

INSTALLATION AND USER'S MANUAL

AC 185

360° opening Kit



comunello.com

ISTRUZIONI D'USO E DI INSTALLAZIONE
INSTALLATION AND USER'S MANUAL
INSTRUCIONS D'UTILISATION ET D'INSTALLATION
INSTRUCCIONES DE USO Y DE INSTALACION
MANUAL DE INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Per la versione digitale con altre lingue
disponibili usare il QR code

For the digital version with other available
languages use the QR code

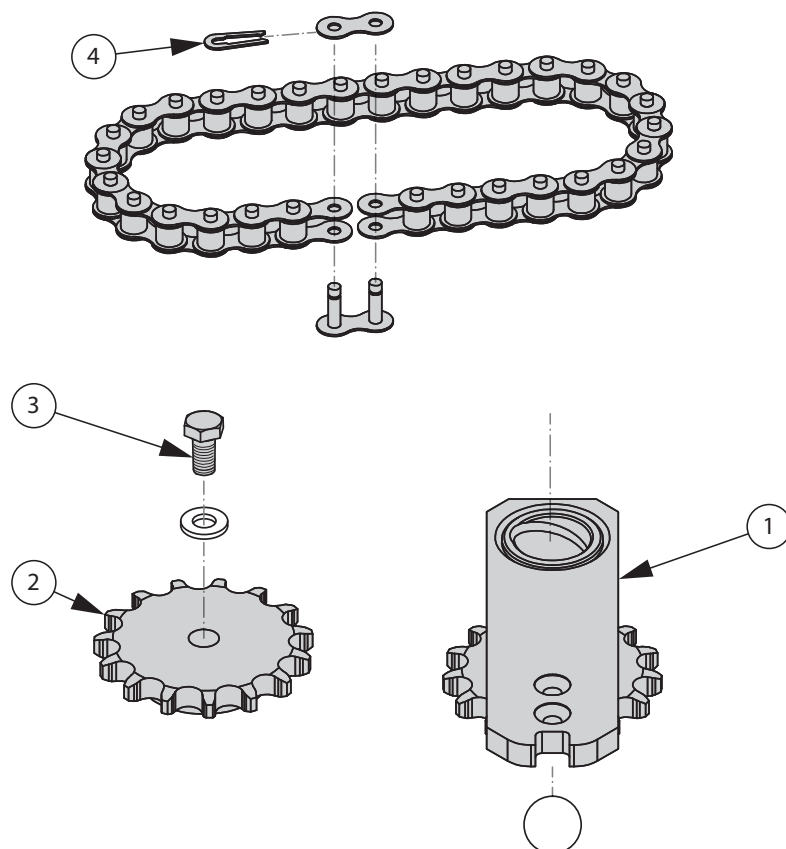


AC 185

360° opening Kit for Eagle

Kit di apertura fino a 360° per cassa di fondazione EAGLE BOX e motoriduttori interrati EAGLE.

PRODOTTI INCLUSI NELLA CONFEZIONE



- **Sulla cassa di fondazione Eagle Box**

Togliere la leva di trasmissione sostituendola con la leva dentata **1** FIG. 1.

Completare l'assemblaggio del gruppo leva con sfera e saldare l'anta del cancello come riportato sul manuale d'uso e installazione EAGLE.

- **Sul motoriduttore Eagle**

Togliere la leva dal perno dal riduttore e assemblare il pignone dentato **2** fissandolo con la vite in dotazione **3** FIG. 2.

