

IL NOSTRO MIGLIORE BIGLIETTO DA VISITA



NUMERI

- 58.000 codici a magazzino
- 30.000 Riduttori prodotti al mese
- 146 macchinari in produzione
- 44.000 m2 di struttura
- 18000 pallets a magazzino
- 78 paesi rete di vendita
- 64% percentuale esportazioni

CERTIFICAZIONI

- ATEX = Conformi alle richieste di progetto estratte dal Gruppo II, Categoria 2 per il funzionamento in zone con pericolo di esplosione in presenza di gas "G" e di polveri combustibili "D".
- GHOST / ISO9001 / CTI

ASSISTENZA

Assistenza a livello globale:
Italia / Inghilterra / Danimarca / Germania / Paesi Bassi / Spagna / Svizzera / Francia / Slovacchia / Ucraina / Russia / Siberia / Finlandia / Svezia / Stati Uniti / Messico / Argentina / Brasile / Paraguay / Sud Africa / India / Cina / Korea / Australia / Asia.

VIDEO



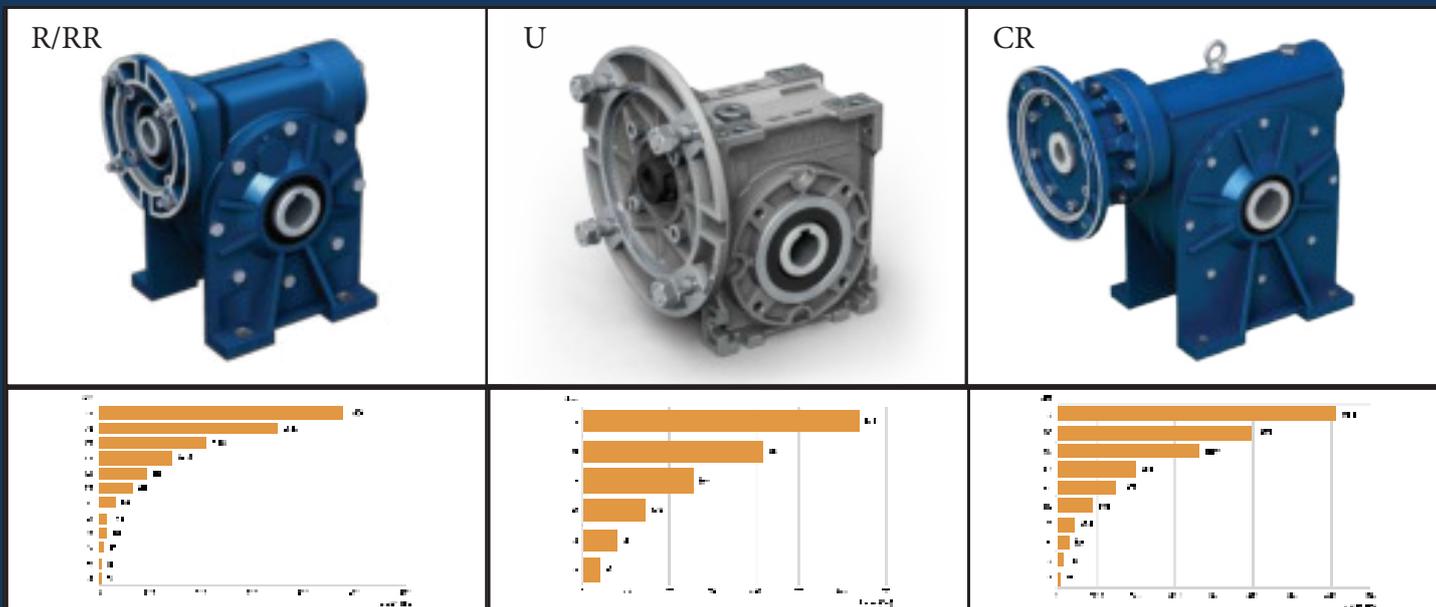
CATALOGO



CONTATTO



VITE SENZA FINE



DESCRIZIONE PRODOTTO

Il rinnovamento del prodotto principale dell'azienda, prevede sostanzialmente tre innovazioni: due tecnologiche e una commerciale. E' stata utilizzata la pressofusione per tutti i particolari in alluminio (dalla grandezza 28 alla 85) per migliorare la resistenza flessotorsionale viene da anni adottato il profilo ZI per la dentatura (sezione ad evolvente) per migliorare il rendimento e la silenziosità ed infine è stata introdotta la flangiatura modulare in uscita (FL) per aumentarne la flessibilità. Nuove idee per crescere insieme: per primi dal 1987 con il brevetto del limitatore di coppia integrato all'interno del riduttore.

PUNTI DI FORZA

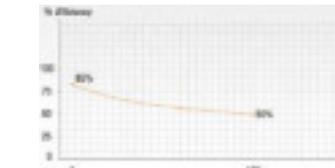
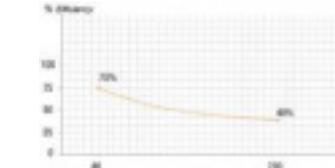
- Ingombro ridotto
- Modularità flange
- Regolazione del gioco serie R/RR
- Limitatore di coppia interno su richiesta
- Ampio margine di rapporti
- Ampia personalizzazione del prodotto.



