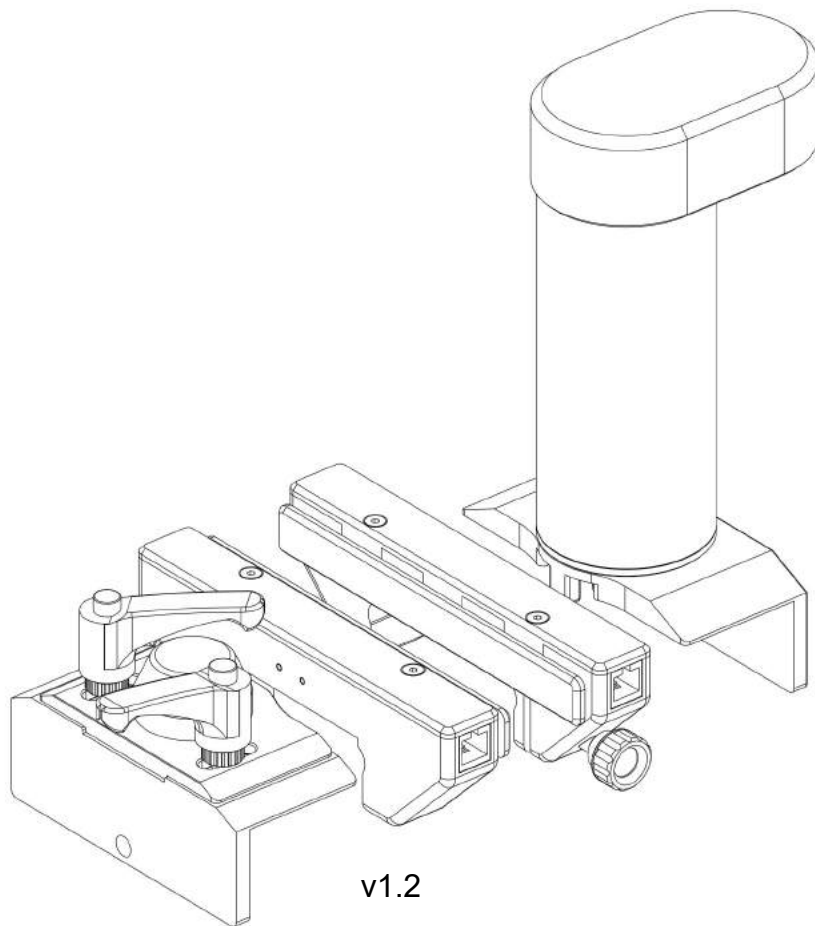


# ***DIGIMOTOR PRO***

## **GUIDA RAPIDA**

**QUICK REFERENCE GUIDE**



***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.....	2
2	Overview .....	3
3	Contenuti.....	4
4	Convenzioni:.....	5
5	Introduzione.....	5
6	Guida installazione del motore.....	5
7	Garanzia.....	8

## **General Index**

8	Safety.....	9
9	Overview .....	10
10	Contents.....	11
11	Conventions.....	11
12	Introduction.....	11
13	Motor Installation Guide.....	11
14	Warranty.....	14



# 1 Sicurezza

Il kit di motorizzazione per SmartSLIDER PRO denominato DigiMOTOR PRO è stato progettato tenendo in considerazione tutte le normative tecniche di prodotto. Si prega, comunque, 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 PRO. Il nostro ufficio tecnico è a vostra disposizione per qualsiasi informazione in merito.
- Pulire esclusivamente tramite un panno asciutto
- 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 PRO. Non sono presenti parti riutilizzabile dall'utente all'interno dei componenti del DigiMOTOR PRO