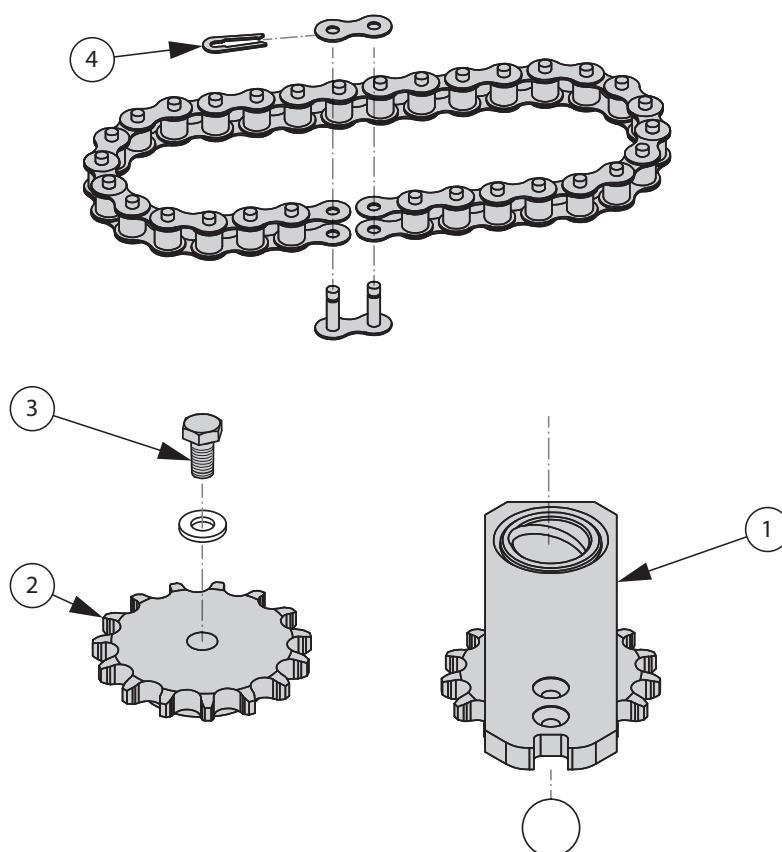
- Inserire il motoriduttore sulla Cassa di Fondazione indicata in FIG. 3. NON AVITARE I DADI.
- Unire i due capi della catena con il giunto a molletta in dotazione **4** come indicato in in FIG. 4.
- Fissare i 4 dadi del riduttore alla Cassa di Fondazione Eagle Box
- Lubrificare con grasso la catena
(Manutenzioni: ripetere queste operazioni ogni 6 mesi) FIG. 5
- É consigliato prevedere un'elettroserratura per ante superiori a 1,5 m.
- É obbligatorio l'utilizzo degli arresti meccanici esterni all'anta sia in apertura che in chiusura.

AC 185

360° opening Kit for Eagle

Kit for opening up to 360° for EAGLE BOX foundation case and EAGLE underground gearmotors.

PRODUCTS INCLUDED IN THE PACKAGE



- **On the Eagle Box foundation case**

Remove the transmission lever, replacing it with the toothed lever **1** FIG.1.

Complete the assembly of the lever unit with ball and weld the gate door as reported in the EAGLE user and installation manual.

- **On the Eagle gearmotor**

Remove the lever from the pin from the reducer and assemble the toothed pinion **2** fixing it with the supplied screw **3** FIG.2.

- Insert the gearmotor on the Foundation Case indicated in FIG.3. DO NOT TIGHTEN THE NUTS.

- Join the two ends of the chain with the clip-on joint provided **4** as shown in in FIG.4.

- Secure the 4 reducer nuts to the Eagle Box Foundation Case

- Lubricate the chain with grease
(Maintenance: repeat these operations every 6 months) FIG.5

- It is advisable to provide an electric lock for doors longer than 1.5 m.

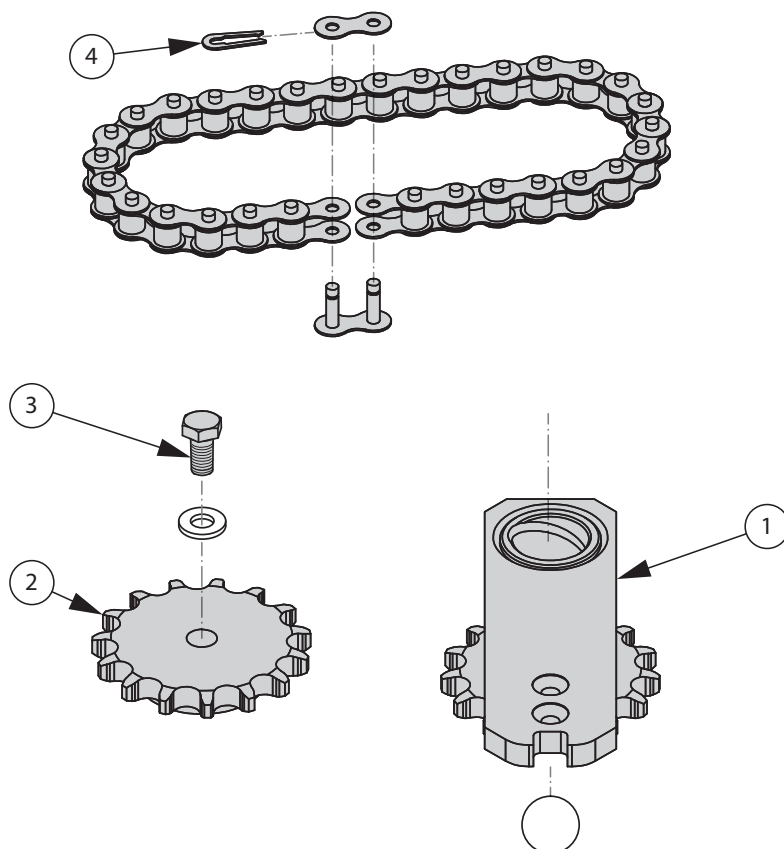
- The use of mechanical stops external to the door is mandatory both in opening and closing.

