



## Pistola ad aria compressa - Air pistol cal. 4,5 Match

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- 1 - Leva di caricamento a tutta lunghezza con fulcro alla bocca per un caricamento facile e leggero con alto rendimento (V0 - 130 met. / sec.)
- 2 - Meccanismo di scatto diretto senza leva di demoltiplicazione che consente una elevata rapidità di sgancio del percussore.
- 3 - Apertura della valvola con percussore lanciato a corsa orizzontale di mm. 5 per una estrema velocità di scatto senza interferenze sull'assetto dell'arma allo sparo.
- 4 - Dispositivo regolabile per l'eliminazione dei giochi dei perni con conseguente possibilità di mantenere la pressione dell'aria, sempre a livello costante.
- 5 - Autocameratura perfettamente coassiale del pallino dovuto al particolare sistema di chiusura.
- 6 - Grilletto regolabile in tutte le posizioni: può essere spostato avanti ed indietro e ruotato a destra e a sinistra.
- 7 - Canne e linea di mira fisse sul fusto che assicurano affidabilità e precisione nel tempo.
- 8 - Congegni di mira intercambiabili (2 mirini e 2 fogli di mira) dotati di regolazioni micrometriche ad alta precisione (ad ogni clic corrisponde uno spostamento sul bersaglio di mm. 2).
- 9 - Impugnatura anatomica regolabile, oppure fissa in 3 misure
- 10 - Distribuzione ottimale delle masse che consente un perfetto bilanciamento dell'arma.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- 1 - Full lenght loading lever, pivoted under the muzzle gives easy loading and high muzzle velocity of 130 m / sec. (420 ft/sec.)
- 2 - A direct trigger mechanism ensures, without multiplying bars, a very quick sear let-off.
- 3 - A short (5 mm.) firing pin course opens the valve extremely rapidly, without interfering with the stability of the weapon.
- 4 - An adjustable device at the pivot point ensures the elimination of slowness and allows the air pressure to be kept at a constant level.
- 5 - A perfectly constant co-axial loading of the pellet is obtained by the peculiar locking system employed.
- 6 - The trigger can be adjusted in all positions both forwards and backwards and rotated both to right and left.
- 7 - The barrel and sights are fixed to the frame which assures confidence and precision in the long-term.
- 8 - Sights: the weapon is provided with a high precision rear micrometer sight (every click corresponds to a shot displacement of 2 mm. at 10 m.), with two interchangeable blades. The fore-sight post is available in two sizes.
- 9 - A fully anatomical grip, in three sizes plus an adjustable version is available.
- 10 - Optimum weight distribution ensures a perfect balance during firing.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 1 - Levier de chargement sur toute la longueur de l'arme pour un chargement facile et léger avec haut rendement (Vitesse initiale: 130 m / s).
- 2 - Mécanisme de détente directe sans levier de démultiplication qui donne une grande rapidité de décrochage du percuteur.
- 3 - Ouverture de la soupape par percuteur lancé horizontalement sur une course de 5 mm., avec une extrême vitesse du départ du coup sans interférence sur la stabilité de l'arme au moment du départ.
- 4 - Dispositif réglable pour l'élimination des jeux des joints ayant pour conséquence la possibilité de maintenir la pression de l'air à un niveau toujours constant.
- 5 - Chambrage parfait du plomb rigoureusement dans l'axe, du au système particulier du verrouillage.
- 6 - Queue de détente réglable dans toutes les positions, qui peut être déplacée en avant en arrière et tourner de droite à gauche.
- 7 - Canon et ligne de mire fixes sur la carcasse qui assurent fiabilité et précision dans le temps.
- 8 - Appareils de visée interchangeables (2 guidons et 2 feuilles de hausse.) dotés de réglages micrométriques de haute précision (chaque clic correspond à un déplacement sur la cible de 2 mm.).
- 9 - Crosse morphologique réglable et fixe, 3 tailles.
- 10 - Réparation équilibrée des masses, qui assure une parfaite balance de l'arme.