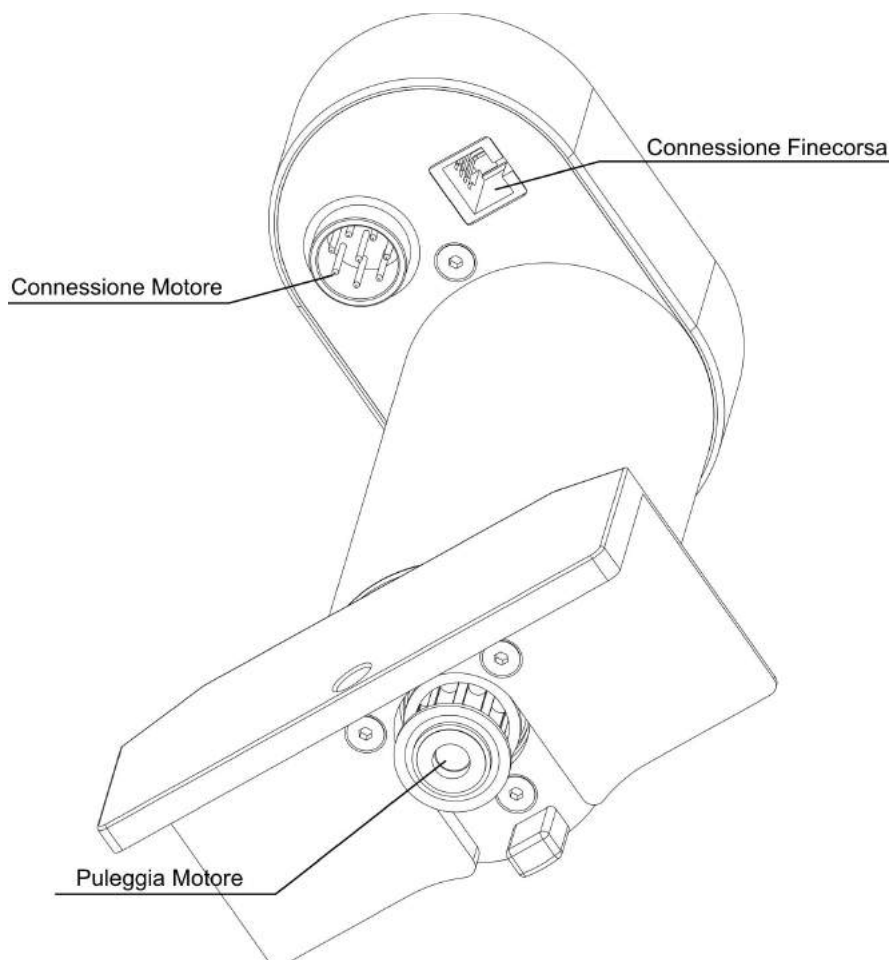
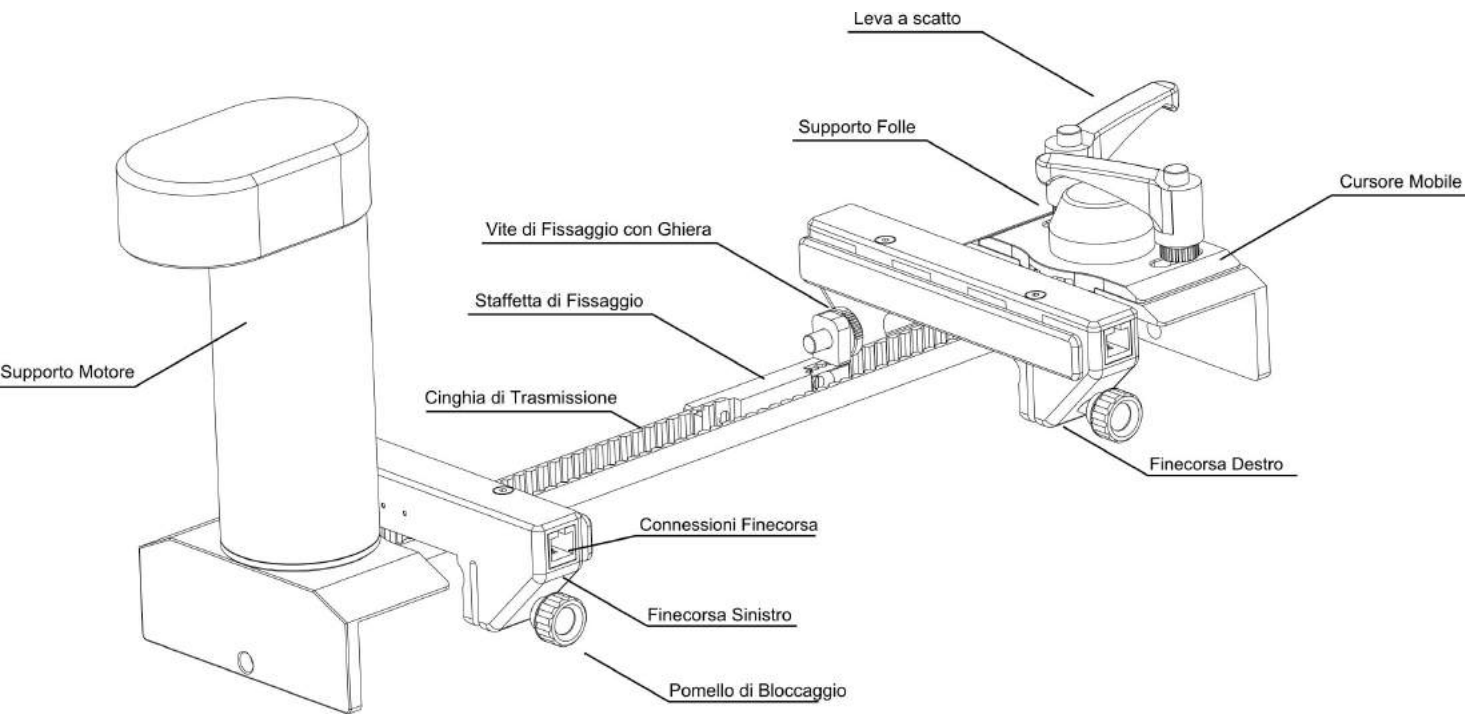
**AL FINE DI PREVENIRE INCENDI, ESPLOSIONI O SHOCK ELETTRICI, NON UTILIZZARE IL PRODOTTO IN PRESENZA DI AMBIENTI UMIDI O SOTTO LA PIOGGIA OPPURE IN AMBIENTI MOLTO POLVEROSI.**

