

# ESTRATTORE A COCLEA GIREVOLE

ECG

Vis d'extraction tournante - Revolving extracting screw - Rosca extractora a rotación



Estrattore a coclea girevole per scarico di cereali dall'interno del silos.

FR Vis d'extraction tournante pour déchargement des céréales de l'intérieur du silo.

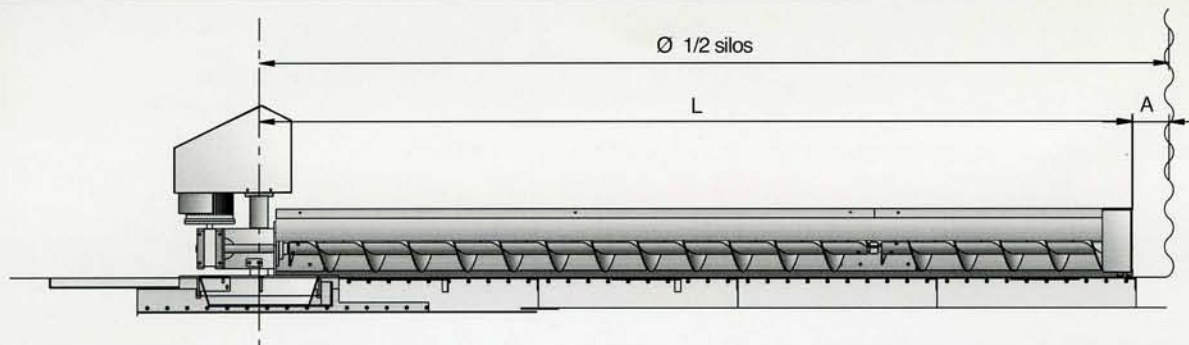
EN Revolving extracting screw for grains discharging from inside silo.

ES Rosca extractora a rotación para descarga cereales del interior del silo.

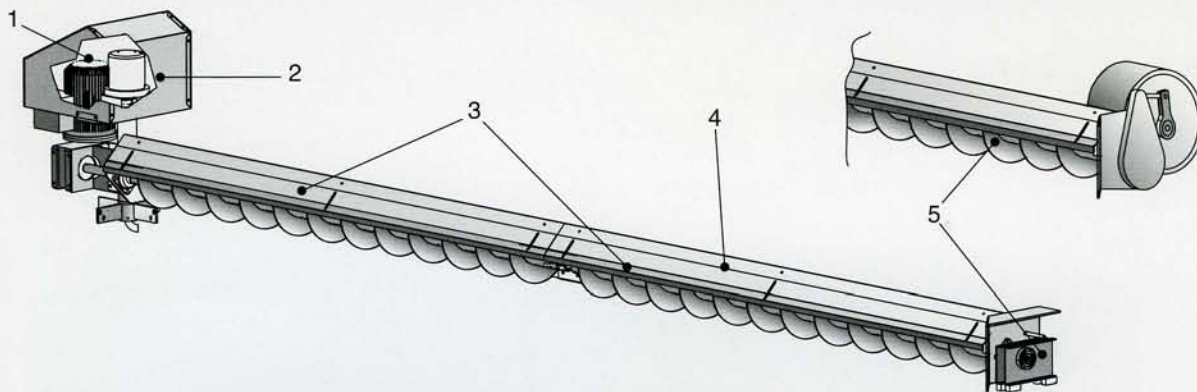


**F.lli BORGHI**  
INDUSTRIAL EQUIPMENTS





Ø SILOS mm	MOD. SILOS	L	A mm	POTENZA - PUISSANCE POWER POTENCIA kW		
				Portata - Débit - Capacity - Capacidad		
				40 Ton/h	60 Ton/h	80 Ton/h
8400	840	4100	100	2,2	2,2	4
9180	920	4490	100	2,2	4	5,5
10700	1070	5250	100	3	4	5,5
12230	1223	6015	100	3	4	5,5
13750	1375	6725	150	3	4	5,5
14510	1451	7105	150	4	5,5	7,5
15280	1528	7490	150	4	5,5	7,5
16800	1680	8250	150	4	7,5	7,5
17570	1757	8585	200	5,5	7,5	7,5
18340	1834	8970	200	5,5	7,5	7,5



