



## Industria DM1110



[Guida utente - Manuale d'uso e manutenzione](#)



[User Guide - Use and maintenance manual](#)



## Sommario

<b>1</b>	<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	<b>3</b>
1.1	IDENTIFICAZIONE DEL COSTRUTTORE	3
1.2	ASSISTENZA POST-VENDITA	3
1.3	GARANZIA	3
<b>2</b>	<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>SICUREZZA</b>	<b>4</b>
3.1	USO PREVISTO DELL'ATTREZZATURA	4
3.2	USO NON PREVISTO	4
3.3	RISCHI RESIDUI	4
<b>4</b>	<b>MONTAGGIO</b>	<b>5</b>
<b>5</b>	<b>USO</b>	<b>7</b>
5.1	OPERAZIONE DI FISSAGGIO DEL CONTENITORE AL PIANO BASCULANTE:	7
5.2	DOSAGGIO E AGITAZIONE	7
<b>6</b>	<b>RICAMBI</b>	<b>8</b>



## **1 INFORMAZIONI GENERALI**

### **1.1 Identificazione del costruttore**

TECMEC S.r.l.

Località Faustina, 63

20080 Albairate (MI) – Italy

Tel: +39 02 9469871

Fax: +39 02 94698741

e-mail: [tecmecc@tecmecc.com](mailto:tecmecc@tecmecc.com)

web: [www.tecmecc.com](http://www.tecmecc.com)

### **1.2 Assistenza post-vendita**

mobile: +39 3481984118

e-mail: [ast@tecmecc.com](mailto:ast@tecmecc.com)

web: <https://tecmecc.com/contattaci/>

### **1.3 Garanzia**

La garanzia consiste nella sostituzione o riparazione gratuita dei componenti che presentano difetti di fabbricazione.

Per le condizioni di garanzia fare riferimento al documento contenente le condizioni di garanzia presente sul cd fornito assieme al prodotto.

In particolare, sono escluse dalla garanzia le avarie per trasporti, per la non osservanza delle istruzioni di montaggio e funzionamento, per interventi di personale non autorizzato o comunque per cause non dipendenti dalla ditta costruttrice.

## **2 DESCRIZIONE DEL PRODOTTO**

Il Dosatore Industria DM1110 è un'attrezzatura semplice, economica e robusta, destinata all'agitazione e al dosaggio manuali di latte fino a 30 L.

Il piano basculante è studiato per facilitare il rovesciamento della latta durante l'erogazione.

Il dosatore è dotato di due pratiche maniglie di serraggio per bloccare il piano basculante durante l'agitazione manuale.



## **3 SICUREZZA**

### **3.1 Uso previsto dell'attrezzatura**

Il Dosatore Industria deve essere utilizzato solo per il dosaggio e l'agitazione manuale di vernici in latte fino a 30 litri.

### **3.2 Uso non previsto**

Ulteriori usi del macchinario non descritti nel presente manuale sono da ritenersi impropri e quindi vietati.

In particolare è vietato:

- È vietato utilizzare il dosatore con latte di capacità maggiori da quelle specificate.
- È vietato utilizzare il dosatore con una latta senza il relativo coperchio.
- È vietato alloggiare sul piano basculante qualsiasi oggetto che non sia una latta con il relativo coperchio.

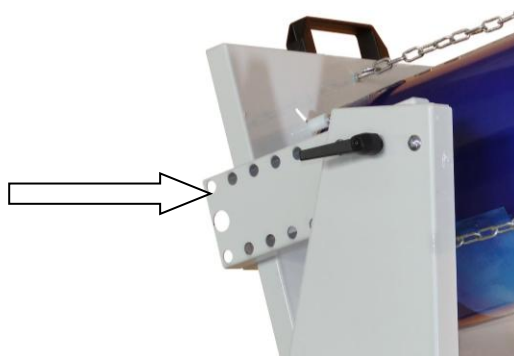
### **3.3 Rischi residui**

Nonostante i provvedimenti adottati nella progettazione atti a garantire un uso sicuro, si possono verificare situazioni ragionevolmente prevedibili per le quali è stato possibile solo la riduzione del rischio ma non la completa eliminazione.

<b>Rischio</b>	<b>Precauzione</b>
Ferite o schiacciamenti durante carico/scarico barattoli.	Obbligo di usare guanti protettivi e scarpe di sicurezza durante carico/scarico barattoli.
Ferite o schiacciamenti durante il ribaltamento della latta tra la struttura e il braccio basculante.	Obbligo di usare guanti protettivi.