### DATI TECNICI / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

PESO TOTALE / POIDS TOTAL / TOTAL WEIGHT	gr.	1050
LUNGHEZZA TOTALE / LONGUEUR TOTALE / TOTAL LENGTH	mm.	357
ALTEZZA / HAUTEUR / HEIGHT	mm.	140
LARGHEZZA / LARGEUR / WIDTH	mm.	50
LUNGHEZZA DELLA CANNA / LONGEUR DU CANON / BARREL LENGTH	mm.	196
LUNGHEZZA DELLA LINEA DI MIRA / LONGUEUR DE LA LIGNE DE MIRE / SIGHT RADIUS	mm.	300
NUMERO DELLE RIGATURE / NOMBRE DE RAYURES DU CANON / NO OF GROOVES	n.	12

**ISTRUZIONI PER L'USO  
INSTRUCTIONS FOR USE  
CONSEILS A L'USAGE**



In fase di rodaggio la tenuta della leva in chiusura può diminuire per l'assottigliamento dei perni. In tal caso girare il dispositivo eccentrico (N. 118) in senso orario di una o due tacche.

**CONSIGLI PER LA MANUTENZIONE  
SOME SUGGESTION FOR MAINTENANCE OF THE PISTOL  
CONSEILS PRATIQUES**

During running in the lever pressure may diminish due to the setting in of the pivots. In such cases, the eccentric pin (N. 118) must be turned one or two clicks clockwise. In the case of a loose fit, the eccentric device (N. 118) can be turned counter-clockwise by 1 or 2 clicks.

Aprire la leva fino a fondo corsa. Nel finale di apertura, rallentando, si può sentire bene il click dello scatto che viene armato.

Open the cocking lever to it's fully open position. In the latter stage an audible click indicates that the trigger mechanism has been armed.

Tirer le levier d'armement jusqu'à fond de course. En fin d'ouverture, ralentir la manoeuvre jusqu'à entendre le clic d'armement.

Per un più agevole caricamento chiudere la leva come mostra il disegno.

For easier loading, close the lever as shown in the design drawing.

Pour un chargement plus facile, fermer le levier comme le montre le dessin.

Inserire il pallino senza spingerlo con forza poiché, chiudendo il bloccetto, si autocammina centrandosi.

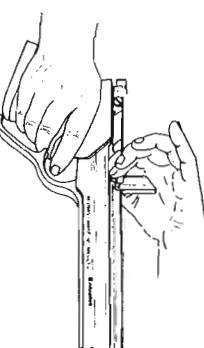
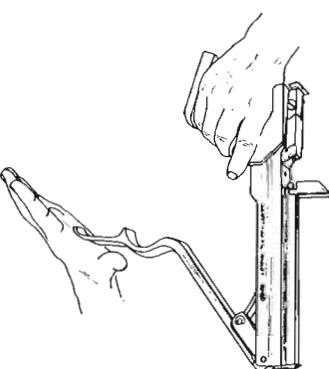
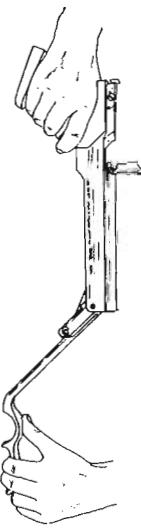
Insert the pellet without applying force, as the breech cover, on closing, will allow the pellet to be fully chambered.

Introduire le plomb dans son logement sans l'écraser avec une force mesurée; en se fermant le clapet le cènerà automatiquement.

Abassare il bloccetto e comprimerlo fra pollice e indice fino a sentire il click di chiusura.

Close the breech cover by squeezing between thumb and forefinger as shown. An audible click signifies full closure.

Abaisser le clapet en le comprimant entre le pouce et l'index jusqu'à sentir le clic de fermeture.



