio le due guide a ricircolo di sfere, ogni 50.000 bossoli.

Nel caso si usino bossoli non lavati, quindi sporchi di polvere e sabbia, è necessario pulire più frequentemente le guide ed i cinematismi in genere.

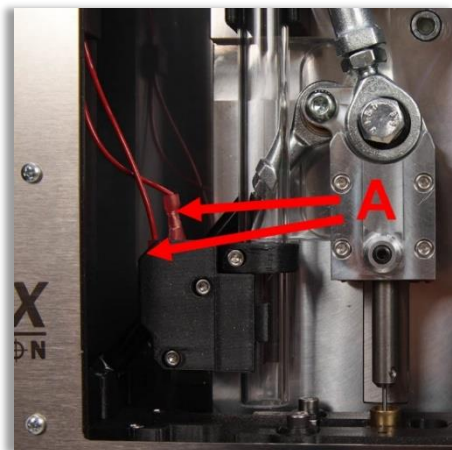
Per agevolare la manutenzione, è consigliabile togliere l'intera protezione della decapsulatrice, seguendo i seguenti passi:

1) Togliere il connettore Jack di alimentazione 24V.

2) Togliere lo schermo trasparente frontale di protezione.

3) Sfilare i due connettori (A) dal micro di protezione.

4) Scollegare il cavo (B) che porta alimentazione al motore.

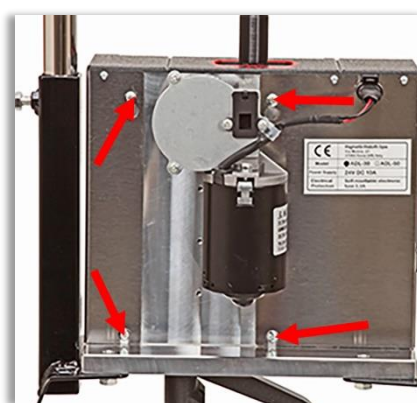


- 5) Togliere la prolunga a “S” di alimentazione
bossoli.



- 6) Svitare di un paio di giri le 6 viti M5 che fissano la protezione.

- 7) Sfilare verso l'alto l'intera protezione.



Per il rimontaggio, seguire la sequenza al contrario.