#### **ATTENZIONE**

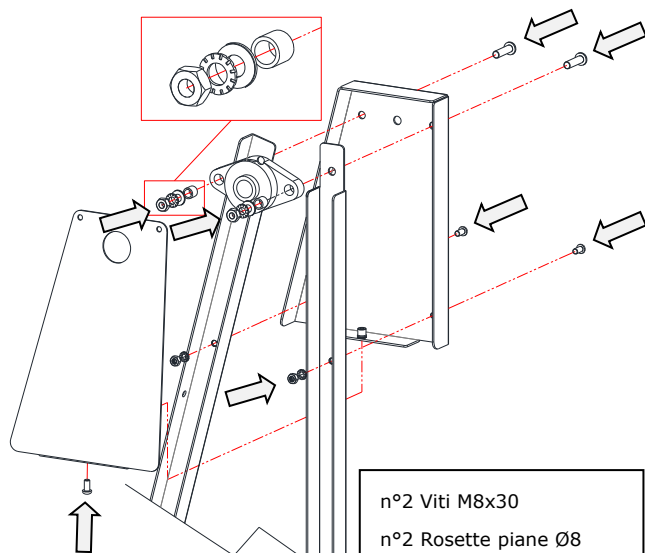
**Per effettuare il ribaltamento della latta afferrare l'apposita maniglia, non posizionare le mani sul braccio del piano basculante che potrebbe causare ferite o schiacciamenti alle mani durante la rotazione.**





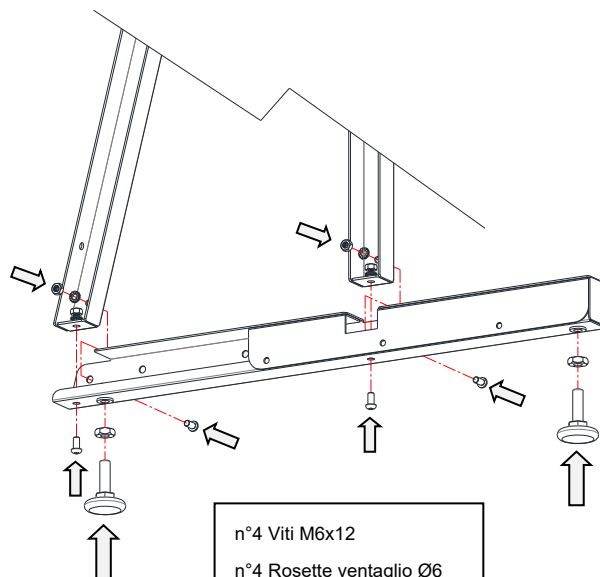
## 4 MONTAGGIO

Montaggio del cuscinetto lato destro



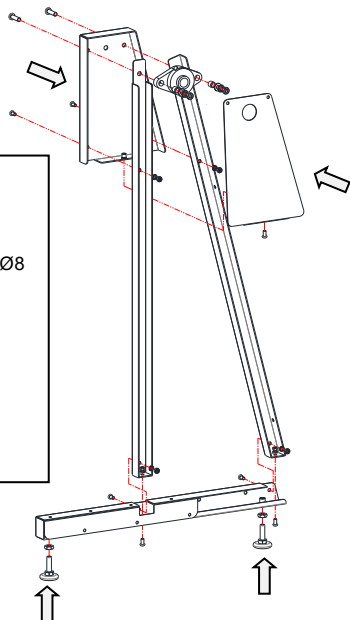
n°2 Viti M8x30  
n°2 Rosette piane Ø8  
n°2 Rosette ventaglio Ø8  
n°2 Boccole di riduzione  
n°2 Dadi M8

Montaggio del piede destro



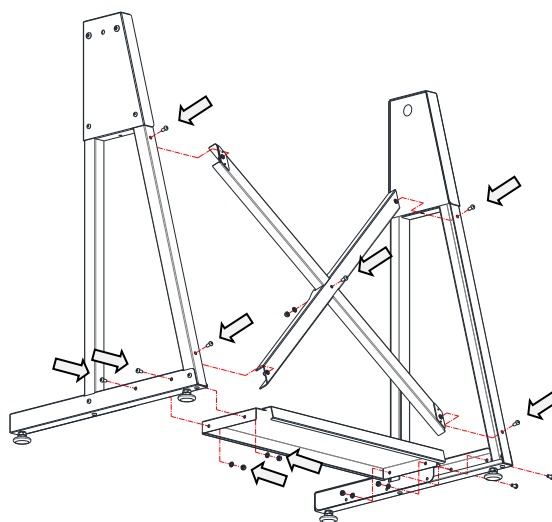
n°4 Viti M6x12  
n°4 Rosette ventaglio Ø6  
n°4 Dadi M6  
n°2 Dadi M8  
n°2 Piedini regolabili

Montaggio lato sinistro



n°2 Viti M8x30  
n°2 Rosette piane Ø8  
n°2 Rosette ventaglio Ø8  
n°4 Dadi M8  
n°2 Boccole di riduzione  
n°6 Viti M6x12  
n°6 Rosette ventaglio Ø6  
n°6 Dadi M6

