

DIGIMOTOR
Reflex

GUIDA RAPIDA
QUICK REFERENCE GUIDE
v. 1.2



smartsystem

MADE IN ITALY

Marchi depositati presso l'Ufficio Brevetti e Marchi. Tutti i diritti riservati
Trademarks registered at the PATENT and TRADEMARKS office. All Right Reserved

Indice generale

1	Sicurezza.....	3
2	Overview	4
3	Contenuti.....	5
4	Convenzioni.....	5
5	Introduzione.....	6
6	Guida installazione del motore.....	6
	6.a Installazione Staffa di collegamento.....	6
	6.b Installazione Motore.....	8
	6.c Fissaggio e tensionamento cinghia.....	10
7	Normativa.....	13
8	Manutenzione.....	14
9	Smaltimento.....	14
10	Garanzia.....	15

General Index

11	Safety.....	16
12	Overview	17
13	Contents.....	18
14	Conventions.....	18
15	Introduction.....	19
16	Motor Installation Guide.....	19
	16.a Carriage to Motor Bracket Installation.....	19
	16.b Motor Installation.....	21
	16.c Belt Installation.....	23
17	Machinery Directive.....	26
18	Maintenance.....	27
19	Disposal.....	27
20	Warranty.....	28

1 Sicurezza

Il kit di motorizzazione per SmartSLIDER Reflex, denominato DigiMOTOR Reflex, è un kit di motorizzazione aggiuntivo che permette il movimento del carrello in modo motorizzato. Si prega di seguire **scrupolosamente** le seguenti istruzioni volte a garantire la Vostra sicurezza e la sicurezza delle Vostre attrezzature:

- Proteggete l'attrezzatura da ambienti umidi.
- Evitare ogni contatto con acqua o altri liquidi
- Non utilizzare in caso di accidentale introduzione di liquidi all'interno di qualsiasi parte del kit DigiMOTOR Reflex. Il nostro ufficio tecnico è a vostra disposizione per qualsiasi informazione in merito.
- Pulire tramite un panno asciutto o carta assorbente lievemente intrisa di acqua distillata, per le parti in metallo.
- In caso di guasto, la riparazione del prodotto deve essere eseguita solo da personale qualificato ed autorizzato da SmartSystem Srl
- Utilizzare solo per lo scopo preposto
- Non rimuovere alcuna parte o procedere al disassemblaggio del kit DigiMOTOR Reflex. Non sono presenti parti riutilizzabili dall'utente all'interno dei componenti del DigiMOTOR Reflex



AL FINE DI PREVENIRE INCENDI, ESPLOSIONI O SHOCK ELETTRICI, NON UTILIZZARE IL PRODOTTO IN PRESENZA DI AMBIENTI UMIDI O SOTTO LA PIOGGIA OPPURE IN AMBIENTI MOLTO POLVEROSI.

