



Zucchero

rossi.com



Rossi

Soluzioni per un mondo industriale in evoluzione

Nel mercato globale, i clienti scelgono i nostri prodotti e servizi per due ragioni: eccellenza e affidabilità. Rossi, azienda del Gruppo Habasit, ha fatto del cambiamento una leva strategica per la propria crescita. "Solutions for an evolving industry" esprime pienamente la filosofia aziendale di una realtà dinamica e flessibile, in grado di soddisfare tutte le esigenze di un mondo industriale in continua evoluzione.

Tecnologia produttiva all'avanguardia

Per assicurare le massime prestazioni e precisione nella produzione di ingranaggi rettificati, sono di fondamentale importanza la tecnologia e l'esperienza. La tecnologia d'avanguardia senza l'esperienza può limitare la qualità del prodotto finale ed è per questo che continuiamo a impegnarci con orgoglio nel nostro lavoro. La tecnologia d'avanguardia può essere acquistata, ma il modo in cui la si controlla si guadagna con l'esperienza.

Lavorazioni su misura

Riserviamo un'attenzione speciale alla lavorazione di tutti i componenti, in primis alle carcasse di grande taglia. Tecnologia all'avanguardia per soddisfare esigenze complesse.

Test di collaudo

Collaudi sistematici ed estensivi in ogni fase del processo (a partire dalla scelta dei materiali fino al collaudo finale su banco freno) assicurano la massima qualità grazie al monitoraggio e al miglioramento continuo del processo. Ogni nostra soluzione è certificata, collaudata e idonea alla messa in servizio in loco.

Leader grazie all'eccellenza e all'innovazione

Con anni di esperienza nella progettazione, produzione e messa in funzione di riduttori e motoriduttori, siamo tra i leader mondiali.

Nel corso degli anni, l'eccellenza che ha sempre contraddistinto i nostri prodotti ci ha permesso di stabilire importanti collaborazioni con gruppi leader del settore.

Prodotti di alta qualità

L'esperienza e il know-how ci hanno portato a diventare un fornitore di riferimento per i prodotti di alta qualità che realizziamo, in combinazione con soluzioni specifiche chiavi in mano.

Da oltre 70 anni abbiamo capito che l'esperienza in un settore come questo è un fattore chiave per sviluppare soluzioni per il futuro.

Il potere della conoscenza

L'esperienza e la conoscenza permettono di supportare i clienti durante tutte le fasi di progettazione e selezione. Arricchiamo la nostra esperienza e condividiamo la nostra conoscenza quotidianamente, affiancando i costruttori di macchine.

Supportiamo i nostri clienti tramite:

- Calcolo della durata cuscinetti desiderata
- Analisi di elementi finiti;
- Calcolo del momento torcente;
- Supporto clienti durante la fase di progettazione.

In Rossi condividiamo il nostro know-how al fine di soddisfare ogni tipo di applicazione ed esigenza.