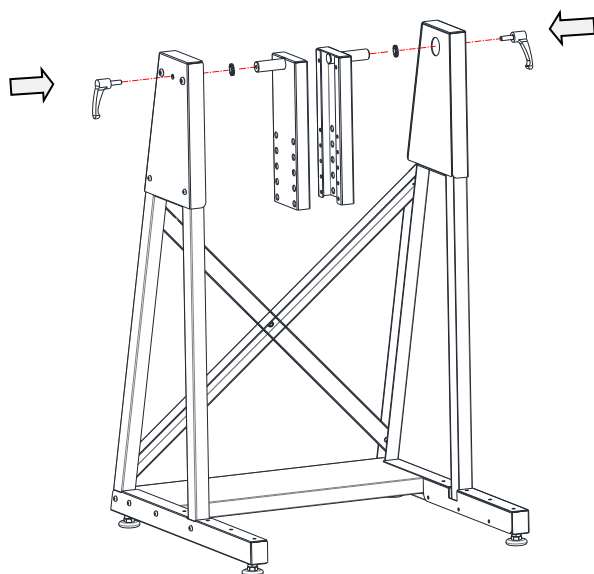
Montaggio struttura



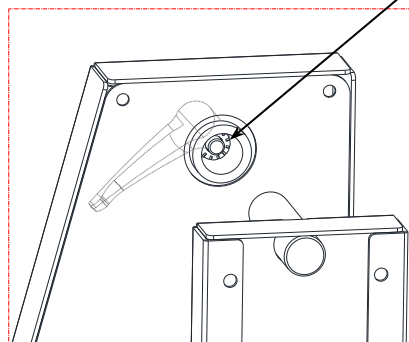
n°9 Viti M6x12  
n°5 Rosette ventaglio Ø6  
n°5 Dadi M6



### Montaggio dei bracci

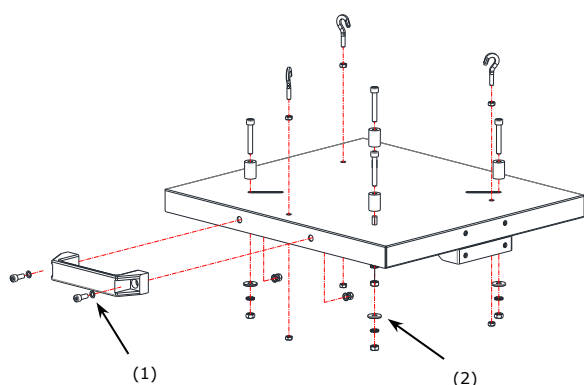


Inserire la rosetta sul filetto della maniglia.



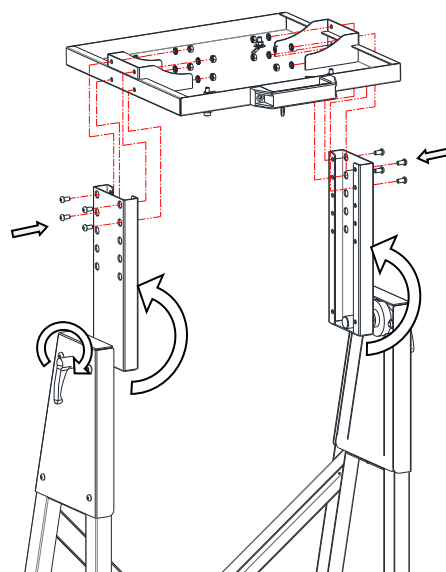
n°2 Maniglie di serraggio  
n°2 Viti M6x12  
n°2 Rosetta ventaglio Ø8

### Montaggio del piano appoggio



n°1 Maniglia	n°4 Rosette Ø6x18 <sup>(2)</sup>
n°2 Viti M6x20	n°6 Rosette ventaglio Ø6
n°2 Rosette Ø6 <sup>(1)</sup>	n°12 Dadi M6
n°4 Viti M6x40	n°3 Ganci M6x15
n°4 Boccole in plastica	

### Montaggio del piano sui bracci



n°8 Viti M6x12  
n°8 Rosette ventaglio Ø6  
n°8 Dadi M6



## 5 USO

Il Dosatore Industria DM1110 è un'attrezzatura, destinata all'agitazione e al dosaggio manuali di latte fino a 30 L.

### 5.1 Operazione di fissaggio del contenitore al piano basculante:

Bloccare il piano basculante in orizzontale agendo sulle maniglie di serraggio.