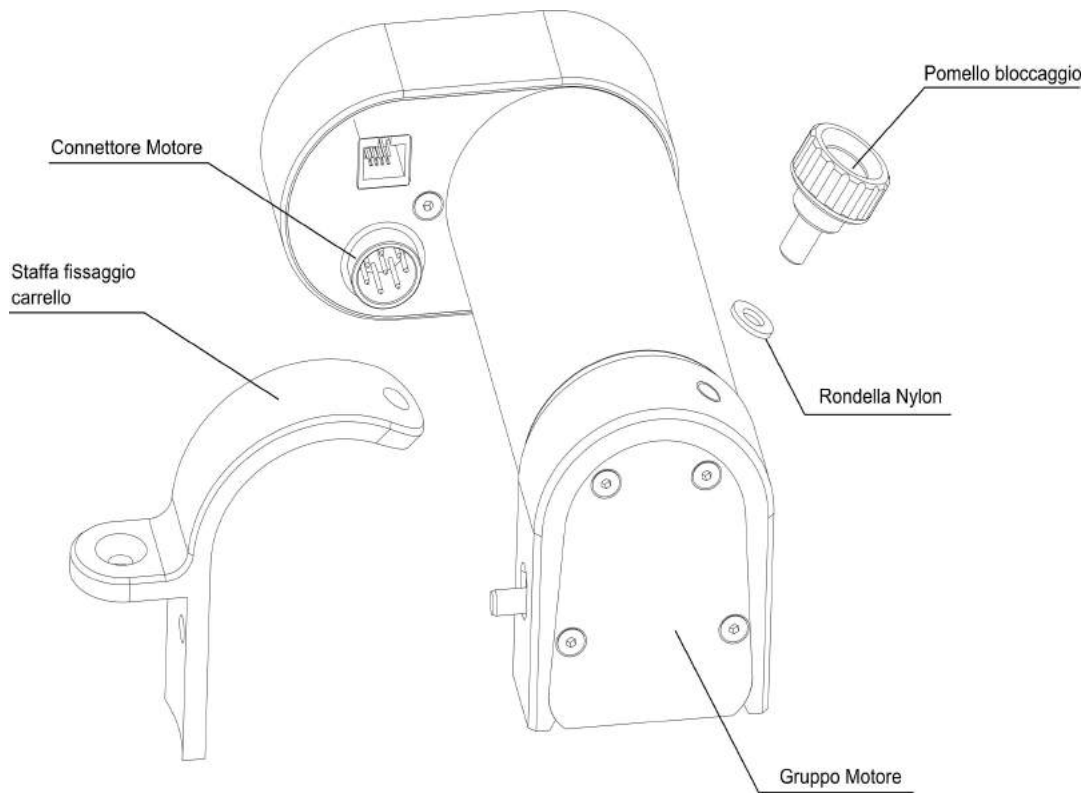


PER SCONGIURARE SHOCK ELETTRICI, NON APRIRE IL PRODOTTO PER ALCUN MOTIVO. FARE RIFERIMENTO SEMPRE A PERSONALE QUALIFICATO ED AUTORIZZATO DA SMARTSYSTEM SRL.

L'utente è stato informato sull'importanza di aver letto quanto riportato nel presente manuale allegato al prodotto e di aver compreso le indicazioni di sicurezza e di funzionamento.

NOTA : Le immagini riportate nel seguente manuale sono solo a scopo illustrativo.