**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.

## 2 Overview



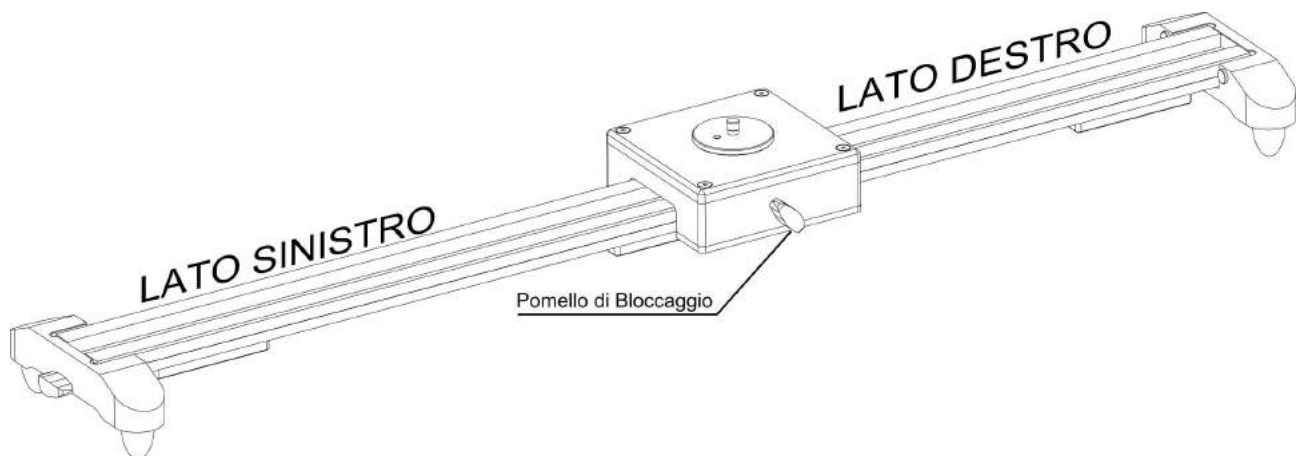
### 3 Contenuti

- 1 motore di derivazione industriale Low Noise
- 1 kit puleggia folle con sistema di tensionamento cinghia tool free
- 1 cavo di connessione motore

### 4 Convenzioni:



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



### 5 Introduzione

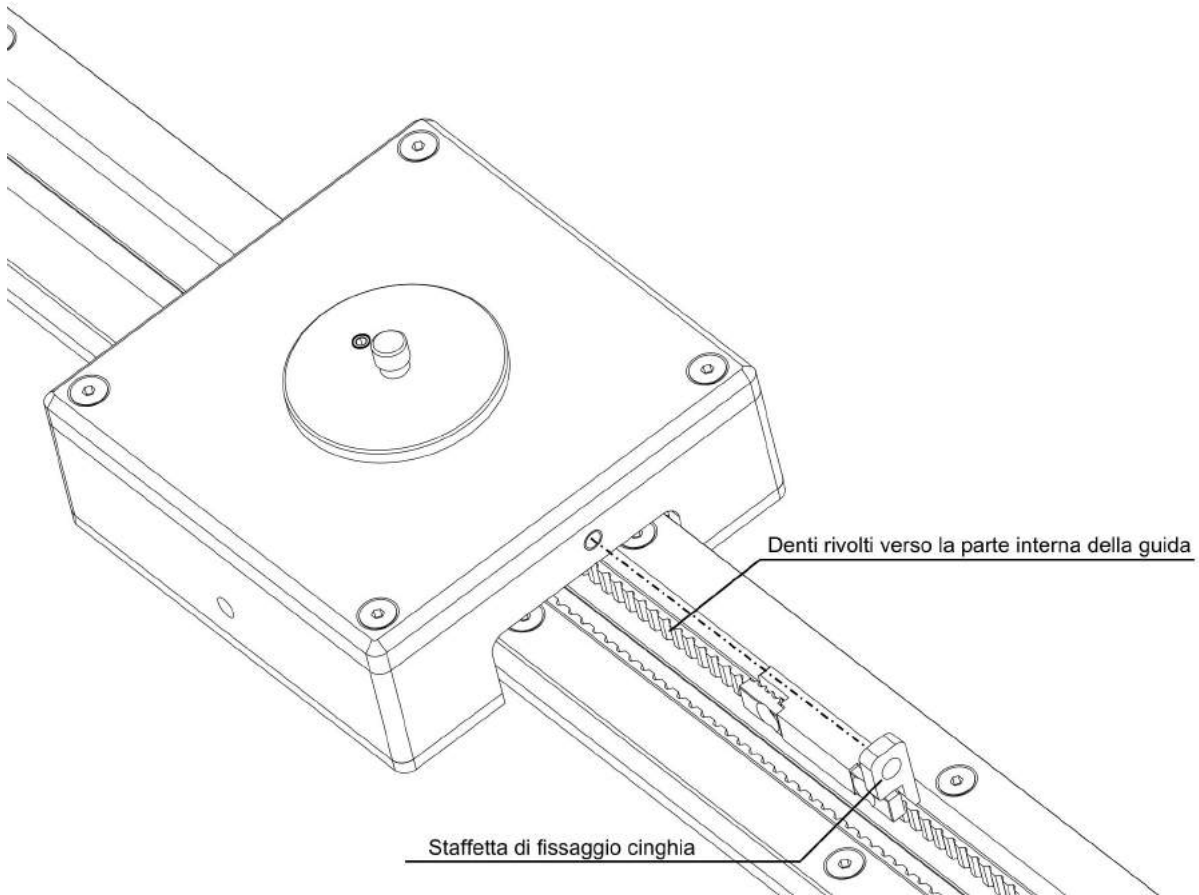
DigiMOTOR PRO rappresenta un vero e proprio kit di motorizzazione appositamente progettato per il Vostro SmartSLIDER PRO.