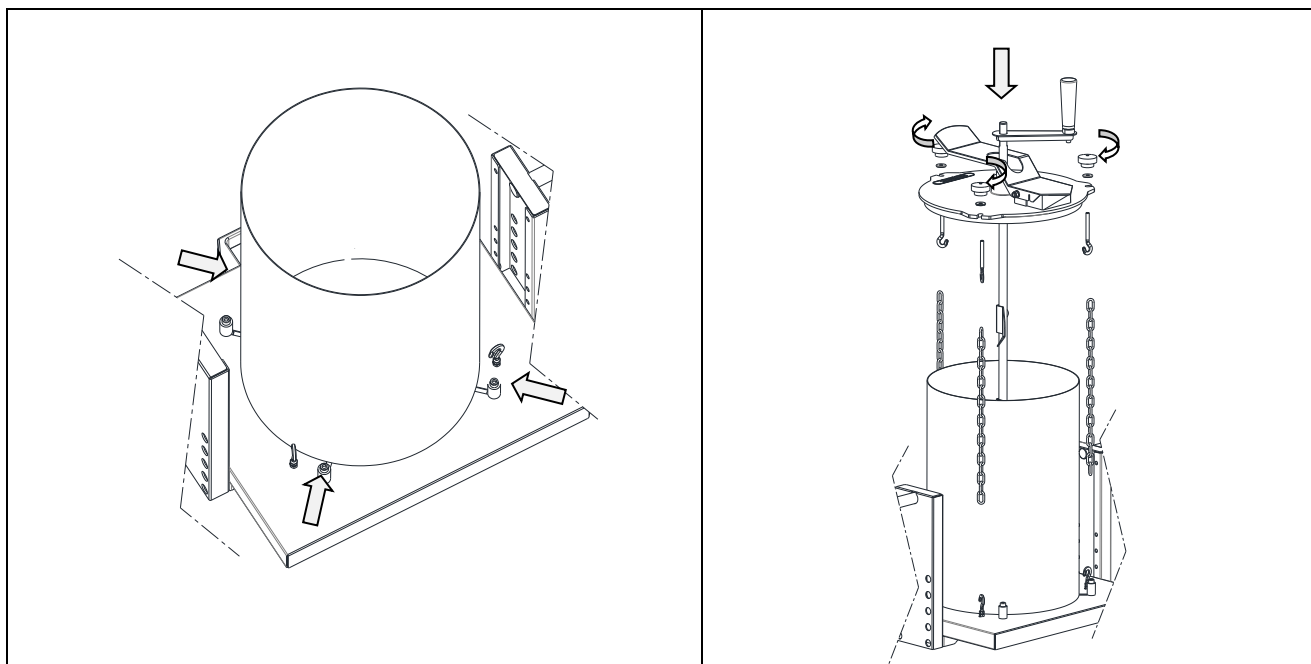
Svitare le quattro viti che fissano le boccole sul piano basculante.

Posizionare il contenitore sul piano e centrarlo.

Avvicinare le boccole al bordo della latta e serrare le viti (Fig.2).

Rimuovere il coperchio del contenitore e inserire il coperchio per il dosaggio fornito separatamente.

Fissare il coperchio al piano basculante mediante le catene, avvitare le manopole del coperchio per tendere le catene (Fig.2).



*Fig.2 – Fissaggio della latta*

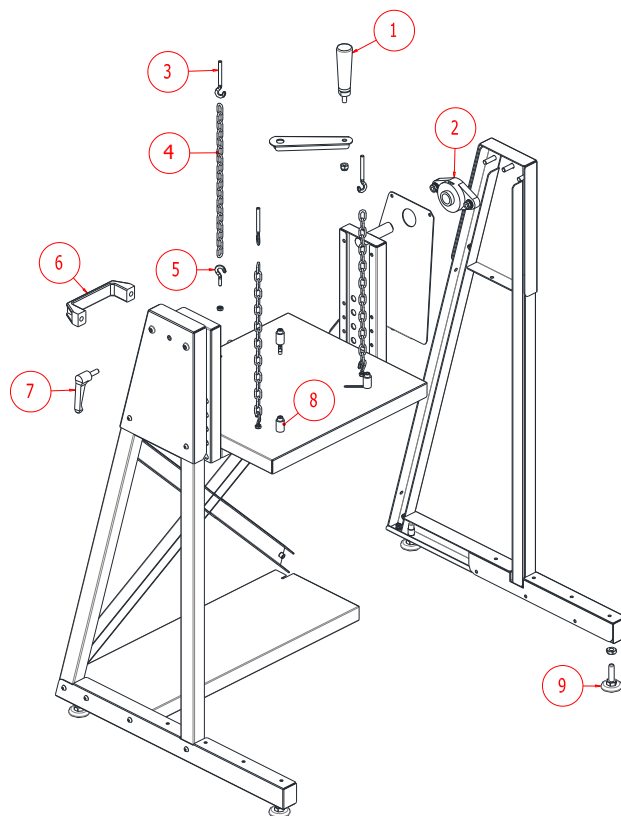
### 5.2 Dosaggio e agitazione

Per effettuare il dosaggio basta semplicemente inclinare il piano afferrandolo dall'apposita maniglia e premere sulla leva del coperchio dosatore.