2 Overview

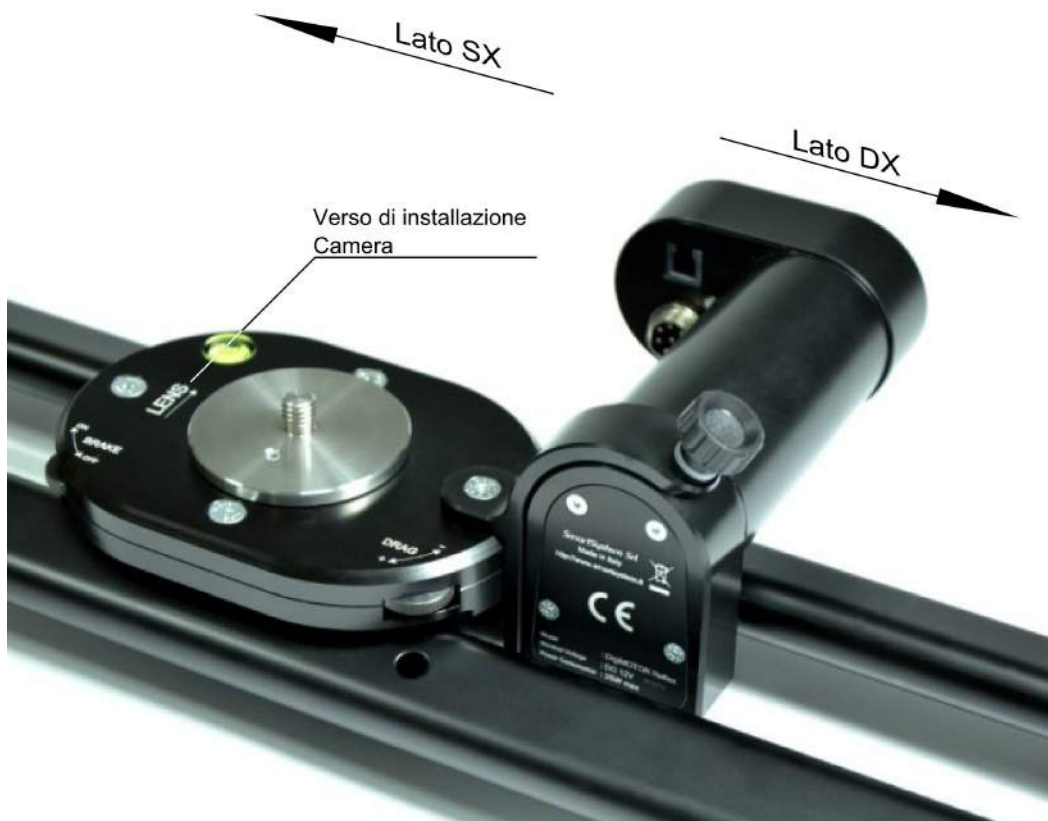


3 Contenuti

- 1 motore di derivazione industriale Low Noise dotato di cinghia rinforzata anti-allungamento
- 2 rondelle di bloccaggio cinghia
- 1 chiave di montaggio
- 1 vite di fissaggio staffa – carrello
- 1 staffa di fissaggio carrello – motore con pomello i bloccaggio e rondella in nylon
- 1 cavo di connessione motore

4 Convenzioni

AL FINE DI POTER COMPRENDERE MEGLIO L'INSTALLAZIONE DEL KIT DIGIMOTOR Reflex, E' FONDAMENTALE TENERE A MENTE LA SEGUENTE CONVENZIONE SULLA DENOMINAZIONE DEI LATI DELLO SMARTSLIDER Reflex



5 Introduzione

DigiMOTOR Reflex rappresenta un vero e proprio kit di motorizzazione appositamente progettato per il Vostro SmartSLIDER Reflex.

L'UTENTE E' INVITATO A PRENDERE COSCIENZA DEI PERICOLI CHE POSSONO DERIVARE DA UN UTILIZZO NON CORRETTO DEL KIT DI MOTORIZZAZIONE. L'UTENTE HA LA DIRETTA RESPONSABILITA' NEL CONROLLARE CHE NON ESISTANO OSTACOLI, OGGETTI O PARTI DEL CORPO CHE POSSANO OSTACOLARE IL MOVIMENTO DEL CARRELLO

6 Guida installazione del motore

L'installazione del kit motore prevede il montaggio di una staffa di collegamento che permette all'utente di installare e rimuovere con estrema facilità il kit di motorizzazione. Il motore potrà essere installato senza ulteriori ausili di chiavi di montaggio grazie ai pomelli a disposizione.

6.a Installazione Staffa di collegamento

Tramite l'apposita chiave in dotazione, rimuovere la vite di fissaggio della piastra del vostro SmartSLIDER Reflex posta a destra della stessa (vedi convenzioni).



Come potrete notare, la vite che vi è stata fornita con il kit di motorizzazione (a destra nella seguente foto) risulta essere uguale a quella che avete appena rimosso ma solo più lunga.



Prendete la staffa di collegamento motore ed installatela in modo tale che il foro di fissaggio della staffa coincida con il foro lasciato libero dalla vite appena rimossa.



Una volta installata la staffa, bloccatene la posizione tramite la vite TSPCEI UNI5933 M5x20 usufruendo della chiave a brugola, entrambe fornite in dotazione con il vostro DigiMOTOR Reflex.





A questo punto potrete installare il vostro DigiMOTOR Reflex semplicemente avvitandolo alla staffa di collegamento e mettendo in tensione la cinghia in dotazione con il motore.

LA STAFFA DI COLLEGAMENTO E' STATA PROGETTATA PER PERMETTERVI DI INSTALLARE QUALUNQUE TESTA FLUIDA A BASE PIATTA ANCHE CON LA STAFFA MONTATA SUL VOSTRO CARRELLO

Il nostro ufficio tecnico è al vostro servizio in caso di qualunque vostra necessità.

6.b Installazione Motore

Per procedere all'installazione del motore vera e propria non è necessario alcun utensile in quanto l'installazione è completamente Tool Free.



Come prima cosa, posizionate il vostro SmartSLIDER Reflex su una superficie piana e pulita.

Il DigiMOTOR Reflex è dotato di una cinghia di trasmissione con rinforzo anti-allungamento. Guardando l'unità motore dal lato delle indicazioni di prodotto, prendete la cinghia che fuoriesce a sinistra del motore e fatela passare sotto il carrello, come mostrato in figura.