Oltre all'unità motrice rappresentata da un motore di derivazione industriale Low Noise, il kit viene proposto assieme due fincorsa di sicurezza (uno destro ed uno sinistro), grazie ai quali è possibile ottemperare alle vigenti normative in materia di automazione (Normativa Macchine 2006-42 CE).

### 6 Guida installazione del motore

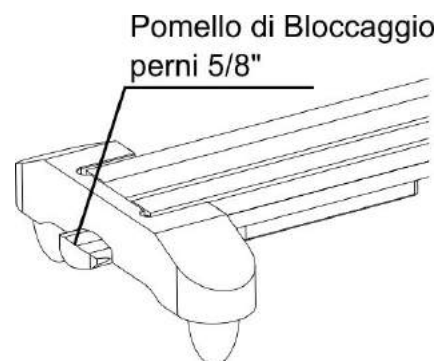
L'installazione del kit motore è completamente tool-free. Tutto ciò di cui avete bisogno è una superficie piana per appoggiare il vostro Smart SLIDER PRO e i componenti inclusi nel kit DigiMOTOR PRO.

- Appoggiare il vostro SmartSLIDER PRO su una superficie piana con il pomello del bloccaggio del carrello indirizzato verso di Voi (vedi cap. 4)
- Inserire la cinghia all'interno della scanalatura della guida, facendo attenzione che la parte dentellata rimanga all'interno e quella liscia aderisca alla guida stessa.