Quando si desidera agitare il prodotto bisogna bloccare il piano in orizzontale serrando le due maniglie ai lati della struttura e ruotare la manovella sopra il coperchio.



## 6 RICAMBI



<b>Posizione</b>	<b>Codice ricambio</b>	<b>Descrizione</b>
1	007237	Manopola
2	103920	Cuscinetto
3	103274	Gancio M6x50
4	015647	Catena
5	015648	Gancio M6x15
6	102319	Maniglia
7	104000	Maniglia di serraggio
8	103729	Boccola
9	100204	Piedino regolabile





## Summary

<b>1</b>	<b>GENERAL INFORMATION</b>	<b>10</b>
1.1	MANUFACTURER IDENTIFICATION	10
1.2	AFTER-SALES ASSISTANCE	10
1.3	WARRANTY	10
<b>2</b>	<b>DESCRIPTION OF PRODUCT</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>SAFETY</b>	<b>11</b>
3.1	INTENDED USE OF THE EQUIPMENT	11
3.2	NON INTENDED USE OF THE EQUIPMENT	11
3.3	RESIDUAL RISKS	11
<b>4</b>	<b>ASSEMBLY</b>	<b>12</b>
<b>5</b>	<b>USE</b>	<b>14</b>
	LOCK THE CAN ON THE TILTING PLATE:	14
	DOSING AND STIRRING	14
<b>6</b>	<b>SPARE PARTS</b>	<b>15</b>



## **1 GENERAL INFORMATION**

### **1.1 Manufacturer Identification**

TECMEC S.r.l.

Località Faustina, 63

20080 Albairate (MI) – Italy

Tel: +39 02 9469871

Fax: +39 02 94698741

e-mail: [tecmecc@tecmecc.com](mailto:tecmecc@tecmecc.com)

web: [www.tecmecc.com](http://www.tecmecc.com)

### **1.2 After-sales assistance**

mobile: +39 3481984118

e-mail: [ast@tecmecc.com](mailto:ast@tecmecc.com)

web: <https://tecmecc.com/contattaci/>

### **1.3 Warranty**

The warranty covers free of charge the repair or replacement of the components with manufacturing defects.

For the warranty conditions, please refer to the document containing the warranty terms inside the CD supplied with the equipment.

In particular, the warranty will not cover any damage due to the transport, or non-compliance with the installation and operating instructions, or usage by unauthorized personnel, or for reasons not caused by the manufacturer.

## **2 DESCRIPTION OF PRODUCT**

The DM1110 is a simple, cheap and sturdy equipment, intended for the manual stirring and dosing of cans up to 30L.

The tilting plate is designed for facility the overthrow of the can for dosing.

The doser is equipped with two tightening handles to lock the tilting plate for the stirring.



### 3 SAFETY

#### 3.1 Intended use of the equipment

The industrial doser has to be used only for dosing and stirring of paints in cans up to 30 L.

#### 3.2 Non intended use of the equipment

Others uses are not described in this manual, they are considered improper and prohibited.

It's prohibited particularly:

- It's prohibited, use the Industrial doser with cans with larger capacities than those specified.
- It's prohibited, use the Industrial doser with a can without the appropriate lid.
- It's prohibited place any objects that is not a can with the appropriate lid on the tilting plate.

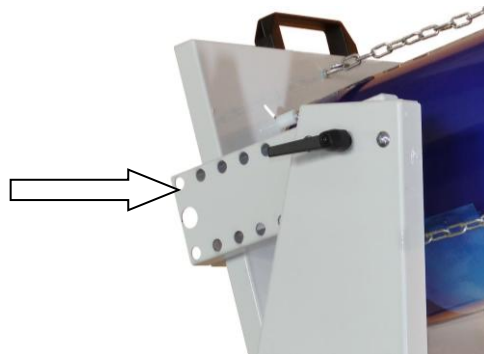
#### 3.3 Residual risks

Risk	Prevention
Injuries or crushing during the containers motion.	Use protective gloves and non-slip shoes while loading and unloading the container.
Injuries or crushing during tilting of can.	Use protective gloves.