ASSICURARSI CHE LA CINGHIA PASSI SOTTO AL CARRELLO E SOPRA ALLE TRAVERSINE DELLA ROTAIA DEL VOSTRO SMARTSLIDER REFLEX

Inclinare lievemente il motore facendo in modo che la struttura possa venir abbracciata completamente dalla staffa di collegamento.



Bloccare il motore in posizione tramite il pomello interponendo la rondella in Nylon M5 tra quest'ultimo e la staffa (entrambi forniti in dotazione con il vostro DigiMOTOR Reflex). Questo piccolo accorgimento, oltre a garantire un ottimo grip, permetterà di non rovinare

esteticamente la staffa dopo i ripetuti cicli di montaggio e smontaggio del motore.



6.c Fissaggio e tensionamento cinghia

Una volta completata la fase di installazione del motore, si può passare al fissaggio ed al tensionamento della cinghia.



Per installare la cinghia è sufficiente farla passare dentro le fessure inferiori presenti in entrambi i supporti laterali del vostro SmartSLIDER Reflex.



Per poter fissare la cinghia al supporto, è sufficiente far sì che la l'avvallamento tra un dente e l'altro della cinghia sia in corrispondenza dello spigolo della fessura esterna presente sul supporto laterale. Bloccare la cinghia in questa posizione usufruendo della rondella di bloccaggio presente nel kit e tramite il pomello fornito in dotazione con il vostro SmartSLIDER Reflex.



Una volta fissata la cinghia da un lato del vostro SmartSLIDER Reflex, eseguire quanto appena descritto anche dal lato opposto facendo in modo di **tendere la cinghia**.



Analogamente a quanto fatto in precedenza, bloccare la cinghia in posizione tramite rondella di bloccaggio e pomello.



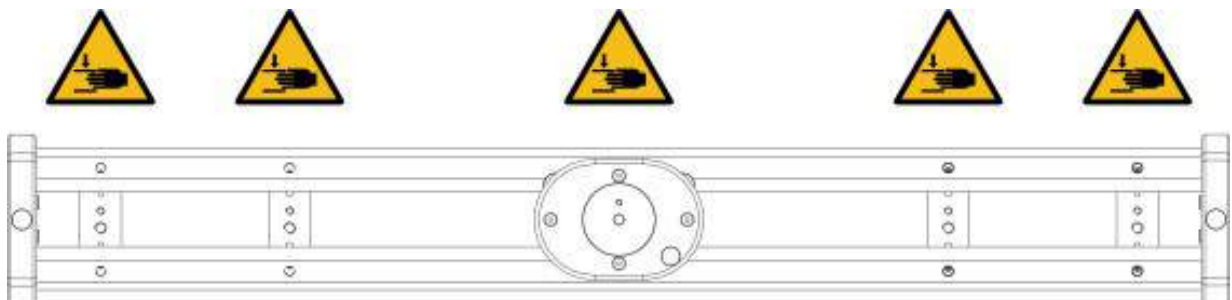
Completati questi semplici passaggi, verificate di avere una situazione come quella mostrata nella figura seguente.

E' possibile visionare un video illustrativo di tutti i passaggi mostrati all'indirizzo:
<https://vimeo.com/96491644>



VERIFICATE SEMPRE DI AVER ALLENTATO IL CONTROLLO DEL FRENO (BRAKE) E DELLA FRIZIONE (DRAG) PRIMA DI INIZIARE UNA SESSIONE DI LAVORO TRAMITE IL KIT MOTORIZZATO

7 Normativa



Come richiesto dalla Normativa macchine (UNI EN 2006-42 CE), per conformazione strutturale del vostro Slider Reflex, esistono dei rischi **residui** per schiacciamento dita.

E' a carico dell'utente la responsabilità di verificare che non esistano ostacoli durante il movimento automatico del carrello del vostro slider reflex.

Il nostro ufficio tecnico è a vostra completa disposizione per qualunque chiarimento in merito.

8 Manutenzione

Non utilizzare solventi alcoolici o prodotti detergenti per la pulizia del Vostro SmartSLIDER Reflex o DigiMOTOR Reflex. Per i componenti in metallo Vi consigliamo della carta assorbente lievemente intrisa di acqua distillata.