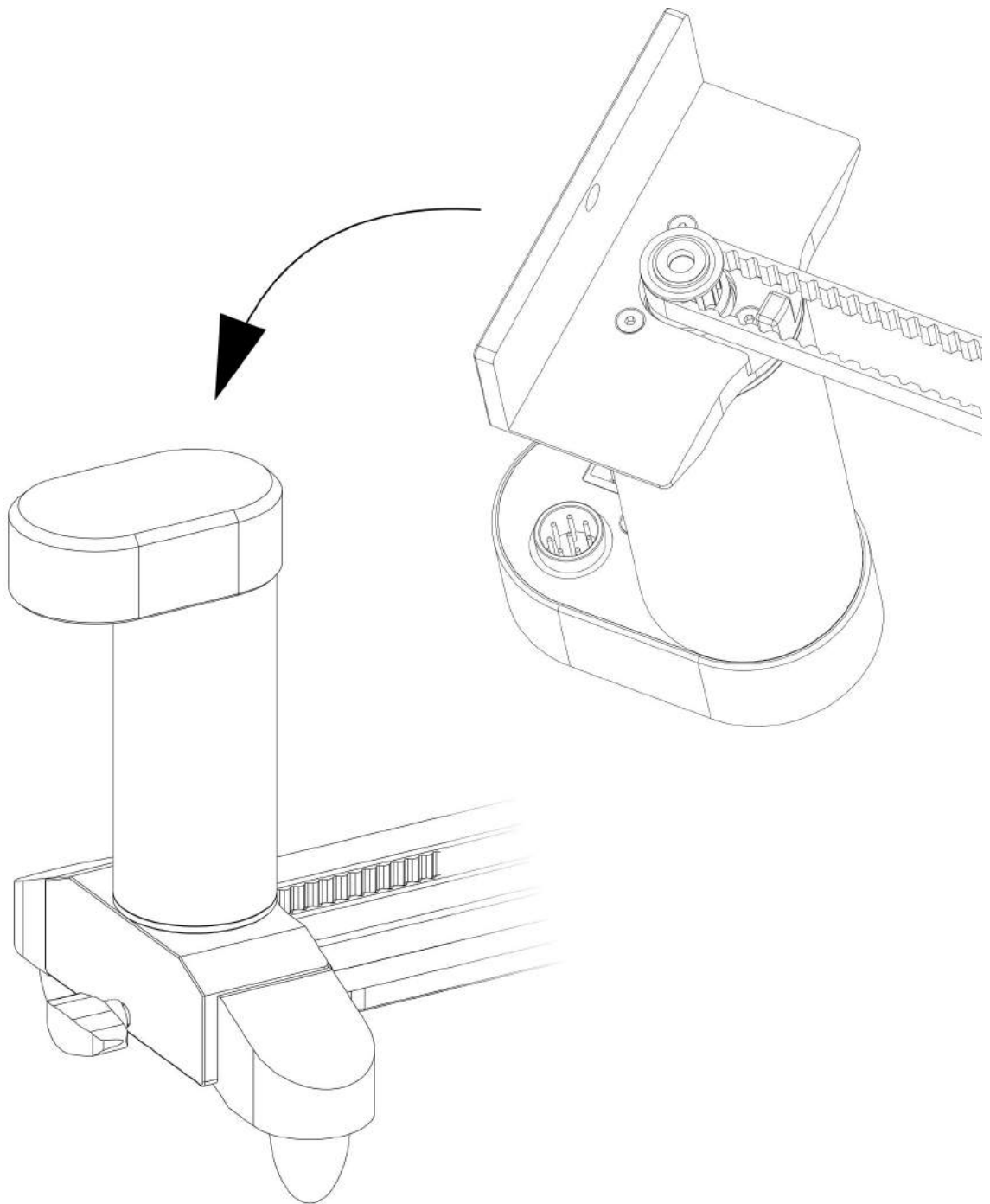


- Far passare la cinghia sotto il carrello e avvitare la staffetta al carrello stesso, bloccando così la cinghia
- Tirare delicatamente le due estremità della cinghia verso l'esterno così da estenderla su tutta la lunghezza della guida. Prendendo come riferimento i fori 5/8" utilizzati per il fissaggio dello slider sugli stativi, la cinghia dovrà essere posizionata in modo tale che avvolga virtualmente i due fori.

- Svitare il pomello di bloccaggio dei perni 5/8" presenti sulle estremità del vostro slider.



- Inserire ora il motore all'interno del foro sinistro dello slider, assicurandosi che la cinghia precedentemente posizionata abbracci la puleggia del motore stesso.



- Fissare ora il motore riavvitando la leva di bloccaggio dei perni 5/8" che avevate precedentemente rimosso.
- Analogamente a quanto fatto per il motore, inserire ora il supporto della puleggia folle all'interno del foro di destra, assicurandosi che la cinghia abbracci la puleggia.
- Fissare ora il supporto della puleggia folle, riavvitando la leva di bloccaggio dei perni 5/8" che avevate precedentemente rimosso.
- Tendere delicatamente la cinghia tramite il cursore mobile posto sul supporto della puleggia folle.
- Raggiunta una ragionevole tensione, bloccare il cursore mobile tramite le due leve a scatto.

Eseguite queste operazioni, il motore risulta correttamente installato sul Vostro SmartSLIDER PRO.

## **7 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 12 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 12 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.





## 8 Safety

The motorized kit for SmartSLIDER PRO called DigiMOTOR PRO conforms to the directive concerning this 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 PRO kit. Our technical department is at your disposal for any information about it.
- Clean only with a dry cloth
- In case of failure, the DigiDRIVE must be repaired only by qualified staff, authorized by SmartSystem Srl
- Use DigiDRIVE just for its function
- Do not remove any part or disassemble the DigiMOTOR PRO kit. There are no reusable parts in the DIGIDRIVE or DigiCONTROL.