##### **Attention**

**To tilt the can, grab the handle.**

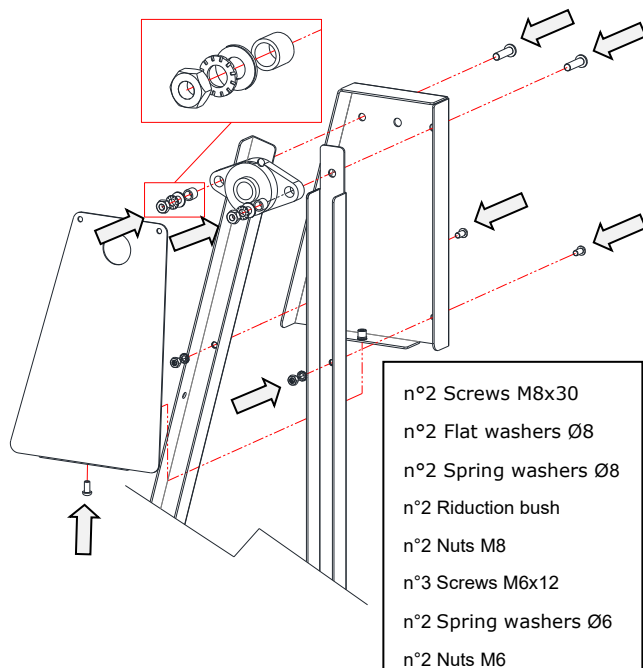
**Do not put the hands on the tilting plate arm, because it could cause injury or crushing during the tilting.**