AC 185

360° opening Kit for Eagle

Kit d'ouverture jusqu'à 360° pour caisson de fondation EAGLE BOX et motoréducteurs enterrés EAGLE.

PRODUITS INCLUS DANS L'EMBALLAGE



- **Sur le caisson de fondation Eagle Box**

Retirer le levier de transmission en le remplaçant par le levier denté ① FIG.1.

Compléter l'assemblage du levier à bille et souder la porte de la grille comme indiqué dans le manuel d'utilisation et d'installation de EAGLE.

- **Sur le motoréducteur Eagle**

Retirer le levier de l'axe du réducteur et assembler le pignon denté ② en le fixant avec la vis fournie ③ FIG.2.

- Insérer le motoréducteur sur le caisson de fondation indiquée en FIG.3. NE PAS VISSER LES ÉCROUS.

- Unir les deux extrémités de la chaîne avec le joint à pince fourni ④ comme indiqué en in FIG.4.

- Fixer les 4 écrous du réducteur au caisson de fondation Eagle Box

- Lubrifier la chaîne avec de la graisse
(Maintenance : répéter ces opérations tous les 6 mois) FIG.5

- Il est conseillé de prévoir une serrure électrique pour les portes dépassant les 1,5 m.

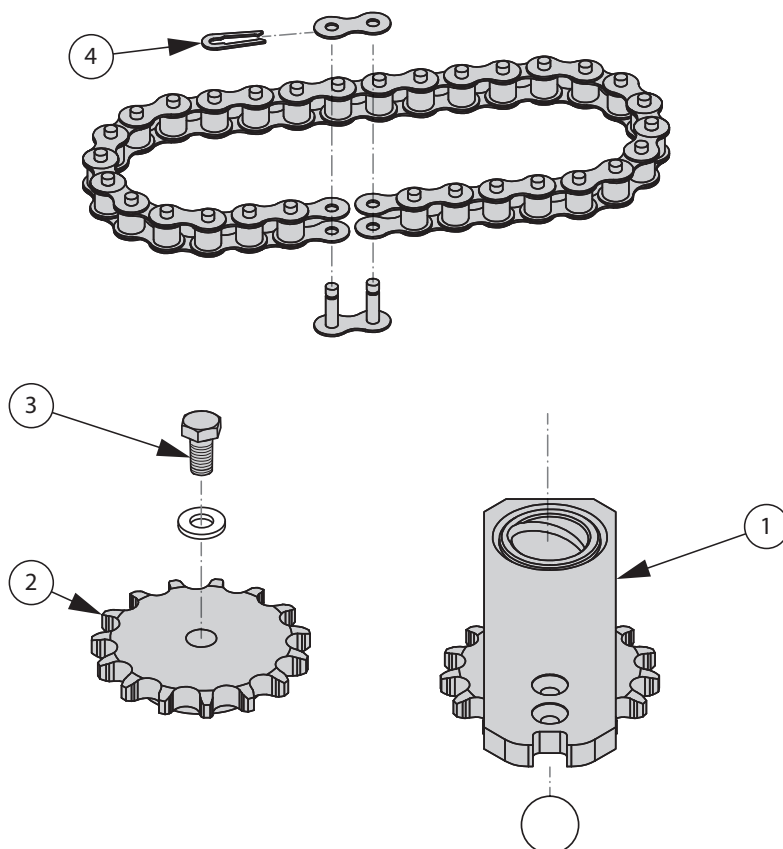
- Il est obligatoire d'utiliser des arrêts mécaniques externes à la porte, en ouverture comme en fermeture.