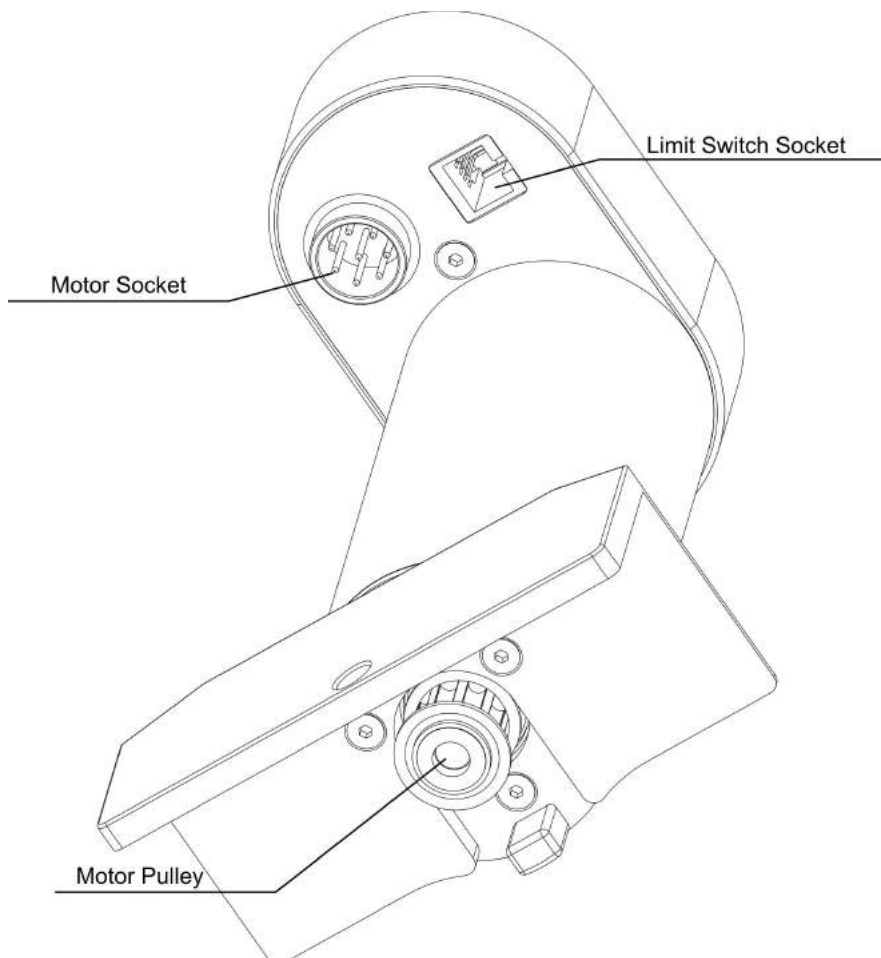
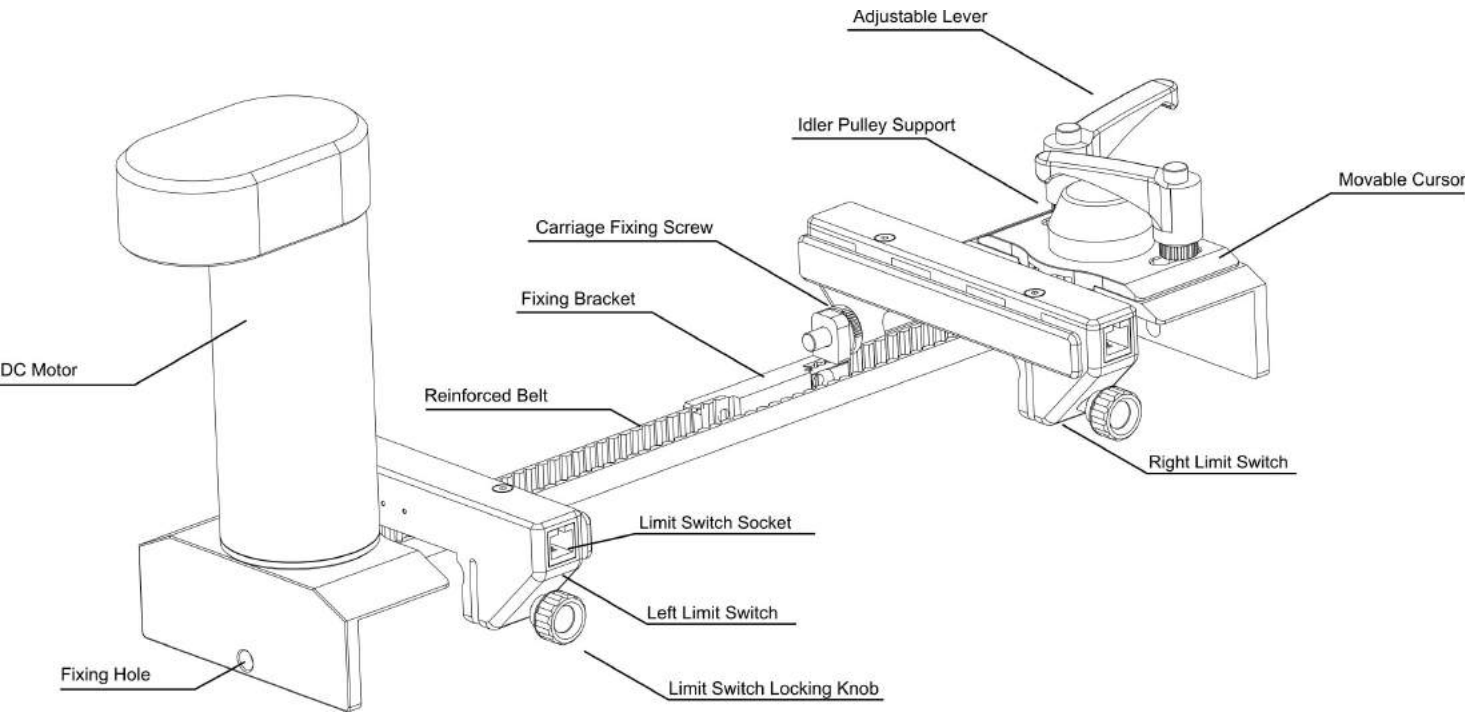
**TO PREVENT FIRE, EXPLOSION OR ELECTRICAL SHOCK, DO NOT USE THE PRODUCT IN THE RAIN, IN WET OR DUSTY ENVIRONMENTS.**

**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.**

## 9 Overview



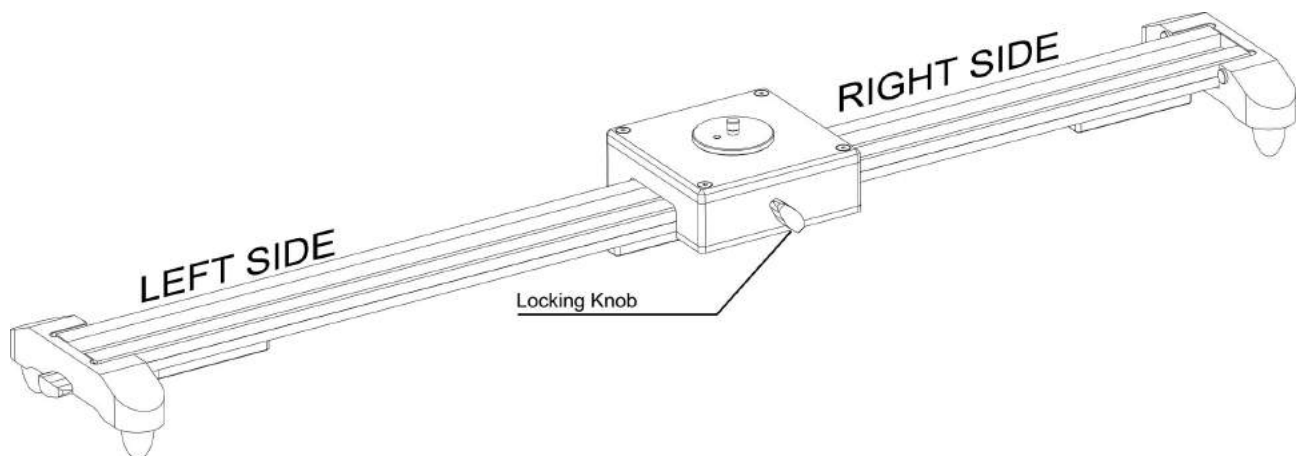
## 10 Contents

- 1 Low Noise Industrial Motor
- 1 Idler Pulley kit with pre-tensioning tool-free system
- 1 Connection cable for motor

