

DESCRIZIONE TECNICA / TECHNICAL DESCRIPTION

DESCRIZIONE GENERALE

Direttamente derivato da specifiche militari, questo apribile è stato sviluppato per sostituire nell'impiego un lama fissa.

Per raggiungere questo risultato sono stati impiegati materiali robustissimi, alti spessori ed un sistema di apertura/chiusura solido e sicuro: il back lock.

Il coltello è dotato di sicura manuale che conferisce massima sicurezza nell'impiego e riduce in maniera drastica il rischio di chiusure accidentali. La sicura, se inserita in chiusura, evita agli operatori militari o di polizia che nel caso di sottrazione il coltello possa essere rivolto contro di loro.

MATERIALI E LAVORAZIONI

Tutte le parti del coltello sono ricavate dal pieno da macchine a controllo numerico ad alta precisione mentre l'assemblaggio, l'aggiustaggio e l'affilatura sono condotte artigianalmente.

La lama è in acciaio inossidabile al cobalto N690, un acciaio dalle elevatissime caratteristiche di resistenza alle sollecitazioni meccaniche, capacità di taglio, tenuta del filo e resistenza alla corrosione. L'arrotatura è piana e la durezza è di 58HRC. Le guancette dell'impugnatura sono in Anticorodal, una lega di alluminio con elevate doti di resistenza alle sollecitazioni meccaniche ed all'ossidazione. Il codolo, in N690 temprato, è un efficace frangi cristalli d'emergenza.

Tutta la viteria, i perni e la clip (assente nella versione Fulcrum Folder) sono in acciaio inossidabile brunito. La lama, la leva ed il codolo sono ricoperte con il trattamento Testudo, molto resistente all'abrasione ed all'ossidazione.

Le guancette sono anodizzate nere.

IL FODERO

Il fodero, di serie sulla versione Fulcrum Folder ed opzionale sul Fulcrum II, è in Nylon nero con chiusura automatica silenziosa.

Il passante ha due clip che ne consentono l'ancoraggio senza dover elacciare la cintura ed un velcro che lo adatta alle cinture di vario spessore.



Il coltello aperto e chiuso

The knife open and closed

DESCRIPTION

Made to military specs, this folder series was developed to substitute, or compliment, a fixed blade. To reach this result, we used only the hardest, thickest materials and a very safe, well tested locking system: the Back Lock.

To reach the maximum level of safety while using the folder and to reduce the risk of accidental closing of the blade, the knife is equipped with a manual rifle/like safety system.

When the knife is closed, the safety reduces the risk that the knife could be opened and used against the owner (Military or Police operators).

MATERIALS

All the knife parts are milled with CNC high precision milling machinery. The assembling, quality control and sharpening are done by skilled craftsmen. The blade is made with N690 Cobalt Stainless Steel which is a high performance steel with excellent cutting and sharpening characteristics. The blade is a flat grind and has 58HRC hardness. The handle is made of black anodized Anticorodal, a type of aluminium that is very strong and resistant to corrosion.

The end of the handle, made of hardened N690, is an effective glass breaker or self defense striking surface.

All the screws, pins, and clip are in burnished stainless steel.

The blade, lever, and tang are covered with a Testudo coating which is very resistant to abrasion and oxidation.

THE SHEATH

The sheath, (optional on Fulcrum II), is made in black nylon with a silenced automatic lock.

The loop has two clips so it can be fixed to the belt without opening it.



Il coltello dall'alto e dal basso

The knife from the top and the bottom



Il fodero di serie

The included sheath



EXTREMA RATIO S.A.S. - V.le Montegrappa, 298 - 59100 PRATO (PO) ITALY
TEL. ++39 +574 584639 - FAX ++39 +574 581312
WWW.EXTREMARATIO.COM