## REGOLAZIONE MECCANISMO DI SCATTO

- VITE F: Girando in senso orario aumenta di peso il secondo tempo, girando in senso antiorario tale peso diminuisce.
- VITE B: Girando in senso orario si allunga la corsa del secondo tempo, girando in senso antiorario tale corsa si accorcia fino a scomparire.
- VITE A: Girando in senso orario aumenta il peso del primo tempo, girando in senso antiorario tale peso diminuisce.
- VITE C: Girando in senso orario diminuisce la corsa del primo tempo, girando in senso antiorario tale corsa aumenta.
- VITE D: Girando in senso orario si accorcia la corsa del grilletto fino a giungere all'arresto immediato dello stesso nel momento esatto della fine dell'azione di scatto.
- Attenzione! girando troppo la vite D in senso orario lo scatto non si arma più.
- VITE E: Girando la vite in senso antiorario, essa si allenta e permette di posizionare il grilletto nel modo voluto. Girando in senso orario si può bloccare di nuovo.

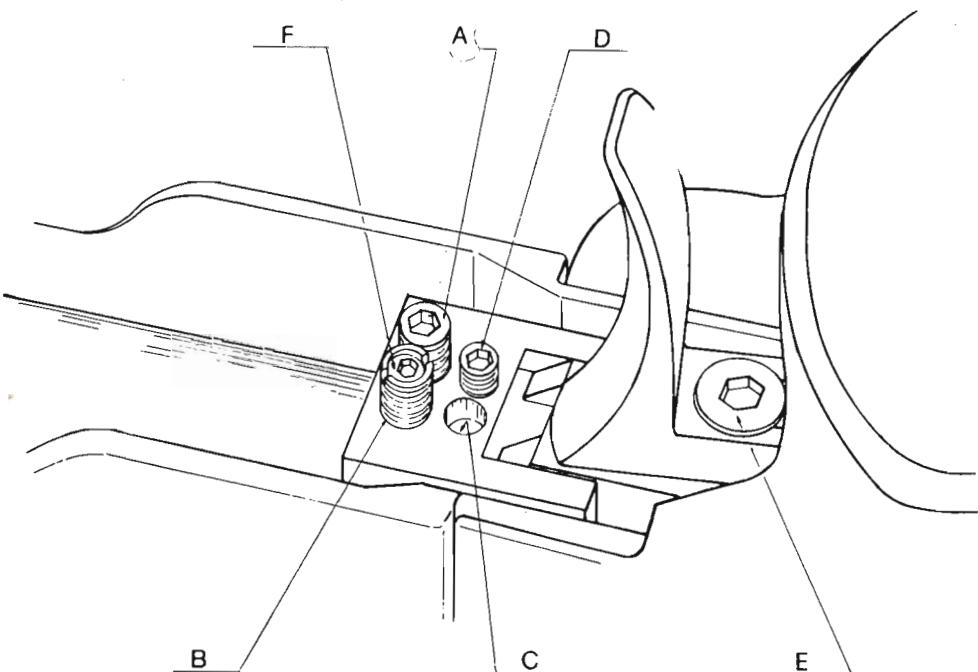
## ADJUSTMENT OF THE TRIGGER MECHANISM

- SCREW F: Turning clockwise increases the second stage weight. Turning anti clockwise decreases the weight.
- SCREW B: Turning clockwise increases the second stage length (travel). Turning anti clockwise shortens the second stage length until it disappears completely.
- SCREW A: Turning clockwise increases the first stage weight. Turning anti clockwise decreases the weight.
- SCREW C: Turning clockwise shortens the first stage length (travel). Turning anti clockwise increases the length.
- SCREW D: Turning clockwise shortens the travel eliminating override at the moment of the sear let-off. Attention! if screw D is turned too far clockwise then the mechanism cannot be armed.
- SCREW E: Unscrewing E anti clockwise, the trigger can be adjusted to the desired position, and e then re-tightened.

