



Anno di
fondazione **1895**

COLOMBO PIETRO

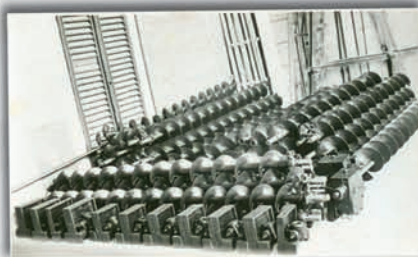
COSTRUZIONI MECCANICHE
OGGIONO - ITALY



STORIA

La società
COLOMBO PIETRO
nasce nel 1895.
Da allora ha origine
la nostra storia e la
specializzazione nella
costruzione di coclee e
di elevatori a tazze.
In tanti anni abbiamo
affinato le capacità
tecniche e realizzative
perfezionando la nostra
esperienza.

Questo background
aziendale colloca
COLOMBO PIETRO
come società di riferimento
nel suo campo,
per questo siamo premiati
dalla soddisfazione dei
nostri clienti sui mercati
nazionali ed internazionali.



HISTORY

The company
COLOMBO PIETRO
was founded in 1895 and
since then is the origin of
our history and specializa-
tion in the construction of
screw conveyors and
buckets elevators.
In many years we have
honed technical skills and
enhancing our experience
of creation.

This puts business
background
COLOMBO PIETRO
as reference company in its
field, so we are rewarded
by the satisfaction of our
clients on national and
international markets.

www.colombopietro.it

● TRASPORTATORI A COCLEA

- COCLEE COMPLETE
- SPIRALI CONTINUE
- SPIRE A SETTORI
- MICROSPIRALI

● TAZZE E NASTRI PER ELEVATORI

- TAZZE PER ELEVATORI
- NASTRI PER ELEVATORI E GIUNZIONI
- BULLONCINI
- APPARECCHIATURE DI SICUREZZA

● PANNELLI ANTISCOPPIO

● VALVOLE A GHIGLIOTTINA

● SCREW FLIGHTS

- SCREW CONVEYORS
- CONTINUOUS FLIGHTS
- SECTIONAL FLIGHTS
- MICROFLIGHTS

● BUCKETS AND ELEVATOR BELTS

- ELEVATORS BUCKETS
- ELEVATORS BELTS AND JUNCTIONS
- BOLTS
- SAFETY EQUIPMENT

● SLIDEVALVES

● EXPLOSION VENT PANELS

Siamo specializzati nella costruzione e progettazione di trasportatori a coclea, grazie alla nostra significativa esperienza siamo in grado di realizzare sistemi di trasporto studiati specificamente per la nostra clientela.

Le nostre coclee vengono impiegate in svariati settori industriali per la movimentazione di qualsiasi tipo di prodotto.

Costruiamo coclee per il trasporto e l'estrazione, per il dosaggio e la miscelazione.

La nostra ampia gamma comprende coclee standard a canale aperto o tubolari inclinate e verticali, ma anche coclee speciali raffreddate a doppia camera, coclee sprematrici idonee alla disidratazione o compattatura dei prodotti, coclee con finiture superficiali particolari come la satinatura e la lucidatura a specchio.



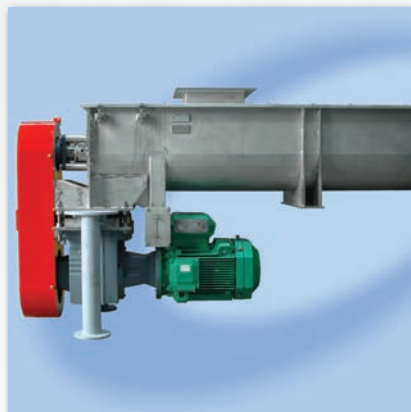
We are specialized in construction and design of screw conveyors transporters. Thanks to our extensive experience we are capable of conveying systems designed specifically for our customers. Our screws are used in various industrial fields for handling any type of product. We build screws for the transport and extraction, dosing and mixing. Our extensive range includes screws standard open-channel or tubular, vertical or inclined, but also special-cooled twin-screw, screw squeezing appropriate to the dewatering and compacting of the products. Screw conveyors with special surface finishes such as satin and mirror polish.



MATERIALI:
acciai al carbonio S235 JR,
S275 JR

Tutta la gamma
degli acciai inossidabili:
Aisi 304/1.4301
Aisi 316/1.4401
Aisi 309/310 1.4841

Acciai antiusura:
HB 400-HB 4800
Hardox, Creusabro, Xar,
Acciai al Manganese.



MATERIALS EMPLOYED:
Carbon steel S235 JR,
S275 JR

All stainless steel range:
Aisi 304/1.4301
Aisi 316/1.4401
Aisi 309/310 1.4841

Wear proof steel:
HB 400 - HB 4800
Hardox, Creusabro, Xar,
Manganese steel.