AC 185

360° kit de apertura para Eagle

Kit de apertura hasta 360° para caja de cimientos EAGLE BOX y motorreductores enterrados EAGLE.

PRODUCTOS INCLUIDOS EN EL PAQUETE



- **En la caja de cimientos Eagle Box**

Quite la palanca de transmisión sustituyéndola con la palanca dentada ① FIG.1.

Complete el ensamblaje del grupo de palancas con esfera y suelde la hoja de la puerta como está indicado en el manual de uso e instalación EAGLE.

- **En el motorreductor Eagle**

Quite la palanca del perno del reductor y ensamble el piñón dentado ② fijándolo con el tornillo suministrado ③ FIG.2.

- Introduzca el motorreductor en la Caja de Cimientos indicada en la FIG.3. NO ENROSCAR LAS TUERCAS.

- Una los dos extremos de la cadena con la unión de clip suministrada ④ como está indicado en la FIG.4.

- Fije las 4 tuercas del reductor a la Caja de Cimientos Eagle Box

- Lubrique la cadena con grasa
(Mantenimiento: repita estas operaciones cada 6 meses) FIG.5

- Se recomienda prever una electrocerradura para hojas superiores a 1,5 m.

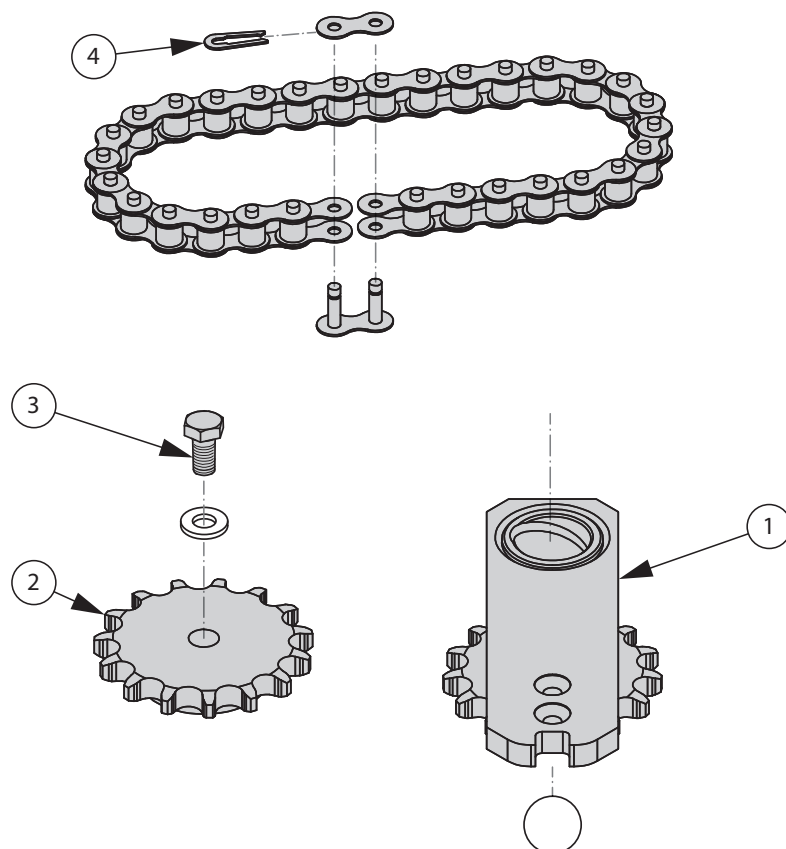
- Es obligatorio el uso de las paradas mecánicas externas a la hoja tanto en apertura como en cierre.

AC 185

Kit de abertura em 360° para Eagle

Kit de abertura a até 360° para caixa de fundação EAGLE BOX e motorreductores enterrados EAGLE.

PRODUTOS INCLUSOS NA EMBALAGEM



- **Na caixa de fundação Eagle Box**

Retire a alavanca de transmissão substituindo-a pela alavanca dentada **1** FIG. 1.

