

ResQmax



**Lancia sagola
aria compressa**

www.ital-cer.com

ITAL-CER
Marine Safety

ResQmax

ResQmax™

Il ResQmax™ è un lancia sagola ad aria compressa progettato per lanciare una sagola oppure una cintura autogonfiabile verso un punto sulla terra ferma o in acqua. Il fucile ResQmax™ è progettato per assicurare la massima sicurezza nel soccorso e per il soccorritore. E' versatile, utilizzabile in tutti gli ambienti : mare, acque correnti, a terra , in città ed in ogni condizione meteorologica. Il ResQmax™ ha propulsione ad aria compressa, non è pirotecnico e puo' essere riutilizzato e ricaricato. E' il proiettile stesso che ha funzione di vettore portante in quanto l'aria è pressurizzata all' interno.

SICUREZZA

Il fucile dispone di 4 sistemi di sicurezza :

1. una sicura automatica, in armamento quando è innestato il proiettile sul fucile.
2. una sicura manuale a chiave
3. una valvola di sicurezza sul fucile (scarico aria compressa in caso di aumento di pressione, per calore e/o fuoco)
4. una valvola di sicurezza sul proiettile (scarico aria compressa in caso di aumento di pressione, per calore e/o fuoco)

Tipi di proiettili :

con sagola semplice in varie spessori e lunghezze
con sagola e cintura autogonfiabile a ferro di cavallo, attivazione automatica, manuale ed orale per il recupero di persone con un peso fino ai 136 kg
con rampino in titanio
con proiettile antiurto per superfici dure e addestramenti
con proiettile fluorescente per utilizzo notturno

Il fucile lancia sagola ResQmax™ ad aria compressa è un modello modulare facile da immagazzinare e da trasportare.

Caratteristiche tecniche

Proiettile : In alluminio con propulsione ad Aria compressa contenuta nel proiettile
Valvola di sicurezza : Attiva a 4.800 psi – 330 Bar

Fucile : I materiali utilizzati nel meccanismo di lancio sono in acciaio inossidabile alta qualità per solidità e resistenza alla corrosione

Armatura fucile : Parti stampate ad iniezione in policarbonato e nylon per un'alta resistenza agli urti

Manometri : Sul fucile e sulla frusta per verificare la pressione all'interno del proiettile e per regolare visualmente la pressione per il lancio programmato

Contenitore lancia sagola : Galleggianti in polietilene resistenti ad urti

Caricamento : I proiettili sono caricabili in ogni luogo con una semplice bombola da sub – autoprotettore – compressore, anche al buio. I proiettili

sono caricabili indipendentemente dal fucile, permettendo all'operatore di effettuare più tiri in breve tempo.

Frusta di caricamento : Pressione di servizio 5.000 psi – 342 Bar

Regolazione pressione : Doppia valvola per la regolazione della pressione dentro il proiettile e sul fucile. L'operatore decide la distanza di spiegamento della sagola

Pressione di servizio : 3.000 psi – 207 Bar
Pressione di servizio massima : da 245 a 300 Bar (secondo le emergenze)
Pressione di ciclo test : 5.000 psi – 345 Bar

Dimensioni :
Lancia sagola normale col calcio del fucile ripiegato non superiore ai 50 cm
lancia sagola normale con calcio del fucile disteso non superiore ai 80 cm.

Peso: 2,75 kg (fucile + proiettile + calcio del fucile)



TACTICAL ResQmax

ResQmax™ Tactical

Il ResQmax™ Tattico è un lancia sagola di nuova generazione progettato per lanciare una sagola, un rampino con sagola per arrampicata, un rampino con scaletta di abbordo verso un punto inaccessibile sia per operazioni terrestri che marittime. E' assicurata la possibilità di un intervento urgente senza esporre gli operatori al pericolo.



Distanza MAXima

Il ResQmax™ distende una sagola standard fino a 122 metri con il proiettile standard, in funzione della pressione, del peso della sagola e dal tipo di proiettile utilizzato. (207 Bar).
Testati lanci di oltre 150 metri a 270 Bar

Sicurezza MAXima

Il meccanismo di sicurezza è "sempre pronto", si innesta automaticamente quando un proiettile è inserito. L'innesto del proiettile consente la ricarica facilmente anche al buio. Una valvola anti esplosione per lo scarico della pressione evita un aumento di pressione in caso di esposizione al calore

Prestazione MAXima

Tiri multipli. La valvola brevettata permette di precaricare la quantità di proiettili desiderata e di immagazzinarli insieme al fucile. E' possibile effettuare una successione rapida di tiri con vari proiettili.

Versatilità MAXima

Proiettile con Cintura autogonfiabile

Il proiettile con Cintura distende un autogonfiabile a ferro di cavallo ed una sagola di recupero. La cintura gonfiabile è equipaggiata con un dispositivo automatico che si attiva con l'acqua. Per persone fino a 136 kg

PRESTAZIONI - Prove di lancio in condizioni variabili

Distanze medie, pressione 180 ATM

Codice	Descrizione	Proiettile lancia sagola	Proiettile lancia cintura	Proiettile lancia ancorotto
		m	m	m
# 803	4mm, Spectra	104	92	87
# 804	6mm, Spectra	87	82	80
# 805	3mm, Dacron	107	92	87
# 806	8mm, Polispectra	76	61	58
# 807	8mm, Polipropilene	69	61	58
# 808	6mm, Polipropilene	92	70	67
# 809	6mm, Polipropilene	92	70	67
# 810	2mm, Spectra (guida in Dacron)	122	---	---

ResQmax

Accessori



RESQSLING art.650

Borsa da lancio con cintura di salvataggio automatica a ferro di cavallo con sagola di traino 30 mt. Per persone fino a 132 kg. Il soccorritore tiene un capo della sagola, lancia la borsa in acqua e si attiva automaticamente un salvagente a ferro di cavallo. Il RESQSLING può essere immagazzinato a bordo di qualsiasi mezzo sempre pronto all'uso.



Proiettile addestramento art. 305

Progettato per addestramento ed utilizzo frequente. Dispiega una sagola dal punto di lancio verso superfici dure; per mezzo di una ogiva protettiva riduce il rimbalzo del proiettile all'arrivo.



Proiettile Fosforescente art.307

Alta luminosità iniziale e lunga durata. Può essere eccitato velocemente da luce diurna, incandescente, fluorescente e luce ultravioletta. L'eccitazione luminosa può essere ripetuta un numero indefinito di volte.

Scaletta d'abbordo e salita art. 735

Leggera e duratura! Realizzata in nylon con iniezione di moduli elastomeri in nitrile a 30 cm. Disponibile da 9 e 12 metri. Carico di rottura 3.400 kg.



Ancorotto per sagola ormeggio art. 701

Ancorotto fisso con tre rampini non uncinati arrotondati fabbricato in titanio. Ottimo rapporto resistenza / peso.

Ancorotto per arrampicata art.750

Ancorotto fisso con tre rampini non uncinati arrotondati fabbricato in titanio. Rivestimento in elastomeri di nitrile. Ancorotto certificato per arrampicata. Ottimo rapporto resistenza / peso. Carico estremo 1.000 kg.



Lancia sagola con proiettile standard



Lancia sagola con cintura a ferro di cavallo



Lancia sagola con scala di arrampicata



Lancia Sagola con rampino in Titanio

ResQmax

Distribuzione esclusiva : ITAL-CER S.r.l. via Aurelia 150, 17047 Vado Ligure SV - ITALY
tel: (+39) 019 21.65.214 fax: (+39) 019 88.21.40 Email : info@ital-cer.com www.ital-cer.com