

ATG 201

Velocity barrels receiver



**BULLETS & FRAGMENTS
LAUNCHER**

GENERALITÀ

ATG 201 Velocity Barrels Receiver è un'attrezzatura in grado di alloggiare canne di velocità utilizzate per prove balistiche su dispositivi antiproiettile quali:

- Corpetti
- Elmetti
- Vetri
- Lastre di materiale composito
- Metalli
- Tessuti per compositi
- ...

Le canne sono disponibili nei calibri richiesti dalle varie normative vigenti e con speciali adattatori per facilitare il lancio dei fragments, alle velocità previste dagli Standard Internazionali impiegati.

GENERALITIES

ATG 201 Velocity Barrels Receiver is an equipment able to house velocity barrels for ballistic tests on armour devices as:

- Vests
- Helmets
- Glasses
- Composite material plates
- Metals
- Fabric for composites
- ...

Barrels are available in the calibers requested by the Standards in force and with special adaptors to make easy the launch of fragments, at the velocities fixed by the International Standards.



DESCRIZIONE DELL'ATTREZZATURA

ATG 201 consiste in un blocco di ancoraggio della canna, un otturatore ed un meccanismo di sparo meccanico o elettromeccanico.

Le canne, filettate, vengono avvitate nel gruppo di ancoraggio.

L'otturatore ha due movimenti:

- Ribaltamento di 180°, in modo da liberare completamente la camera della canna
- Avvitamento, in modo da garantire la chiusura in battuta e la tenuta, anche in presenza di adattatori utilizzati per lanciare i fragments.

Il percussore è facilmente sostituibile e la sporgenza regolabile.

EQUIPMENT DESCRIPTION

ATG 201 consists in a blocking system of the barrel, a breechblock and a mechanical or electromechanical trigger.

Threaded barrels are screwed in the blocking system.

The breech block has two movements:

- 180° tipping, to completely set the access to the barrel chamber free
- Screwing, to assure the zeroing of the head-space and the seal, also with adaptors to launch the fragments.

Firing pin is easy replaceable and the protrusion adjustable.

Le canne hanno uno spessore sufficiente per resistere alle sovrappressioni che si sviluppano quando si producono velocità elevate da calibri ordinari con caricamenti speciali.

Barrels are thick enough to be proof against overpressures developed to obtain high velocities from ordinary calibers with special loadings.



VANTAGGI

- Lo stesso ricevitore può essere usato con tutti i calibri impiegati.
- Non è necessario disporre delle armi nei vari calibri.
- Non è richiesta attrezzatura per fissaggio delle armi.
- Le canne possono essere realizzate della lunghezza necessaria al raggiungimento della velocità richiesta.
- Le canne possono essere dotate di camere speciali per l'alloggiamento di lanciatori per fragments.
- Facile sostituzione delle canne.
- Sicurezza nell'utilizzo di munizioni con sovrappressione.
- Accesso facilitato per il caricamento, la rimozione del bossolo e l'inserimento dei fragments.

ADVANTAGES

- The same receiver can be employed with all calibers.
- Equipment for fixing guns is not requested.
- It is not necessary to have guns of the employed calibers.
- The barrels can be manufactured with the length necessary to reach the requested velocity.
- The barrels can be worked with special chambers to seat launcher for fragments.
- Easy change of the barrels.
- Safe use of ammunitions with overpressure.
- Easy access for loading, cartridge case removing and fragments insertion.

CALIBRI DISPONIBILI

- .22 LR
- .380 ACP
- 9 x 19 mm
- .40 SJW
- .357 MAG
- .44 MAG
- 7.62 x 51 mm

AVAILABLE CALIBRES

- .30 M2
- .45 ACP
- 7.62 x 25 mm TOK
- 7.62 x 39 mm KAL
- 9 x 18 mm MAK
- 5.56 x 45 mm
- 5.45 x 39 mm

☞ Altri calibri su richiesta.

☞ Other calibers on request.



REMOTE FIRING