

TRASPORTATORI A COCLEA
SCREW CONVEYORS
TRANSPORTEURS A VIS



SILESFOR 
www.silesfor.com



I trasportatori a coclea sono utilizzati per il trasporto di cereali, prodotti granulari e sfarinati su percorsi orizzontali o lievemente inclinati (serie CC e CT) o verticali (solo serie CT)

Sono composti da elementi modulari. Cassa a U zincata con fondo semi poligonale per la serie CC e cassa zincata tubolare per la serie CT, entrambe con spessore minimo di 2 mm e spirale a passo costante pari al diametro;

Albero montato su cuscinetti volventi e supporti in ghisa alle estremità e, nella serie CC, anche nella mezzeria di ogni singola cassa.

Il comando avviene con motore e rinvio a cinghie o, per basse velocità di rotazione, con motoriduttore accoppiato direttamente all'albero.

The screw conveyors are used for carrying cereals, granular and flour products on horizontal or slightly inclined tracks (serie CC and CT) and vertical tracks (only serie CT).

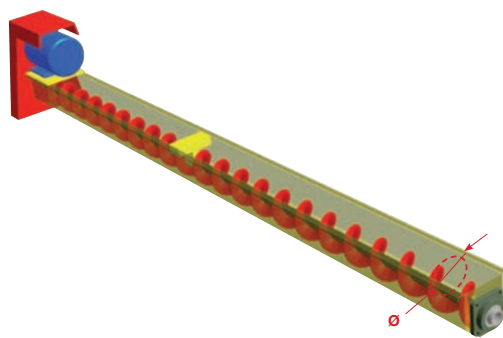
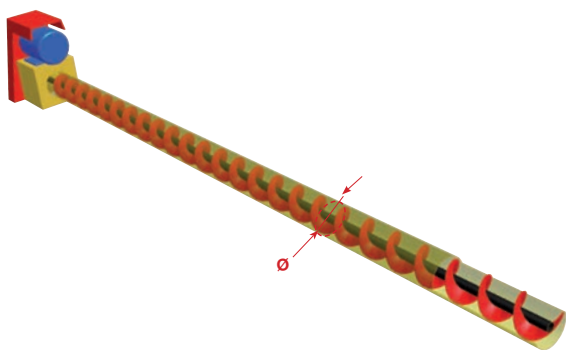
They can be split into modular elements. Galvanized case with semi-polygonal bottom on serie CC and galvanized tubular case on CT serie both with a minimum thickness of 2 mm and constant pitch spiral equal to diameter.

Shaft fitted at ends on roller bearings and cast iron supports and, on serie CC also in the middle of each case. The machine is driven by motor and belt relay or, for low rotation speeds, by geared motor direct assembled on shaft.

Les transporteurs a vis sont utilisés pour le transport de céréales, de produits granulaires, de farine, sur des parcours horizontaux ou légèrement inclinés (serie CC et CT) et sur des verticale (seulement serie CT)

Ils sont formés d'éléments modulaires en forme de U avec fond semi-polygonal dans la serie CC or avec en Caisse tubulaire en tole galvâ dans la serie CT les deux ont une épaisseur minimum de 2 mm.

Spirale à pas constant équivalent au diamètre. Arbre monté aux extrémités sur coussinets pivotants et supports en fonte et, dans la serie CC, aussi au milieu de chaque module. La commande s'effectue par moteur et renvoi par chaînes ou, pour des vitesses de rotation peu élevées, par motoréducteur à axes orthogonaux et arbre creux.



Model	Ø (mm)	m ³ /h			rpm
		0°	45°	75°	
CT.100	100	7	4	1,8	300
		11	7	5	460
CT.150	150	22	10	7	300
		34	16	12	460
CT.200	200	61	28	21	300
		91	44	34	460
CT.250	250	103	80	50	300
		155	124	80	460
CT.300	300	224	116	74	300
		249	180	114	460

MOD.	Ø (mm)	m ³ /h	rpm
CC200	200	5	35
		10	70
		15	100
		30	200
		40	270
CC250	250	50	350
		8	35
		16	70
		25	100
		50	200
CC300	300	60	270
		80	350
		18	35
		35	70
		50	100
		100	200
		120	270
		140	350



Silesfor DP s.r.l.

Via Pitagora, 45 - 35030 Rubano - (PD) - ITALY

Tel. +39 049 897 69 83 - Fax +39 049 63 14 99

silesfor@silesfor.com - www.silesfor.com