9 Smaltimento

Provvedere allo smaltimento di SmartSLIDER Reflex operando in conformità alle norme vigenti, rivolgendosi agli organismi preposti e/o ad imprese specializzate nella rottamazione di materiali metallici e/o nello smaltimento dei rifiuti.

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti" il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita e' organizzata e gestita dal produttore.

L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente

Il nostro ufficio tecnico è a Vostra completa disposizione in caso di dubbi o chiarimenti in merito lo smaltimento del Vostro SmartSLIDER Reflex.

10 Garanzia

La ditta SmartSystem Srl Unipersonale, con sede in Via del Commercio, 22E, 61032 FANO (PU) - ITALY - Proprietaria del marchio SmartSystem e dei brand ad essa collegati, accorda una garanzia limitata territorialmente di 24 mesi sui prodotti a partire dal giorno di consegna al cliente finale (compratore).

Nell'ambito della garanzia verranno eliminate gratuitamente eventuali deficienze di funzionamento imputabili a difetti di fabbricazione o di materiale.

La ditta si riserva la possibilità di decidere tra l'eventualità di eliminare il difetto oppure consegnare un nuovo prodotto al cliente.

Eventuali reclami dovranno essere comunicati dal cliente, subito dopo l'accertamento del difetto, dietro presentazione della scheda di garanzia, debitamente compilata, oppure a titolo sostitutivo, del contratto di acquisto del primo compratore.

La garanzia scade dopo 24 mesi; non verrà prolungata né dalla presentazione di un reclamo né da eventuali adempimenti a posteriori.

Dalla garanzia sono esclusi eventuali danni causati da un uso improprio e/o errato dell'attrezzatura, da cariche statiche oppure danni meccanici.

La garanzia non ha più valore in caso di riparazioni o interventi da parte del compratore e di terzi non autorizzati e di modifiche arbitrarie della scheda di garanzia.

Le riparazioni potranno essere effettuate solo da persone o punti espressamente autorizzati dal costruttore stesso.

Rivolgersi sempre a centri di assistenza autorizzati

RICHIEDERE SEMPRE IL NUMERO DI RMA PRIMA DI INVIARE IL PRODOTTO

11 Safety

The motorized kit for SmartSLIDER Reflex called DigiMOTOR Reflex conforms to the directive concerning this kind of product. Read carefully the instructions contained in this manual for your safety:

- Protect your equipment from wet environments.
- Avoid any contact with water or other liquids
- Never use in case of accidental introduction of liquids into any part of the DigiMOTOR Reflex kit. Our technical department is on tap for any information about it.
- Clean only with a dry cloth
- In case of failure, the DigiMOTOR must be repaired only by qualified staff, authorized by SmartSystem Srl
- Use DigiMOTOR just for its function
- Do not remove any part or disassemble the DigiMOTOR Reflex kit. There are no reusable parts inside.



TO PREVENT FIRE, EXPLOSION OR ELECTRICAL SHOCK, DO NOT USE THE PRODUCT IN THE RAIN, IN WET OR DUSTY ENVIRONMENTS.