Presenza globale servizio locale



Assistenza locale

Vendita, customer service,
supporto tecnico, ricambi



18 filiali*



Rete di distribuzione internazionale*



*Contatti disponibili su www.rossi.com



Sede



Filiali



Stabilimenti di produzione/Centri di montaggio

Regno Unito

Coventry



Paesi Bassi

Panningen



Germania

Dreieich



Polonia

Wroclaw



Turchia

Izmir



Cina

Shanghai



Suzhou



Taiwan

Kaohsiung City



Spagna

Barcelona



Francia

Saint Priest



Italia

Modena



Ganaceto



Lecce



India

Coimbatore



Australia

Perth



Malesia

Kuala Lumpur



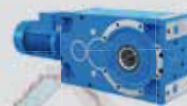
Sud Africa

La Mercy

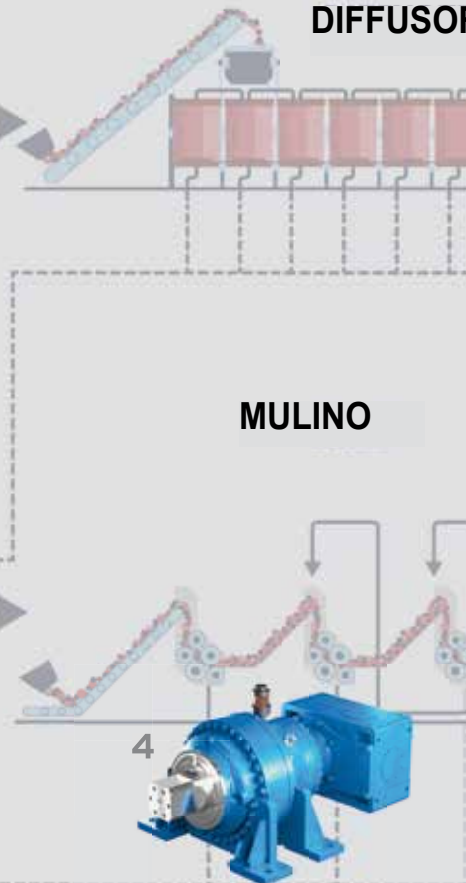


Applicazioni

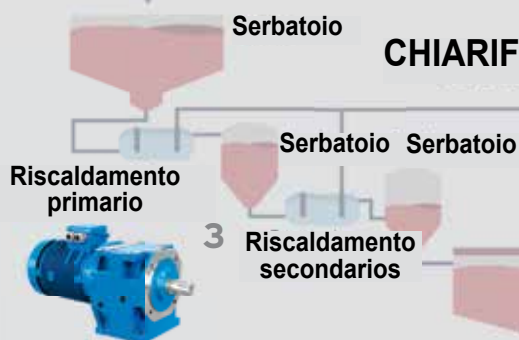
PREPARAZIONE DELLE CANNE DA ZUCCHERO



MULINO



PREPARAZIONE DEL SUCCO



CHIARIFICATORE



Evaporatore

Chiarificatore

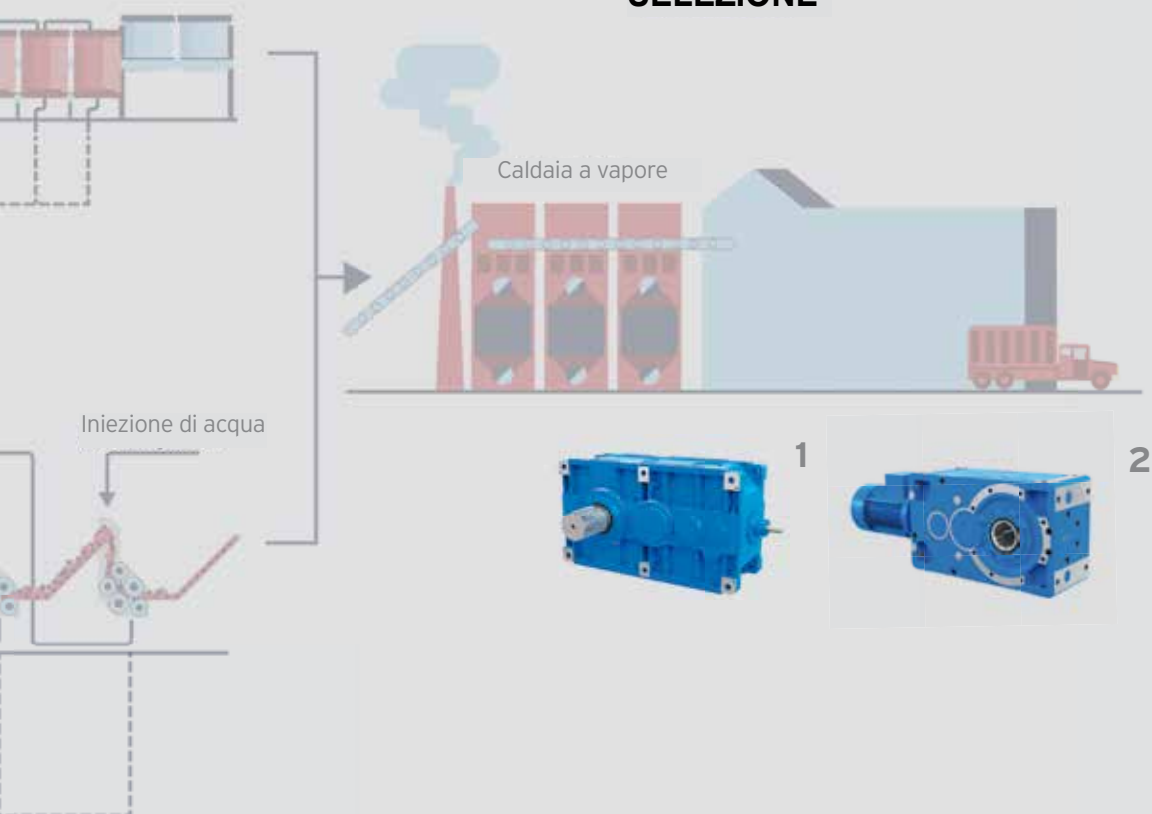
Azionamento
del cristallizzatore

Serbatoio
dello sciroppo
Cristallizzatore

1	serie H , Riduttori ad assi paralleli e ortogonali
2	serie G , Motoriduttori ad assi paralleli e ortogonali
3	serie E , Motoriduttori coassiali
4	serie EP , Riduttori e motoriduttori epicicloidali