## REGLAGE DU MECANISME DE DETENTE

- VIS F: Tournée dans le sens des aiguilles d'une montre on augmente le poids, dans le sens contraire on diminue le poids.
- VIS B: Tournée dans le sens des aiguilles d'une montre on allonge la course, dans le sens contraire on la diminue jusqu'à la supprimer.
- VIS A: Tournée dans le sens des aiguilles d'une montre on augmente le poids du premier temps, dans le sens contraire on diminue celui-ci.
- VIS C: Tournée dans le sens des aiguilles d'une montre, on diminue la course de la bosquette, dans le sens contraire on augmente celle-ci.

- VIS D: Tournée dans le sens des aiguilles d'une montre, la course de la queue de détent s'arrête après le départ du coup.
- Attention en tournant trop la vis D dans le sens des aiguilles d'une montre la détent ne s'arme plus.
- VIS E: Tournée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, on peut positionner la queue de détent à sa convenance. Tournée dans le sens des aiguilles d'une montre on rébloque la queue de détent.



## SISTEMA DI SMONTAGGIO

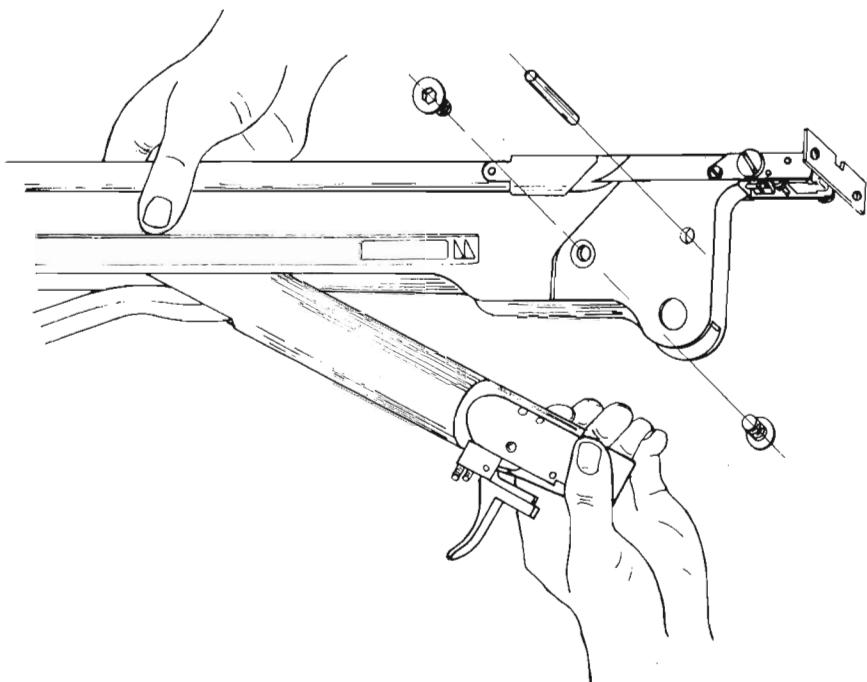
Togliere le due viti N. 140 girando in senso antiorario e la spina N. 143 per poter estrarre il complessivo interno. Cilindro, pistone e corpo valvola si smontano sfilandoli manualmente. In fase di montaggio accertarsi che il tirante di armamento (N. 149) sia in posizione di riposo, cioè tutto arretrato e il blocchetto di armamento (N. 157) sia chiuso.

## DISMANTLING

Unscrew the two screw (N. 140) and remove the pin (N. 143), in order to extract the complete internal mechanism. The cylinder, piston and valve assembly can thus be easily slid out downwards as shown. Before reassembling, ensure that the arming rod (N. 149) is in its rest position retracted rearwards, and that the breech cover (N. 157) is closed.

## SYSTEME DE DEMONTAGE

Enlever les deux vis N. 140 en tournant en sens inverse des aiguilles d'une montre et la goupille N. 143 pour extraire le cylindre. Cylindre, piston se démontent à la main en les faisant coulisser. Au remontage, s'assurer que le levier d'armement N. 149 soit en position de repos (entièrement ouvert) et le clapet N. 157 fermé.



# PARDINI

# FIOCCHI

Pistola ad aria compressa  
Air pistol cal. 4,5 Match