Complete a montagem do grupo da alavanca com esfera e solde a folha do portão conforme é mostrado no manual de uso e instalação EAGLE.

- **No motorreductor Eagle**

Retire a alavanca do pino do redutor e monte o pinhão dentado **2** fixando-o com o parafuso fornecido **3** FIG. 2.

- Insira o motorreductor na Caixa de Fundação indicada na FIG. 3. **NÃO APERTE AS PORCAS.**

- Una as duas pontas da corrente com a junta de prendedor fornecida **4** conforme indicado na FIG. 4.

- Fixe as 4 porcas do redutor à Caixa de fundação Eagle Box

- Lubrifique a corrente com massa lubrificante
(Manutenções: repita estas operações a cada 6 meses) FIG. 5

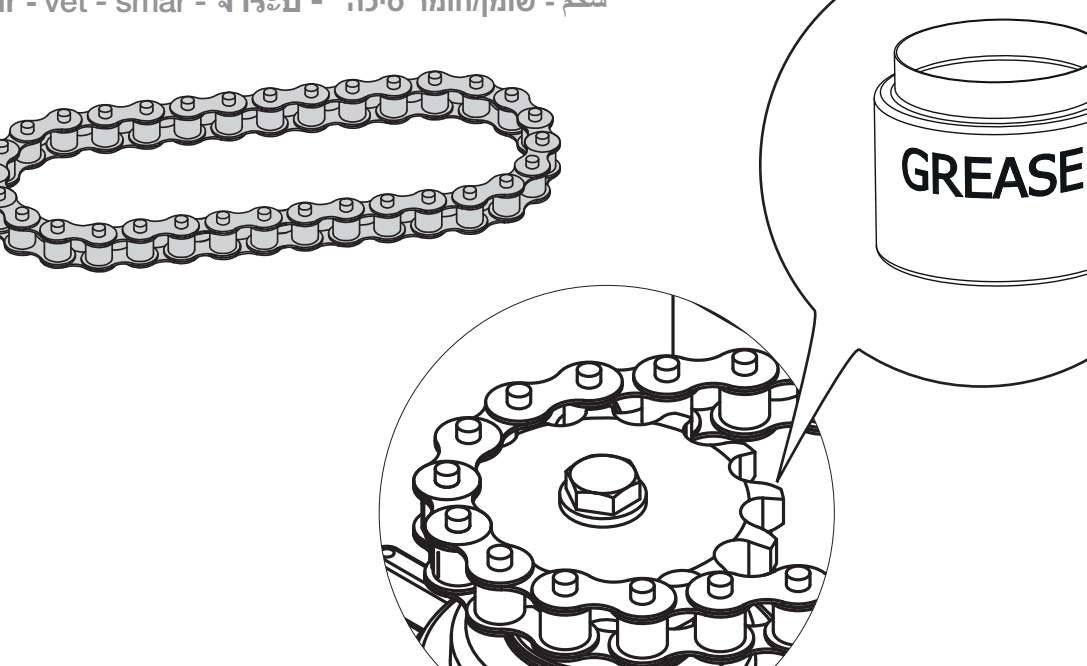
- Aconselha-se prever uma fechadura elétrica para folhas superiores a 1,5 m.

- É obrigatório o uso das paragens mecânicas externas à folha tanto na abertura quanto no fechamento.

This diagram illustrates the internal components of the Comma 1000 device, shown in an exploded view within the main housing. The components include:

- Motor and Gear Assembly:** A small motor is connected to a large gear, which is part of a drive mechanism.
- Intermediate Gear and Lever:** A smaller gear is positioned between the main drive gear and a lever arm. The lever arm has a hexagonal base and a slot for a pin.
- Battery Pack:** A rectangular battery pack is shown with the text "COMMA 1000" and "1000mAh" printed on it.
- Housing Features:** The main housing has a latch on the front and three circular openings on the side.

grease - Schmierfett - graisse - engrase - massa - смазка
- kenőzsír - vet - smar - بيرة - شحم - שומן/חומר סיכה



The diagram illustrates the application of grease to a chain. On the left, a complete chain is shown in a rectangular loop. On the right, a circular inset provides a detailed view of a chain link being lubricated. A hand is shown applying grease from a container into the joint of the chain link. A speech bubble points from the container to the application point. The container is labeled 'GREASE'.

UNI EN ISO 9001:2015.