RE

SELEZIONE



Prodotti Rossi per l'industria marina



Serie E

Riduttori & motoriduttori coassiali

16 grandezze 32 ... 180

Momento torcente nominale fino a 10.000 N m

- Flangia motore IEC di serie
- Ingranaggi elicoidali con profilo rettificato
- Elevata rigidità strutturale
- Possibilità di due altezze d'albero (piedi su 2 lati)
- Cuscinetti a rulli conici per grand. ≥ 125
- Tappi metallici *
- Tenute al Viton *



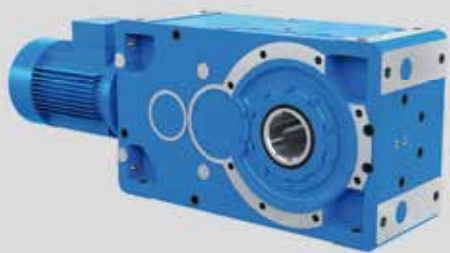
Serie EP

Riduttori & motoriduttori epicicloidali

24 grandezze 001 ... 3000

Momento torcente nominale fino a 3.000.000 N m

- Flangia motore IEC di serie
- Configurazione coassiale e ortogonale
- Idonei per montaggio pendolare, con flangia e con piedi
- Tappi metallici
- Tenute al Viton



Serie G

Riduttori & motoriduttori
ad assi paralleli e ortogonali

20 grandezze 40 ... 401

Momento torcente nominale fino a 103.000 N m

- Flangia motore IEC di serie
- Carcassa in ghisa sferoidale
- Ingranaggi elicoidali con profilo rettificato
- Elevata rigidità strutturale
- Ampia gamma di accessori
- Carcassa in due metà in acciaio bonificato (opzionale, a richiesta, grand. 200 ... 360)
- Tappi metallici *
- Tenute al Viton *



Serie H (per applicazioni pesanti)

Riduttori ad assi paralleli e ortogonali

12 grandezze 4000 ... 8001

Momento torcente nominale fino a 1.000.000 N m

- Ingranaggi elicoidali con profilo rettificato
- Carcassa in due metà in ghisa sferoidale
- Ampia gamma di cicli di verniciatura *
- Tappi metallici
- Tenute al Viton *