## 11 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 PRO SIDES.



## 12 Introduction

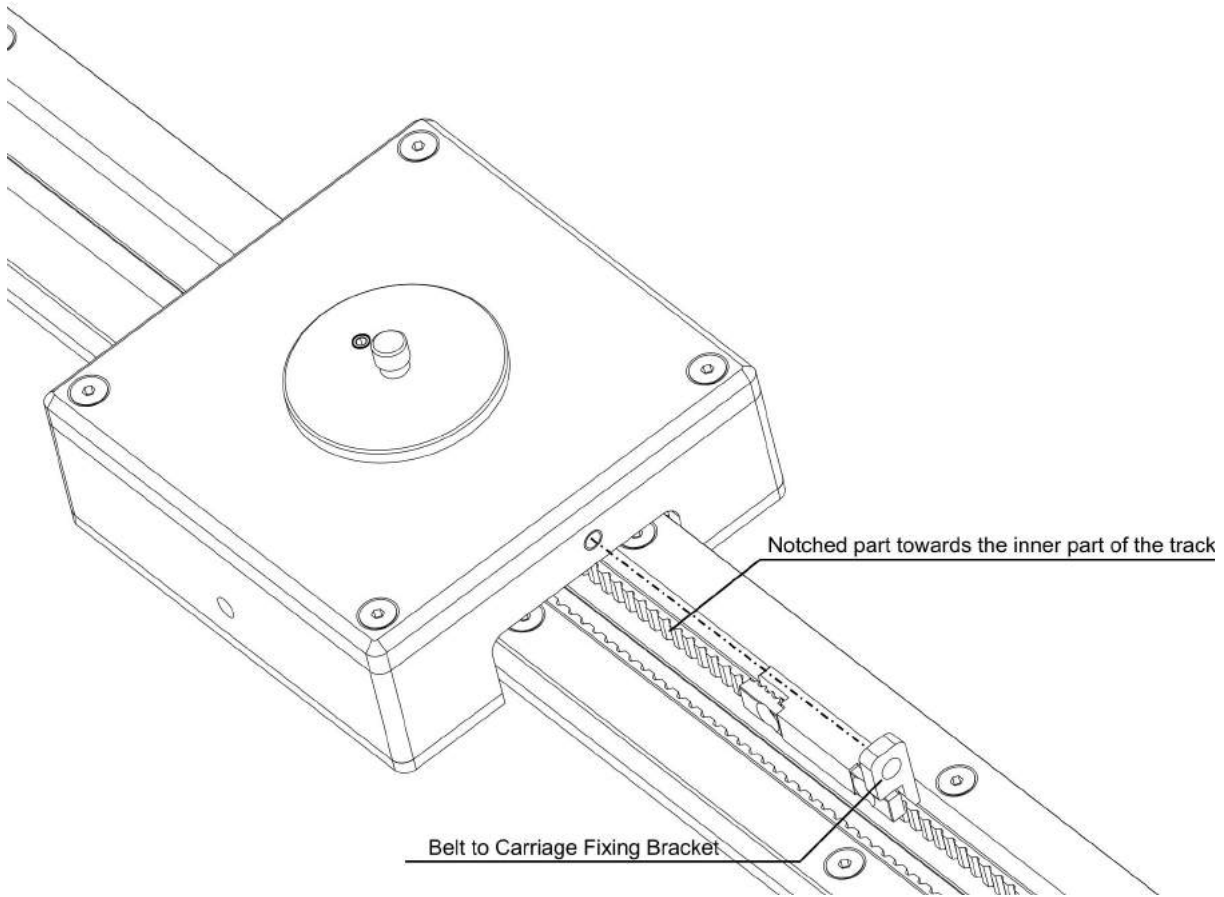
DigiMOTOR PRO is a motorized kit specifically designed for your SmartSLIDER PRO.

Beyond the low noise industrial motor, the kit is provided with two safety limit-switches (one for the right and one for the left side), thanks to which our system fulfills the requirements demanded by the Machinery Directive (2006/42/EC).

## 13 Motor Installation Guide

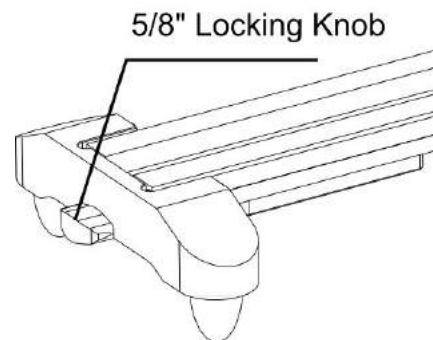
The motor kit installation is completely tool-free. Everything you need is a flat surface to place your SmartSLIDER PRO and the components included in the DigiMOTOR PRO kit.