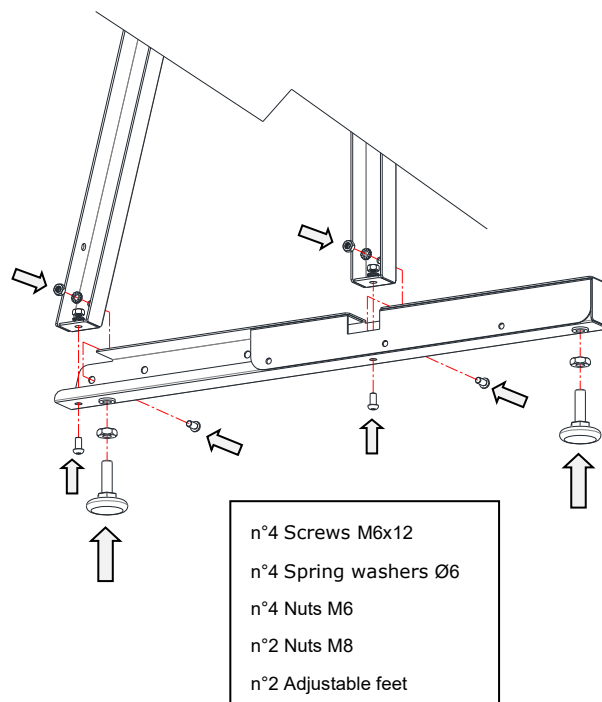


## 4 ASSEMBLY

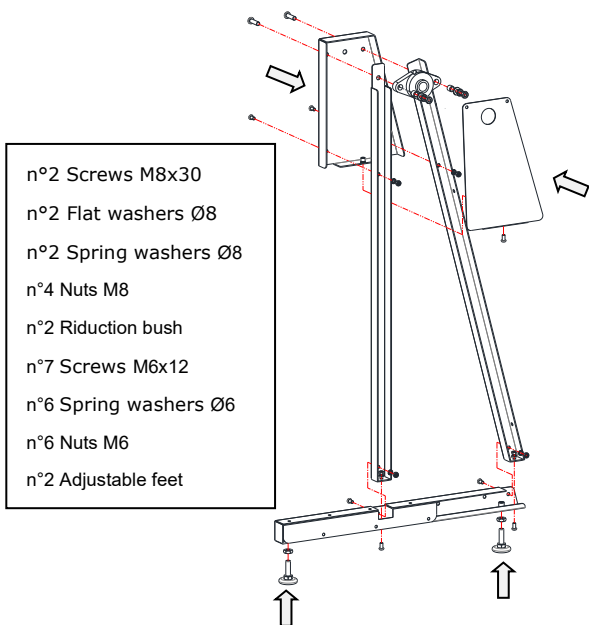
Assembly of right bearing



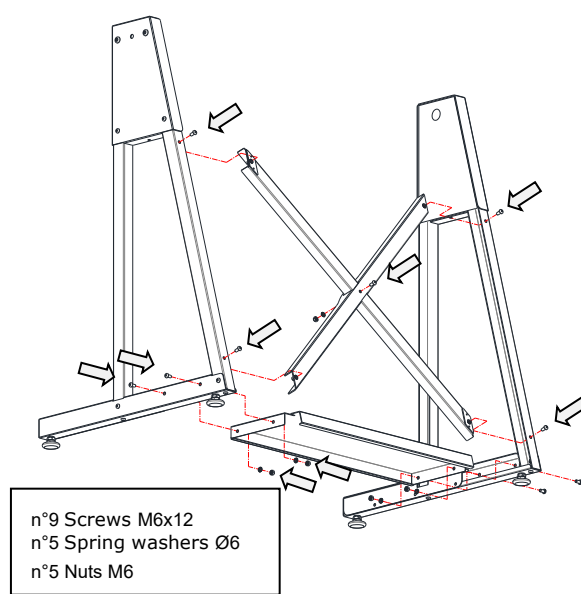
Assembly of right foot



Assembly of left side

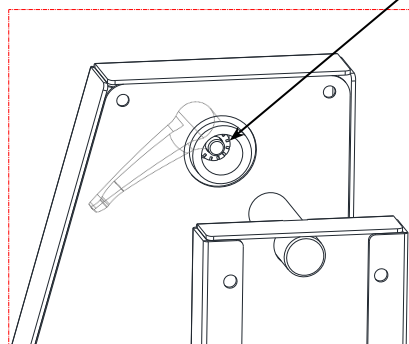
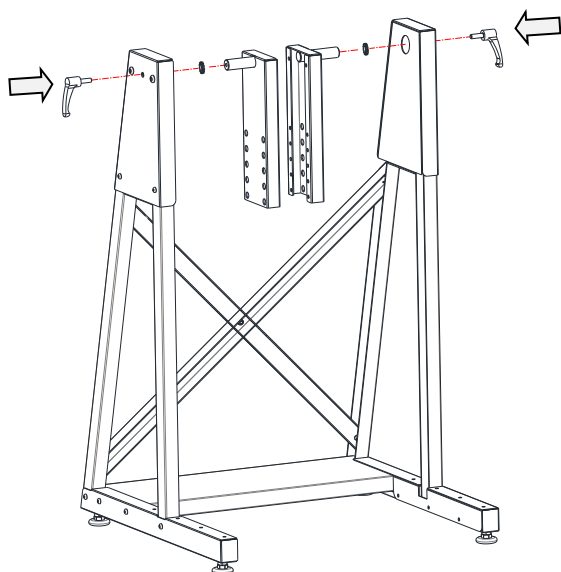


Assembly of the frame





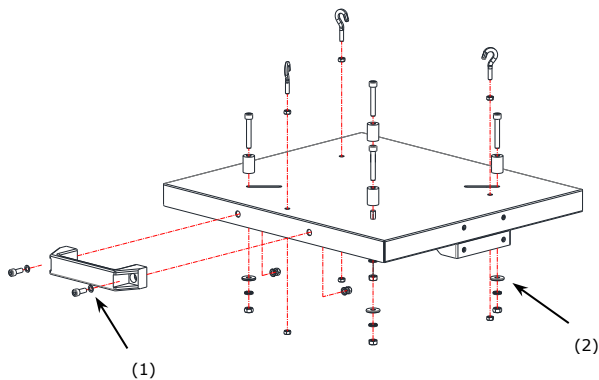
## Assembly of the arms



Insert the washer  
on handle screw.

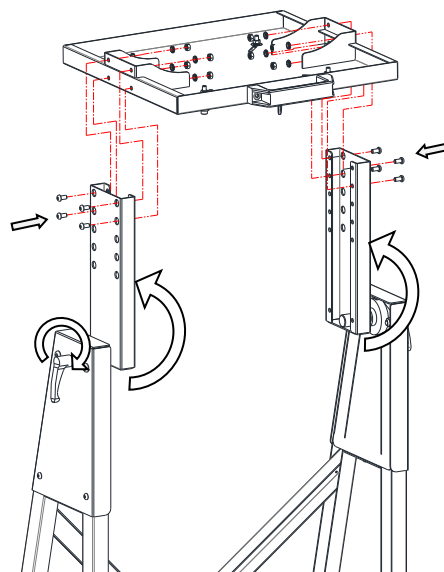
n°2 Handle  
n° 2 Spring washers Ø8

## Assembly of the plate



n°1 Handle  
n°2 Screws M6x20  
n°2 Flat washers Ø6<sup>(1)</sup>  
n°4 Screws M6x40  
n°4 Plastic bush  
n°4 Flat washers Ø6x18<sup>(2)</sup>  
n°6 Spring washers Ø6  
n°12 Nuts M6  
n°3 Hook M6x15

## Fix the plate to the arms



n°8 Screws M6x12  
n°8 Spring washers Ø6  
n°8 Nuts M6



## 5 USE

The DM1110 Industrial Doser is an equipment intended for the manual stirring and dosing of cans up to 30L.

### Lock the can on the tilting plate:

Lock the tilting plate in horizontal position using the tightening handles.