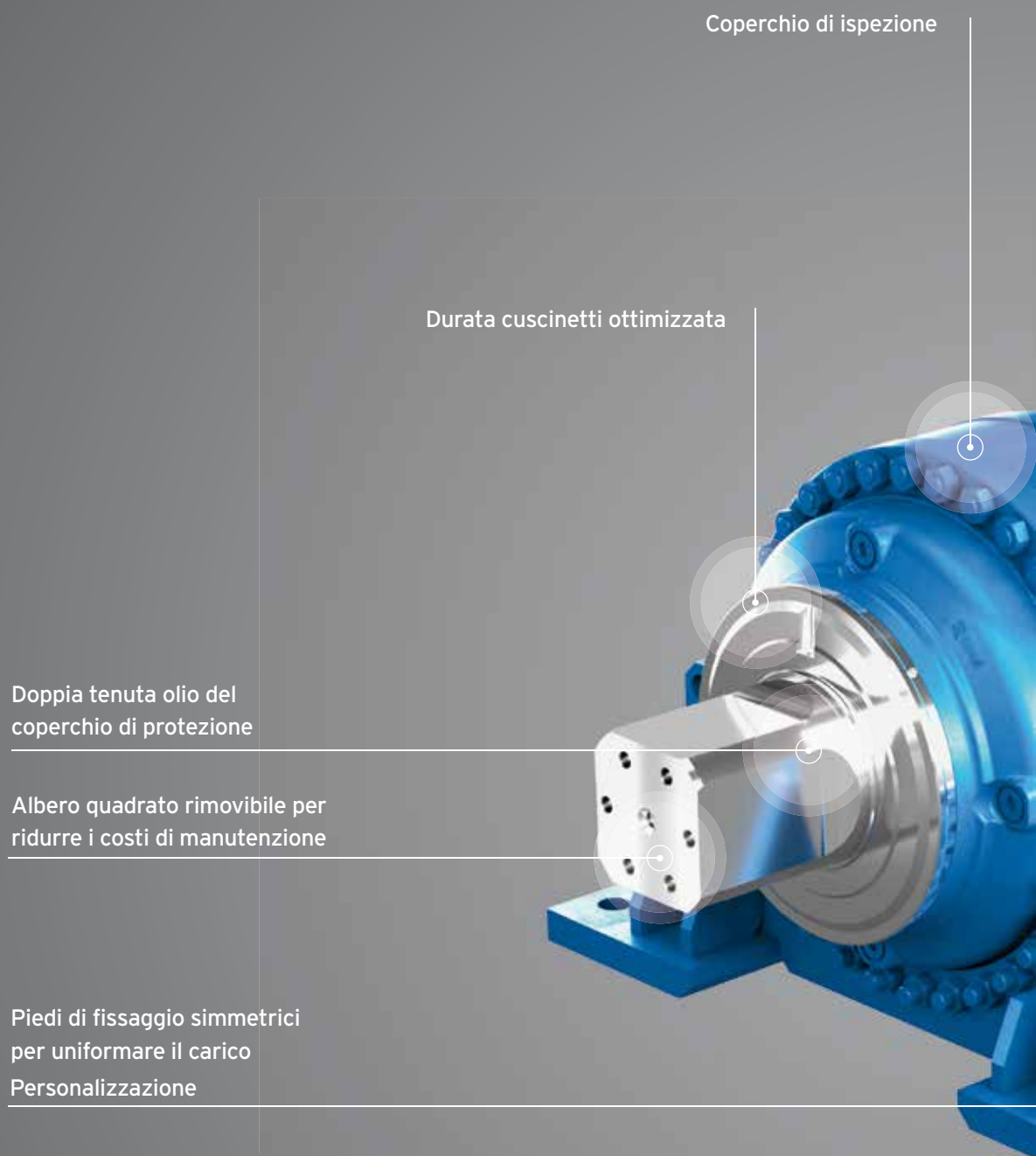
Gruppi combinati

Epicycloidal + Paralleli & Ortogonali

Momento torcente nominale fino a 3.000.000 N m

- Capacità termica migliorata
- Bassi costi di installazione e manutenzione
- Compattezza
- Usura ridotta

* optional



3, 4 & 5 satelliti con
rapporto totale in soli 3 stadi

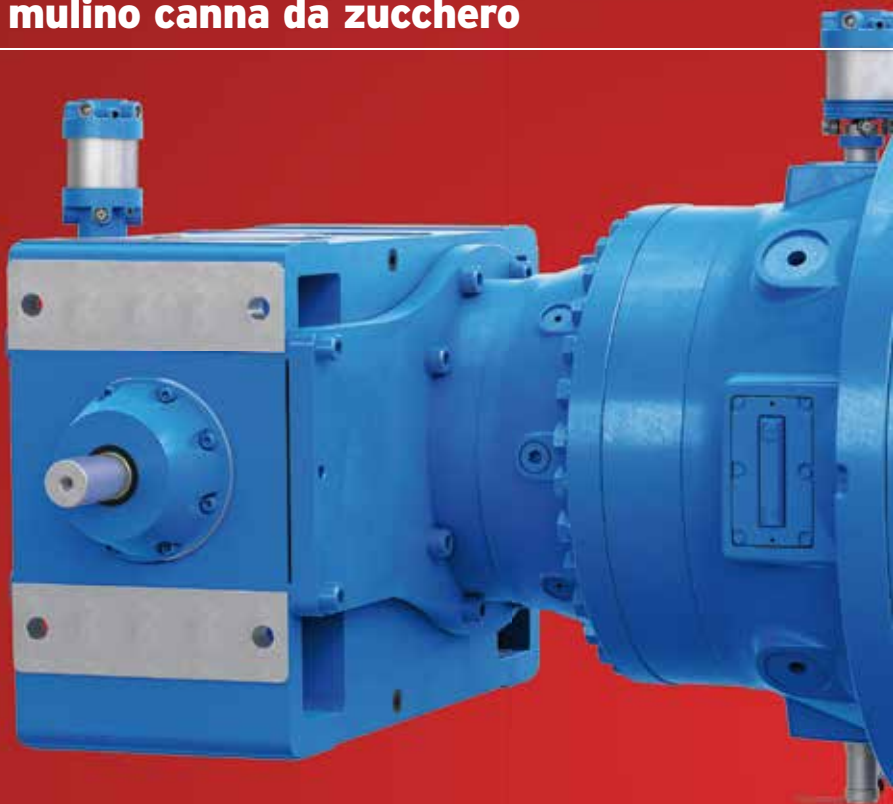
Doppia tenuta olio del
coperchio di protezione

Entrata elicoidale per incrementare la capacità
e la tenuta olio del coperchio di protezione

Analisi FEM per minimizzare
le vibrazioni

Azionamento per mulino canna da zucchero

- Flessibilità
- Affidabilità
- Fermi macchina ridotti



Le nostre soluzioni personalizzate

Soluzioni su misura per qualsiasi esigenza

La modularità è alla base di prodotti Rossi. Abbiamo la soluzione per qualsiasi applicazione industriale. Modularità significa flessibilità, ampia gamma di opzioni, consegna veloce e, soprattutto, competitività. È sinonimo, inoltre, di installazione in loco con molteplici possibilità di configurazione, e di azionamento, sia standard che customizzato, con ottimo rapporto qualità/prezzo. La modularità è alla base anche della nostra capacità di comprendere le richieste del cliente e di tradurle in una soluzione commercialmente e tecnicamente conveniente.