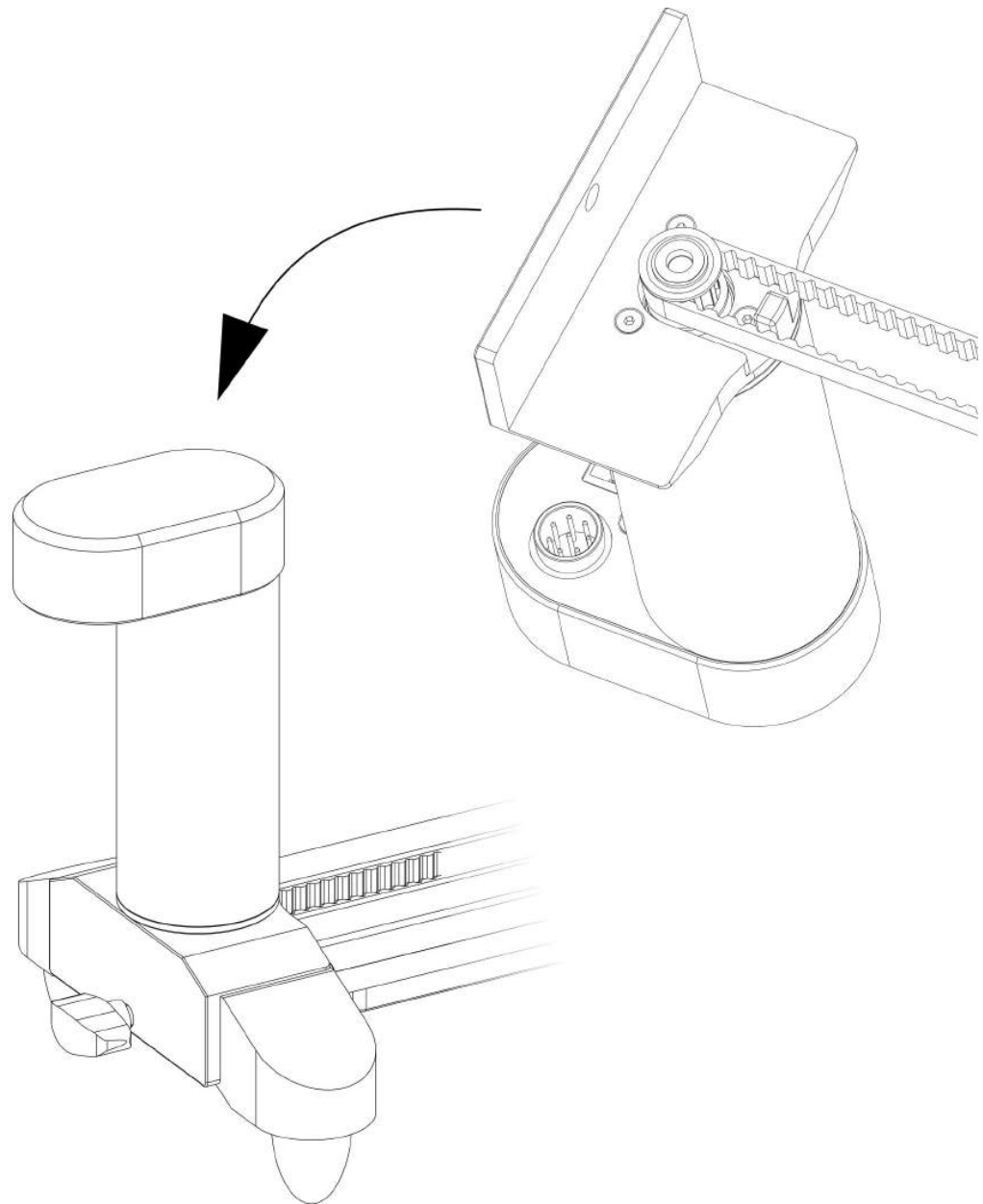
- Place your SmartSLIDER PRO on a flat surface with the carriage locking knob pointed towards you (see chapter 4 – Conventions).
- Insert the belt into the groove track, making sure that the notched part stays inside while the smooth one sticks to the track itself.



- Run the belt under the carriage and screw the bracket to the carriage itself, blocking in this way the belt.
- Gently pull the two ends of the belt outwards in order to widen it over the entire length of the track. Taking as reference the 5/8" holes used for mounting the slider on the stands, the belt must be positioned so that it wraps both the 5/8" holes.

- Unscrew the 5/8" locking knobs located on the SmartSLIDER PRO sides.





- Insert the motor into the left hole of your SmartSLIDER PRO, making sure that the belt previously positioned now clings the pulley of the motor itself. Fasten the motor by tightening up the 5/8" locking knob that had been previously removed.
- Similarly to what you've done for the motor, now insert the idler pulley support into the right hole, making sure that the belt clings the pulley.
- Fasten the idler pulley support, by tightening up 5/8" locking knob that had been previously removed.
- Stretch gently the belt through the movable cursor placed on the idler pulley support.
- When the belt is stretched enough, lock the movable cursor with the two adjustable levers.

Now the motor is properly installed on your SmartSLIDER PRO.

## 14 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 SmartSystem Srl Unipersonale.

Your SmartSystem equipment is guaranteed against any manufacturing or material defects for 12 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 12 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.