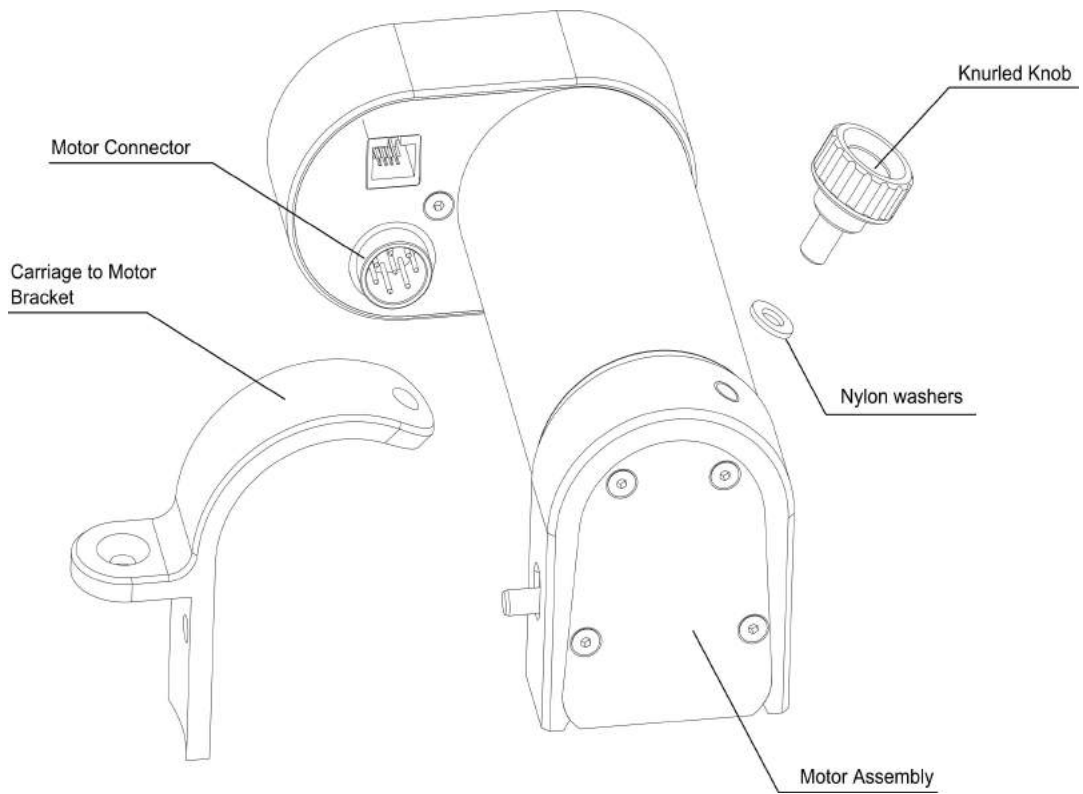


TO AVOID ELECTRICAL SHOCK, DO NOT OPEN THE PRODUCT FOR ANY REASON. ALWAYS REFER TO QUALIFIED STAFF AUTHORIZED BY SMARTSYSTEM SRL.

The user has been informed about the importance of reading and understanding the safety instructions contained in this manual.

NOTE : The images in this manual is only for reference.