**APPLICAZIONI e
CAMPI DI UTILIZZO :**
Industrie estrattive minerarie
Industrie chimiche
Industrie farmaceutiche
Industrie molitorie
Industrie siderurgiche
Energie rinnovabili (biomasse
riciclaggio rifiuti urbani)
Industrie agroalimentari



APPLICATIONS:
Mining industry
Chemical industry
Pharmaceutical industry
Milling Industry
Iron Metallurgy
Energy and renewable
resource (waste disposal)
Agricultural and food
industry



Anno di
fondazione 1895

COLOMBO PIETRO

SPIRE STAMPATE A SETTORI

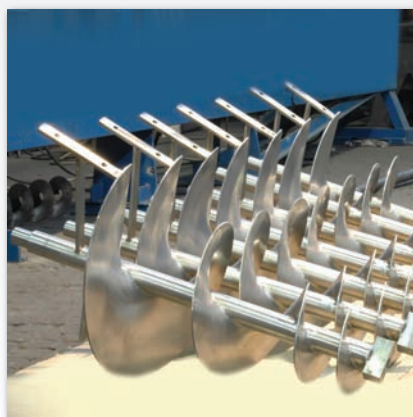
Produciamo spire con un'ampia gamma di diametri, passi e spessori. Siamo in grado di realizzare spire con diametro esterno o interno cilindrico e conico con sviluppo a 360° o a mezzi settori. Eseguiamo spire speciali con qualsiasi tipo di profilo dentato o tagliato a disegno con sagomature e fori. A richiesta possiamo costruire alberi con spirale completi di saldatura ed equilibratura anche con finiture superficiali particolari quali la lucidatura a specchio e la satinatura.

MATERIALI:
acciai al carbonio S235 JR
S275 JR

Tutta la gamma degli acciai inossidabili:
Aisi 304/1.4301
Aisi 316/1.4401
Aisi 309/310 1.4841

Acciai antiusura
HB 400-HB 4800
Hardox, Creusabro, Xar,
Acciai al Manganese.

APPLICAZIONI e CAMPO DI UTILIZZO :
Agroalimentare, mining, farmaceutico, vinicolo, energia e risorse rinnovabili, edilizia, raccolta fanghi, smaltimento rifiuti, drilling, impianti industriali.



SECTIONAL FLIGHTS

We produce sectional flights with a wide range of diameters and thickness pitch. We can make flights with a diameter of external or internal cylindrical and tapered with development at 360° or half sectors. We can make sectional flights with special tooth profile or any type of cut drawing shapes and holes.

MATERIAL EMPLOYED:
Carbon steel S235JR
S275JR

All stainless steel range:
Aisi 304/1.4301
Aisi 316/1.4401
Aisi 309/310 1.4841

Wearproof steel:
HB 400-HB 4800
Hardox, Creusabro, Xar,
Manganese steel.

APPLICATIONS:
Agricultural and food industry, mining industry, pharmaceutical industry, wine industry, energy and renewable resources, building industry, mud conveying, waste disposal, drilling industry, industrial plants.



Anno di
fondazione 1895

COLOMBO PIETRO

SPIRALI METALLICHE CONTINUE

Le spirali sono prodotte partendo da nastro in coil o da piatto in acciaio al carbonio e in acciaio Inox in barre con lunghezza commerciali di mt 3. La capacità produttiva copre un'ampia gamma di misure. Si possono realizzare spirali speciali con passi lunghi o corti rispetto alle dimensioni più comuni.

Le misure standard sono disponibili a magazzino.

A disegno possiamo costruire alberi completi di spirali finiti pronti per il montaggio.



MICRO SPIRALI

Queste spirali con dimensioni ridotte sono ricavate da filo a sezione quadra o da piattino in Acciaio Inox 304/316 in un range di misure molto ampio. Oltre alla produzione standard realizziamo spirali speciali e su richiesta complete di innesti per il comando. Impiegate per il trasporto di minime quantità di prodotto vengono applicate nelle coclee dosatrici e confezionatrici.



CONTINUOUS METAL FLIGHTS

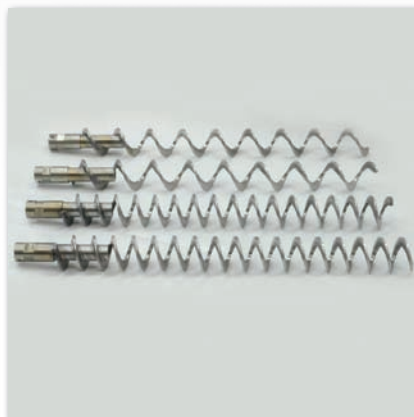
The continuous metal flights are produced from coils or flat carbon steel and stainless steel bars length of 3 meters. Production capacity covers a wide range of measures. Can be made special flights with different pitch - long or short - compared to most common sizes. Standard sizes are available from stock.

Design we can build screw shaft with flights finished and ready for assembly.



MICRO FLIGHTS

These micro flights, with small size, are made from square section wire or plate of stainless steel 304/316, in a very wide range of sizes. In addition to standard production we make special micro flights complete with drive Shafts.



