



#Ramexmakers

**SLOW RETRACTION SYSTEM
BK HOSE REEL(SAFETY BRAKE) ASSEMBLY**

**MONTAGGIO SU AVVOLGITUBO DEL SISTEMA PER RITORNO
RALLENTATO (FRENO DI SICUREZZA)**



If you have to install the BK system in hose reel with hose, you have to follow these instructions.

This procedure must be done by well prepared technical people with proper personal safety devices.

Se è necessario installare il sistema BK nell'avvolgitubo con tubo, è necessario seguire queste istruzioni.

Questa procedura deve essere eseguita da personale tecnico ben preparato con adeguati dispositivi di sicurezza personale.



Take out the hose bumper.

Smontare la palla fermatubo.



Hose reel must be positioned with ratchet armed and fixed on rack. Reel must be blocked.

L'avvolgitubo deve essere posizionato con cncchetto armato e bloccato sulla cremagliera. Il rullo deve essere bloccato.



Let the reel rotate and download the spring charge (obviously control the rotation).

Lascia ruotare la bobina e scaricare la carica della molla (ovviamente controllandone la rotazione).



Take out the plastic plug with a screw driver.

Rimuovere il tappo di plastica con un cacciavite.



Take out the 4 screws with proper allen key.

Estrarre le 4 viti con chiave a brugola.



Fix the adapter with the 4 screws just dismantled .

Fissare l'adattatore con le 4 viti appena smontate.





Please note milling position.

Notare la posizione di fresatura.



Push the adapter letting it connect to the reel.

Spingere l'adattatore per collegarlo al perno del rullo.



Insert the central adapter.

Inserire l'adattatore centrale.



Put the stainless steel+EPDM frame.

Posizionare la cornice in acciaio inossidabile + cornice in EPDM.



Put the brake on connection shaft.

Put the brake on vertical position. With adjusting screw up (adjusting screw indicated by arrow).

Inserire il freno sull'albero di collegamento.

Mettere il freno in posizione verticale. Con vite di regolazione verso l'alto (vite di regolazione indicata dalla freccia).



Charge the mainspring of hose reel as indicated on instruction manual.

Ricaricare molla principale dell'avvolgitubo come indicato nel manuale istruzioni.



Insert the four screws and tight.

Inserire e fissare le quattro viti.



Block hose reel with ratchet and assemble the hose bumper.

Bloccare il rullo tramite il salterello e rimontare la palla fermatubo.



You receive the brake already tested!

In case you absolutely need to adjust the speed return of the hose just turn, every time only few degree, the small screw with hexagonal seat (indicated by arrow).

Make a test after every small turn.

In case of accidental dismounting of the regulation of screw and leaking of oil, the system must return to RAMEX to be fixed up.

Ricevi il freno già testato!

Nel caso in cui sia assolutamente necessario regolare il ritorno di velocità del tubo, basta ruotare, ogni volta solo di pochi gradi, la piccola vite con sede esagonale (indicata dalla freccia). Fai un test dopo ogni piccolo spostamento.

In caso di smontaggio accidentale della regolazione della vite e fuoriuscita di olio, il sistema deve ritornare a RAMEX per essere riparato.



Put the external stainless steel frame over the EPDM cover.

Posizionare la cornicie inox esterna sul coperchio EPDM.



Insert the screw.

Inserisci le viti.



Fix the external frame adapter by tighten the four screws.

Fissa l'adattatore esterno serrando le quattro viti.



#Ramexmakers

Done! If you have performed all the procedures correctly, you have correctly installed the KIT BK.

Fatto! Se avrete eseguito perfettamente tutte le procedure riportate avrete montato correttamente il KIT BK.