### Estrattore a coclea girevole

1. Un motore elettrico antideflagrante di potenza variabile da 2,2 a 7,5 kW in funzione del diametro del silo e della portata.
2. L'alimentazione al motore è permessa da un collettore girevole posto sopra il perno rotativo della macchina.
3. Due o più serrande permettono di regolare la portata della macchina in funzione del tipo e della qualità del prodotto evitando inutili blocchi e intasamenti.
4. Una cupside limita l'entrata del prodotto e permette alla spirale di avviarsi senza fatica sotto la massa del prodotto del cono residuo.
5. L'avanzamento della macchina viene imposto da due pattini montati su eccentrico. Questo sistema è molto semplice ma altrettanto efficace usato fino a 15 metri di diametro del silo oltre tale misura si preferisce usare un avanzamento a ruota

### Vis d'extraction tournante

1. Un moteur électrique antideflagrant de puissance variable de 2,2 à 7,5 kW en fonction du diamètre du silo et du débit.
2. L'alimentation du moteur est permise d'un collecteur tournant placé sur le pivot rotatif de la machine.
3. Deux ou plus vannes qui permettent de réguler le débit de la machine en fonction du type et de la qualité du produit en évitant inutilités blocques et colmatages.
4. Un capot limite l'entrée du produit et il permet à la spire de démarrer sans fatigue sous la masse du produit du cône restant.
5. L'avancement de la machine est imposée de deux patins montés sur la came. Ce système est très simple mais autant efficace; il est utilisé jusqu'à 15 mètres de diamètre du silo, au-dessus de telle mesure il est préférable utiliser un avancement par galet.

### Revolving extracting screw

- 1 Explosion-proof electric motor with variable power from 2,2 to 7,5 kW acting as silo diameter and capacity.
2. Motor feed is allowed by a revolving manifold placed on machine rotary pin.
3. Two or more slides allow to regulate capacity machine acting as product type and quality avoiding useless blocks and stoppages.
4. A bent tile limits product inlet and it allows the worm-thread to start without fatigue under remaining cone product mass.
5. Machine progress imposed by two shoes installed on the cam. This system is very simple and as much efficacy; it is used up to 15 meters of silo diameter; above this measure it is preferable to use a wheel progress.

### Rosca extractora a rotacion

1. Un motor eléctrico antideflagrante de potencia variable de 2,2 a 7,5 kW en función del diámetro del silo y del rendimiento.
2. La alimentación del motor pasa a través de un colector giratorio colocado sobre el eje rotativo de la máquina.
3. Dos o más laminas que permiten regular el rendimiento de la máquina en función del tipo y la calidad del producto evitando bloqueos y atascamientos.
4. Una capota limita la entrada de producto y permite a la espira deslizarse sin trabajo sobre la masa de producto del cono residual.
5. El avance de la máquina viene provocado por dos patines montados sobre el excéntrico. Este sistema es muy simple pero muy eficaz y se utiliza hasta silos de 15 metros de diámetro, a partir de esta medida es preferible utilizar un avance de rueda.



F.LLI BORGHINI  
Via Paradello, 7 - 45037 Melara (Rovigo) Italy  
Tel. +39-0425.89689 (4 linee r.a.)  
Fax +39-0425.89636  
E-mail: info@borghigroup.it

[www.borghigroup.it](http://www.borghigroup.it)



BORGHINI-SOFRAM Sarl  
Z.I. de Carouge 73250 St. Pierre D'Albigny (France)  
Tel. (0033) 04.79.28.01.39  
Fax (0033) 04.79.28.00.29  
E-mail: borghini.sofram@wanadoo.fr