12 Overview

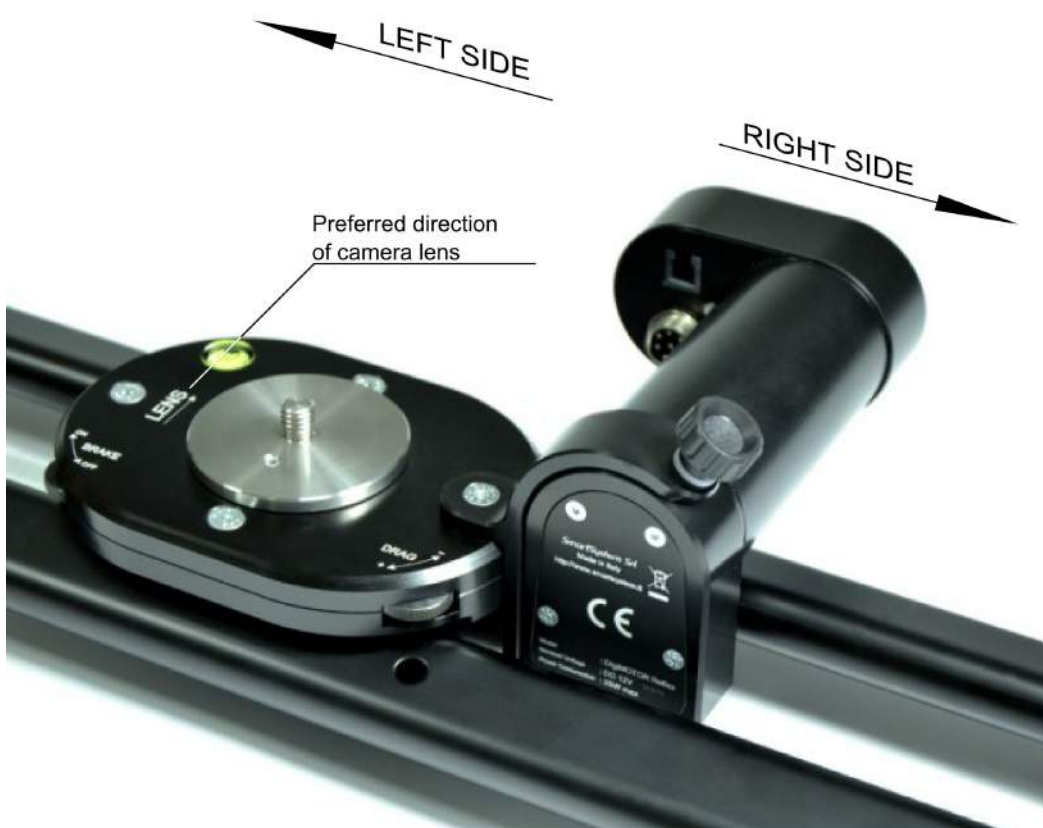


13 Contents

- 1 Low Noise Industrial Motor
- 2 black washer for belt fixing
- 1 hex key
- 1 extra M5 x20 screw
- 1 carriage to motor bracket with knurled knob and nylon washer
- 1 motor cable

14 Conventions

IN ORDER TO BETTER UNDERSTAND HOW INSTALLING THE DIGIMOTOR PRO KIT, PLEASE, KEEP IN MIND THE FOLLOWING BASIC CONVENTIONS ABOUT THE NAME OF THE SMARTSLIDER REFLEX SIDES.



15 Introduction

DigiMOTOR Reflex is a motorized kit specifically designed for your SmartSLIDER Reflex.

THE USER HAS TO BECOME AWARE OF THE INJURY RISKS DERIVED FROM A NON CORRECT USE OF THIS KIT. IT'S USER RESPONSABILITY TO VERIFY NO OBJECTS OR HUMAN BODY PARTS MAY OBSTRUCT THE CARRIAGE MOVEMENT.

16 Motor Installation Guide

The motor installation kit needs to mount a specific bracket. This bracket grants an ultra fast installation and removal of the whole kit, completely tool free

16.a Carriage to Motor Bracket Installation

Thanks to the dedicated hex key, remove the carriage fixing screw on the right side (see conventions).



As you can see, the additional hex screw supplied (on the right of the following picture) is just a little bit longer.



Take the carriage to motor bracket and install on the carriage. The fixing hole of the bracket must be aligned with the hole left empty from previous screw removal



After bracket installation, fix its position to the carriage using the TSPCEI M5x20 screw using the appropriate hex key (both supplied with DigiMOTOR Reflex kit).





Now you can easily install the DigiMOTOR Reflex simply locking it position on the bracket with the knurled knob supplied.

THE MOTOR TO CARRIAGE BRACKET WAS DESIGNED TO LET YOU INSTALL EVERY FLAT PLATE HEAD WITHOUT INTERFERENCES

Our technical department is on tap for any information about it.

16.b Motor Installation

In order to install the motor assembly, you need no specific tools thanks to its completely tool free design.



You have to place your SmartSLIDER Reflex on a clean and flat surface, first.

DigiMOTOR Reflex has a special no stretching belt supplied. Looking the Motor assembly in a way you can read the CE mark, take the belt positioned on the down left side, as shown in the picture



MAKE SURE THE BELT GOES UNDER THE CARRIAGE AND OVER THE SLEEPERS OF YOUR SMARTSLIDER REFLEX

Tilt slightly the motor assembly and let the main motor assembly became completely surrounded by the carriage to motor bracket.



Lock in position the motor with the supplied knurled knob interjecting the nylon washer between the knob and the bracket. This little trick prevents the natural wearing of the surface of the bracket and grants an optimal grip action.



16.c Belt Installation

With the motor installed on the carriage, you can go on with the belt fixing.



In order to properly install the belt of you DigiMOTOR Reflex, it will be sufficient to let the belt pass through the splits placed in both of the lateral supports of your SmartSLIDER Reflex



To lock the belt in position, simply verify that the hollow between two belt teeth corresponds with the external split edge of the lateral support. Lock in position using the fixing washer supplied with DigiMOTOR Reflex and with the knurled knob supplied with the SmartSLIDER Reflex.



You can repeat the same procedure on the other side.



Before locking the belt on the other side with the supplied washer, make sure to tension enough the belt choosing the right hollow between belt teeth.



