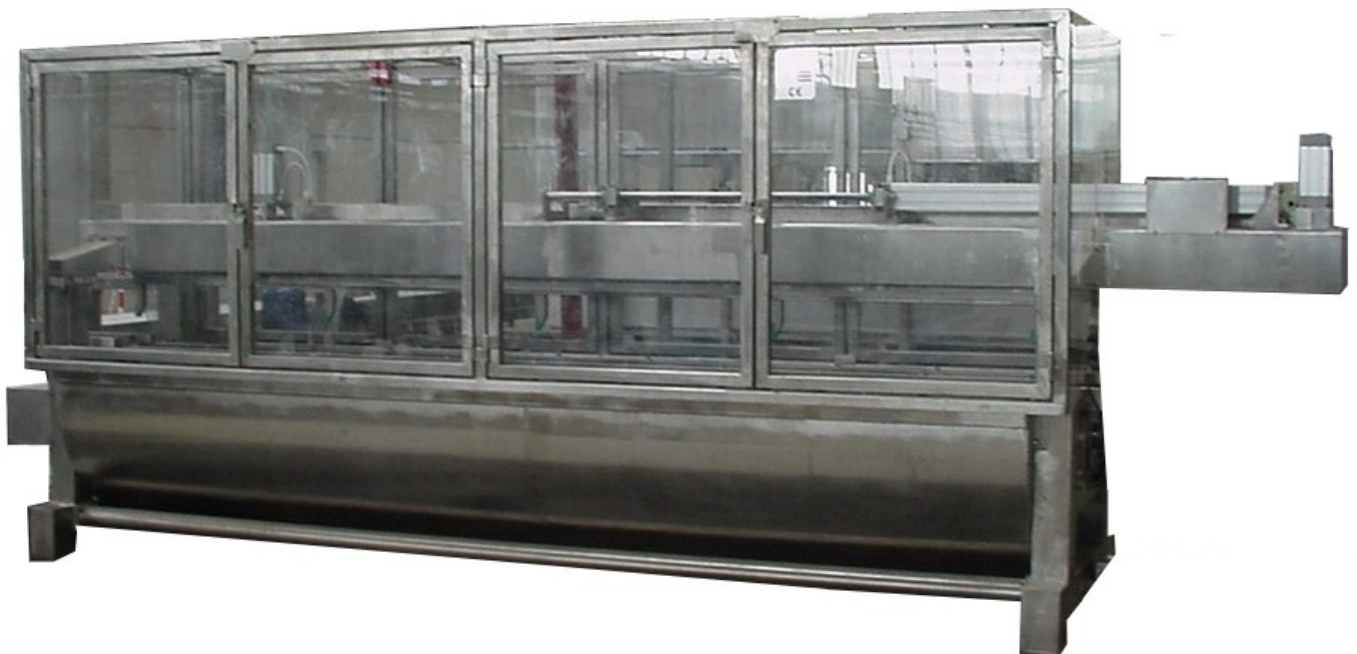


## ROVESCIAITORE ACID DUMPER FD8



Il **ROVESCIAITORE FD8** è la macchina più indicata per svuotare dall'acido tutte le batterie sottoposte al ciclo "two shot".

Ogni batteria è soggetta a 4 cicli consecutivi in modo da eliminare anche la minima quantità di liquido al loro interno. Questa particolarità permette successivamente di ottenere una migliore omogeneità della densità all'interno della batteria al termine della lavorazione di finitura.

Il rovesciatore che lavora con il principio del passo-passo è dotato di un prisma con rotazione di  $\pm 180^\circ$ , ed è comandato da dispositivi idraulici in modo da assicurare la massima fluidità e precisione nel movimento di rotazione. La vasca di raccolta inoltre è strutturata per recuperare, filtrare e convogliare tutto l'acido svuotato, evitando qualsiasi possibilità di eventuali perdite o sversamenti accidentali.

**FD8 ACID DUMPER** is the ideal machine to dump acid out of all batteries undergoing a "two shot" cycle.

In 4 consecutive cycles, the liquid content is completely eliminated from each battery. This process results in a more homogeneous battery density downstream, at the end of the finishing line.

Operating according to the step-by-step principle, the dumper features a  $\pm 180^\circ$  rotating prism and is hydraulically controlled to optimize acid flow and rotation accuracy.

Designed to collect, filter and channel all acid drained from the batteries, the acid collection tank prevents leaks and accidental spills from occurring.

**SYOMEK SRL**

**Via Luigi Dalla Via, 22 36015 Schio Vicenza Italy**

**Tel. +39 0445 576864 Fax +39 0445 501586**

# Caratteristiche tecniche

## Technical data

ITALIANO

ENGLISH

### Caratteristiche costruttive **FD8:**

Struttura in acciaio inox  
 Movimentazione a passo - passo  
 Vasca di raccolta con sistema di filtrazione dell'acido  
 Sonde di minimo e massimo livello  
 Prisma rotativo a 8 posti  
 Guide di contenimento batterie regolabili in larghezza  
 Quadro pneumatico  
 Quadro elettrico con plc Siemens o Allen Bradley  
 Protezioni a norma CE

### Caratteristiche tecniche:

Dimensioni LxWxH	4.600 x 1.100 x 1.900 mm.
Tensione	3 x 400 V. - 50 Hz.
Ausiliari	24 V. d. c.
Pressione di esercizio	6 bar
Potenza utilizzata	3 Kw.
Capacità	fino 10 batterie/min.

### Optional:

Pannello operatore "touch screen"

### Features **FD8:**

Tubular stainless steel frame  
 Step-by-step handling system  
 Collection tank with acid filtering system  
 Minimum and maximum level sensors  
 8-unit rotation prism  
 Adjustable battery guides  
 Electrical control panel  
 Pneumatic control panel  
 CE-complying injury protection devices  
 System supervision based on Siemens S7 200 or Allen Bradley PLC

### Technical data:

Dimensions LxWxH	4.600 x 1.100 x 1.900 mm.
Voltage	3 x 400 V. - 50 Hz.
Auxiliary	24 V. d.c.
Operating pressure	6 bar
Total power consumption	3 Kw.
Capacity	up to 10 batteries/min.

### Optional:

"Touch screen" operator interface  
 Pannello operatore touch screen