Il nostro approccio modulare non si ferma alla consegna di un prodotto o di una soluzione. Per noi questo è solo l'inizio. Attraverso il portale online, i nostri clienti hanno la possibilità di accedere in tempo reale al servizio di assistenza.

Gestione progetti

Dopo la ricezione dell'ordine, un team dedicato di tecnici specializzati affiancherà il cliente già dalla fase di progettazione.



Gestione ordini clienti

La piattaforma IT assicura il rapido trasferimento dei dati necessari sia alla gestione dei processi interni che all'order tracking dei clienti. Abbiamo scelto di operare con Oracle's JD Edwards EnterpriseOne. La gestione degli ordini è agevolata grazie all'utilizzo della piattaforma unica a livello internazionale. Attraverso la piattaforma siamo in grado di gestire la logistica, in termini di previsioni di consegna, spedizioni standard e modalità di trasporto, e di

monitorare gli ordini in relazione ai termini di contratto e alle procedure di controllo qualità.

Tutto questo integrato nello stesso e unico sistema ERP.

I numeri di Rossi

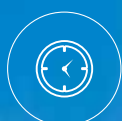


over

1,000 persone in tutto il mondo



5,000 clienti in tutto il mondo



70 anni di esperienza



50 milioni di euro per investimenti nelle nuove tecnologie e metodologie per migliorare l'efficienza produttiva



18 filiali



5 stabilimenti produttivi



8 centri di montaggio

Servizio post vendita



I nostri tecnici altamente qualificati assicurano un servizio post-vendita veloce ed efficiente in tutto il mondo.



Il nostro nuovo spazio è il tuo accesso a un mondo di informazioni, assistenza e soluzioni senza interruzioni.

Che tu sia un utilizzatore finale, un distributore o un partner OEM, troverai un'area personalizzata per esplorare e gestire tutto ciò che riguarda i tuoi prodotti Rossi.

**Visitate il sito
rossi.com**

Qualità

3 anni di garanzia *



Il nostro obiettivo è quello di innovare e potenziare le attività producendo prodotti performanti, precisi, affidabili e di alta qualità in tutto il mondo. Siamo sempre un passo avanti nell'offerta e nello sviluppo di soluzioni in grado di soddisfare un numero illimitato di esigenze applicative, anche nelle condizioni più difficili.

* Come da condizioni di garanzia.

Certificazioni di sistema

ISO
9001:2015

ISO
14001:2015

ISO
45001:2023

Certificazioni di prodotto



Prodotto conforme a



Le migliori esperienze

Principali applicazioni

Scaricatore di canne da zucchero
Trasportatore di canne da zucchero
Trituratore di canne da zucchero
Spianatrice di canne da zucchero
Trasportatore di bagassa di canne da zucchero
Addensatore
Filtrazione del fango
Cristallizzatore orizzontale
Viti di sollevamento
Mulini



Scaricatore di canne da zucchero
Paralleli e ortogonali serie G e H



Alimentatore canne da zucchero
Paralleli e ortogonali serie G e H, epicicloidali EP



Trasportatore di canne da zucchero
Paralleli e ortogonali serie G e H, epicicloidali EP



Trituratore di canne da zucchero
Paralleli e ortogonali serie G



Spianatrice di canne da zucchero
Paralleli e ortogonali serie G



Trasportatore di bagassa di canne da zucchero
Paralleli e ortogonali serie G e H, epicicloidali EP



Chiarificatore
Epicicloidali serie EP



Filtrazione del fango
Epicicloidali serie EP



Cristallizzatore orizzontale
Epicicloidali serie EP



Rossi S.p.A.
Via Emilia Ovest 915/A
41123 Modena - Italy

info@rossi.com
www.rossi.com

© Rossi S.p.A. Rossi reserves the right to make any modification whenever to this publication contents.
The information given in this document only contains general descriptions and/or performance features
which may not always specifically reflect those described.

2633.BRO.MSUG-21.10-0-IT