Anno di
fondazione 1895

COLOMBO PIETRO

TAZZE E NASTRI PER ELEVATORI *BUCKETS AND ELEVATOR BELTS*

APPARECCHIATURE DI SICUREZZA

SAFETY EQUIPMENT



**BULLONCINI
ELEVATOR BOLTS**



**NASTRO ANTIOILIO E ANTIGRASSO
OIL RESISTANT ELEVATOR BELT**



**NASTRO AUTOESTINGUENTE
FLAME RETARDANT ELEVATOR BELT**



**NASTRO ALIMENTARE
FOOD QUALITY ELEVATOR BELT**



**CONTROLLORE DI SBANDAMENTO NASTRO
BELT ALIGNMENT SYSTEM**



**GIUNZIONI PER NASTRI
BELT JUNCTIONS**



**TAZZE PER ELEVATORE IN MATERIALE PLASTICO
PLASTIC ELEVATOR BUCKETS**



**TAZZE PER ELEVATORI METALLICHE
STEEL ELEVATOR BUCKETS**



**TAZZE PER ELEVATORE IN MATERIALE PLASTICO ANTISTATICHE
PLASTIC ELEVATOR BUCKETS ANTISTATICS**



POLIETILENE HD
POLIAMMIDE 6/6
POLIURETANO

**CONTROLLORE DI ROTAZIONE RILEVATORE DI VELOCITÀ RIDOTTA
UNDER SPEED MONITOR**



GYROJET

VIGI-BELT

Produciamo e commercializziamo tazze metalliche e in materiale plastico di qualsiasi forma e modello, nastri e sistemi di giunzione, accessori e componentistica necessari al montaggio ed al corretto funzionamento dell'elevatore.

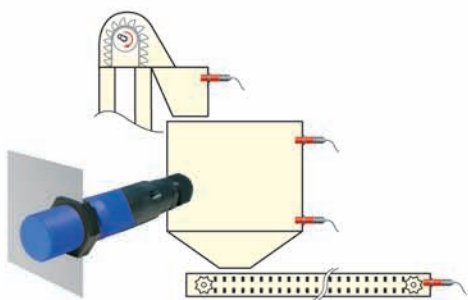
We manufacture and trade steel and plastic buckets, of any shape and design, elevator belts and jointing systems, accessories and components required for assembly and proper functioning of the elevator.



COLOMBO PIETRO

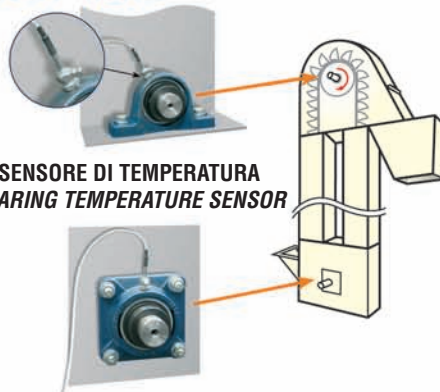
VIGI MAT
DNC 30

SENSORE ANTI RIEMPIMENTO
LEVEL & CHOKE SENSOR



VIGI THERM
GST 100

SENSORE DI TEMPERATURA
BEARING TEMPERATURE SENSOR



ATEX 22 (II 2 D) IP67 T 80° C
ATEX 21 (II 2 D) IP67 T 80° C

PANNELLI ANTISCOPPIO

EXPLOSION VENT PANEL

VIGIL EX

I pannelli antiscoppio VIGILEX sono un sistema brevettato per soddisfare le esigenze di sicurezza all'interno di aree potenzialmente esplosive.



II D TEMPERATURA
DA -20 A +60°C



The VIGILEX explosion vent panels are a patented system which have been designed to meet with the current health and safety requirements within potentially explosive areas.



II D TEMPERATURE
-20 TO +60°C

VALVOLE A GHIGLIOTTINA A TENUTA DI POLVERE

SLIDEVALVES DUSTPROOF

ATEX

STRUTTURA VALVOLA
Corpo e lama sono realizzati interamente in acciaio di grosso spessore.
Materiali di costruzione:
acciaio al carbonio,
Inox Aisi 304-316 a richiesta.



SLIDEVALVE ONLY
Frame and slidevalve with great thickness.
Materials employed:
carbon steel, stainless steel
Aisi 304-316 on request.

- COMANDO MANUALE A VITE
- COMANDO MANUALE A CREMAGLIERA
- COMANDO PNEUMATICO
- COMANDO ELETTRICO CON MOTORIDUTTORE

- SCREW MANUAL CONTROL
- RACK MANUAL CONTROL
- PNEUMATIC JACK CONTROL
- MOTO-REDUCTOR ELECTRICAL CONTROL



Anno di
fondazione 1895

COLOMBO PIETRO



Anno di
fondazione 1895

COLOMBO PIETRO

COSTRUZIONI MECCANICHE
OGGIONO - ITALY

23848 OGGIONO (Lecco) Italy
Via Marco D'Oggiono, 21
Tel. ++39.0341.576251
Fax ++39.0341.579005
E-mail: info@colombopietro.it
www.colombopietro.it