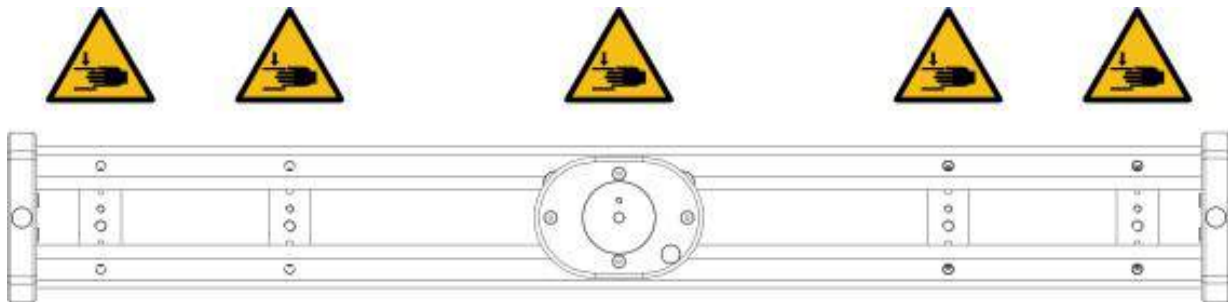
Congratulations, you properly installed the DigiMOTOR Reflex on your SmartSLIDER Reflex. You should obtain a situation like the one represented on the following picture

If you need further information, you can see all the passages directly on this video : <https://vimeo.com/96491644>



ALWAYS VERIFY THAT BRAKE AND DRAG ARE NOT ENGAGED BEFORE STARTING A WORKING SESSION WITH YOUR MOTORIZED SLIDER.

17 Machinery Directive



As demanded by the Machinery Directive (2006/42/EC), due to the design and structural shape, there are some residual risk about finger crushing.

The user has the direct responsibility to verify no objects or human body parts may obstruct the carriage movement.

Our technical department is on tap for any information about it.

18 Maintenance

Do not use alcohol solvents nor detergents to clean your DigiMOTOR Reflex. To clean metal components, we recommend you to use a paper towel lightly soaked in distilled water. Make sure no water drops reaches the inside components of DigiMOTOR Reflex.

19 Disposal

Dispose of your DigiMOTOR Reflex in accordance with current regulations. Address to special authorities or companies in charge of scrapping metallic materials and waste disposal.

Pursuant to Article 13 of the Italian Legislative Decree no. 151 of 25 July 2005, "Implementation of Directives 2002/95/EC, 2002/96/EC and 2003/108/EC regarding the reduction in use of dangerous substances in electrical and electronic equipment as well as waste disposal". Products bearing the barred dustbin symbol must be disposed of separately from other waste.

The user must therefore dispose of the product in question at suitable recycling centers for electronic and electro-technical waste, or he/she must turn the used product over to the retailer when buying a new equivalent product, on a one-to-one basis. Separate waste collection allows used equipment to be recycled, treated and disposed of without negative consequences for the environment and health, and it allows the materials in the equipment to be recycled.

Illegal dumping of the product by the user entails application of the administrative sanctions stated in the Italian Legislative Decree No. 22/1997 (Article 50 et seq of the Italian Legislative Decree No. 22/1997).

20 Warranty

SmartSystem Unipersonale Srl headquarter is located in Via del Commercio, 22E, 61032 FANO(PU), ITALY. Smartsystem main brand and all the other brands associated with it are property of Smart-System Srl Unipersonale.

Your SmartSystem equipment is guaranteed against any manufacturing or material defects for 24 months from the date of delivery to the customer. Warranty will cover any functioning issues related to manufacturing or material faults.

In this case, the company reserves the right to decide whether eliminating the defect or providing the customer with a new product.

Any claims due to manufacturing or materials faults must be communicated by the customer, upon presentation of the warranty card, properly completed, or of a proof of purchase.

The warranty, which will expire after 24 months, will not be extended either by a complaint, or by subsequent executions. Damage caused by accident, misuse, do-it-yourself repairs or modification, repair by unauthorised service centre, static charges or mechanical damages is not covered by the warranty.

Furthermore, warranty won't be valid neither in case the warranty card is arbitrarily modified.

Repairs must be made only by authorized service centres.

ALWAYS REQUEST THE RMA NUMBER BEFORE SENDING US THE PRODUCT