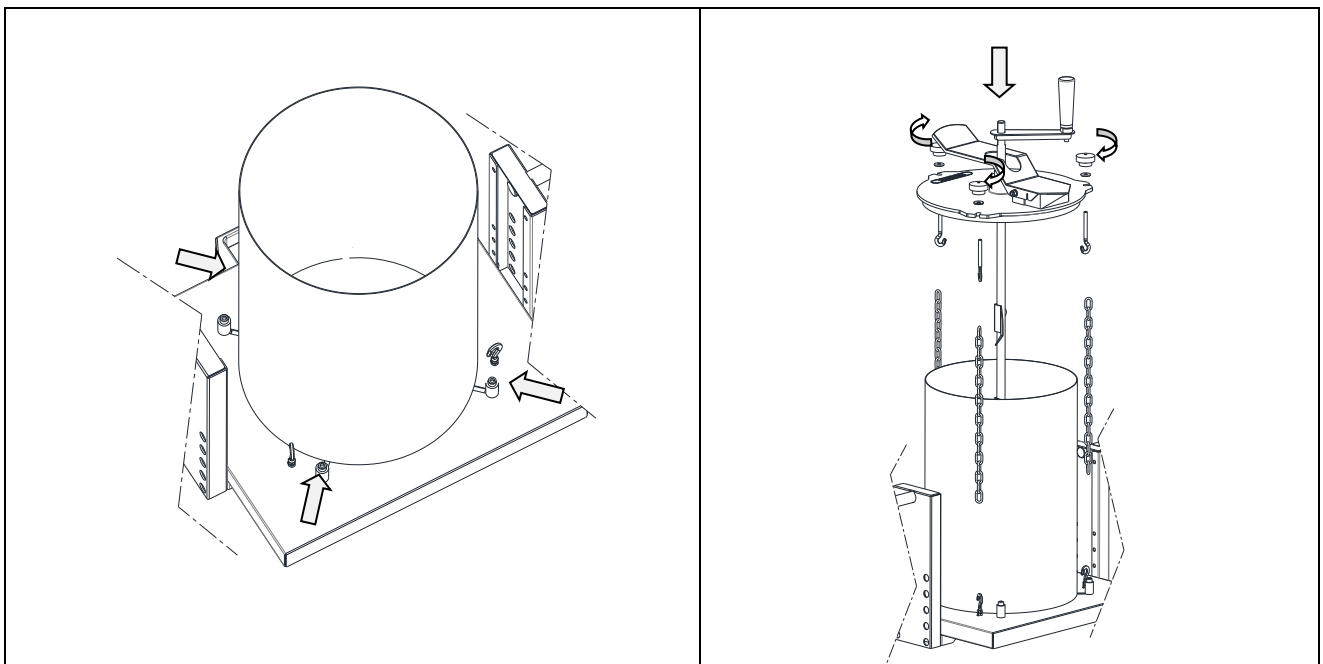
Loosen the four screws that fix the plastic bushes on plate.

Place the can and center it on the plate.

Bring the bushes to the edge of can and tighten the screws. (Fig.2).

Remove the lid of can and replace it with the dosing lid separately supplied.

Fix the lid to the tilting plate using the chains, screw the ring nuts of lid to tighten the chains (Fig.2).



*Fig.2 –Fixing of the can*

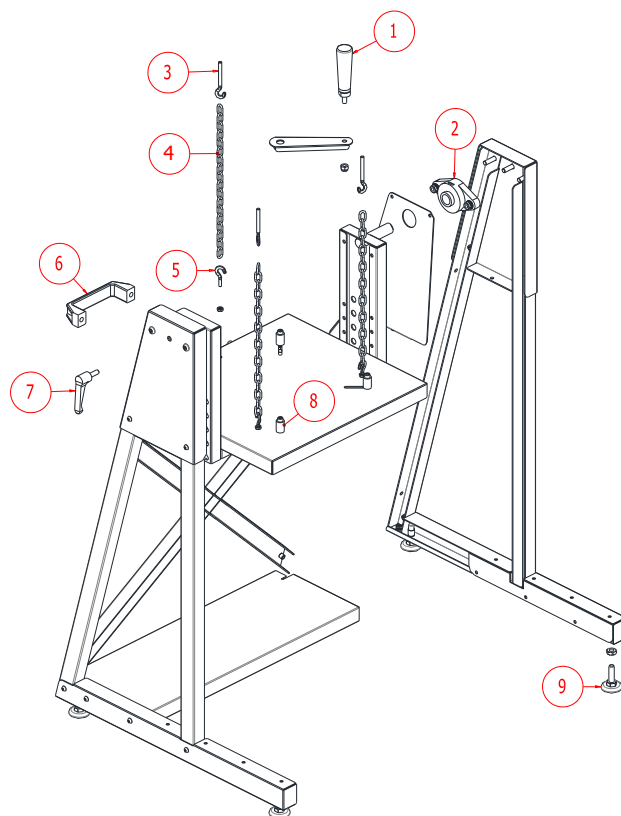
### Dosing and stirring

For dosing tilt the plate taking it from the handle and push on the lid lever.

When is need stir the product, lock the plate in horizontal position tightening the handles on sides of frame.



## 6 SPARE PARTS



<b>Pos.</b>	<b>Code</b>	<b>Description</b>
1	007237	Knob
2	103920	Bearing
3	103274	Hook M6x50
4	015647	Chain
5	015648	Hook M6x15
6	102319	Handle
7	104000	Tightening handle
8	103729	Plastic bush
9	100204	Adjustable foot