RENDIMENTO

MATERIALI

ACCESSORI

<p>R/U</p> 	<p>-Cassa R/RR - dalla grandezza 28 alla 85 Alluminio (A), dalla grandezza 110 alla 250 Ghisa (G). -Cassa U - dalla grandezza 40 alla 110 A. -Cassa CR - dalla grandezza 40 alla 70 A, dalla grandezza 85 alla 110 G. -Flange R/RR - 28/110 A, 110/250 G. -Flange U - 40/110 A. -Flange CR - 40/110 A.</p>	<p>-Vite Bisporgente (BI) -Albero in entrata (RI) -Conici Corona -Calettatore -Limitatore di coppia (LC) -Paraoli Viton in Uscita (VT2) -Verniciatura speciale (TYPE) -RAL Personalizzato -Albero lento semplice (N) -Albero lento bisporgente -Braccio di reazione (VKL)</p>
<p>C</p> 		

VIDEO



CATALOGO

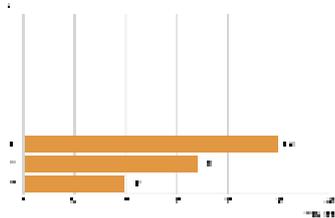
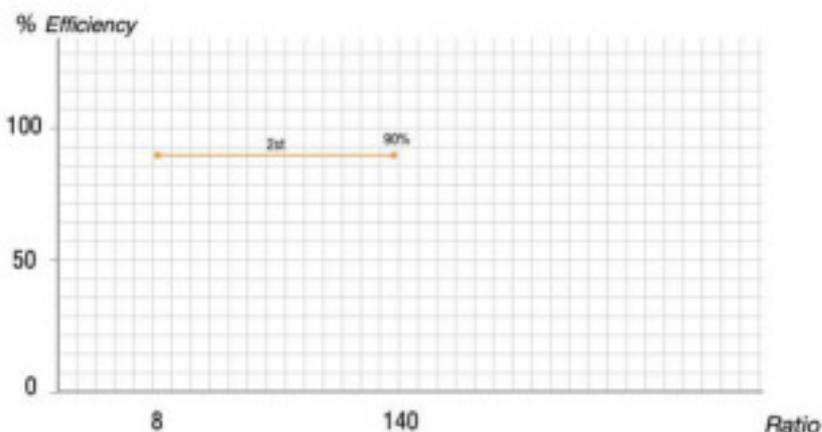


CONTATTO



ASSI SGHEMBI

SM



DESCRIZIONE PRODOTTO

La fascia di bassa potenza non coperta dalla attuale gamma di riduttori ortogonali è da oggi disponibile con un inedito riduttore dal cinematismo brevettato.

Questo prodotto di nuovissima concezione ad ingranaggi elicoidali ad assi sghembi, riassume in un'unica macchina l'economicità del vite senza fine e l'alto rendimento degli ortogonali a coppia conica.

Le 3 taglie coprono un range di coppia da 100 Nm a 250 Nm, fornendo ad ogni applicazione il giusto prodotto per ottimizzare il rapporto coppia/costo.

PUNTI DI FORZA

- Cinematismo brevettato a ingranaggi
- Rendimenti e prestazioni elevati
- Ingombro ridotto
- Ampio margine di rapporti
- Ampia personalizzazione del prodotto.



MATERIALI

-Cassa S - dalla grandezza 25 alla 45 Alluminio (A).

-Flange S - dalla grandezza 25 alla 45 Alluminio (A).

ACCESSORI

- Calettatore
- Paraoli Viton in Uscita (VT2)
- Verniciatura speciale (TYPE)
- RAL Personalizzato
- Albero lento semplice (N)
- Albero lento bisporgente
- Braccio di reazione (VKL)
- Coperchio protettivo uscita e per calettatore
- Kit rosetta

VIDEO



CATALOGO



CONTATTO



COASSIALI



DESCRIZIONE PRODOTTO

Una struttura monolitica di straordinaria rigidità: questo permette l'applicazione di carichi elevati senza rischi di deformazione, che ne comprometterebbero le prestazioni. La particolare forma interna della carcassa consente un orientamento del flusso del lubrificante atto a raggiungere tutte le parti in movimento. Grazie alla ormai consolidata esperienza nel campo dei riduttori ad ingranaggi coassiali a 2 e 3 stadi, abbiamo realizzato il monostadio: il giusto rapporto coppia/costo per le applicazioni industriali dove è richiesto un alto numero di giri all'albero uscita.

PUNTI DI FORZA

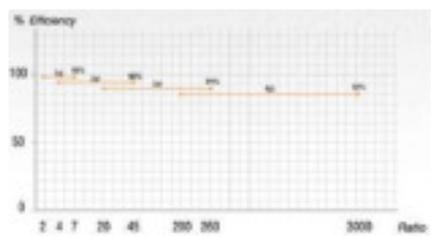
- Ingresso e uscita in linea ad ingranaggi
- Rendimenti e prestazioni elevate
- Struttura monolitica rigida
- Realizzazione compatta
- Ampia personalizzazione del prodotto.



RENDIMENTO

MATERIALI

ACCESSORI

<p>R/U</p> 	<p>-Cassa A/1 - dalla grandezza 32 alla 50 Alluminio (A), dalla grandezza 60 alla 100 Ghisa (G). -Cassa A - dalla grandezza 25 alla 45 A, dalla grandezza 50 alla 140 Ghisa (G). -Flange A/1 - 32/50 A, 60/100 G. -Flange A - 25/45 A, 50/140 G.</p> <p>*A=Alluminio - G=Ghisa.</p>	<p>-Cuscinetti maggiorati in uscita -Agitatore -Paraoli viton uscita (VT2) -Ventola in entrata per ECE -Ventola per predisposizione attacco motore 225/250/280 -Verniciatura speciale (TYPE) -RAL personalizzato -Dispositivo antiretro</p>
---	---	---

VIDEO



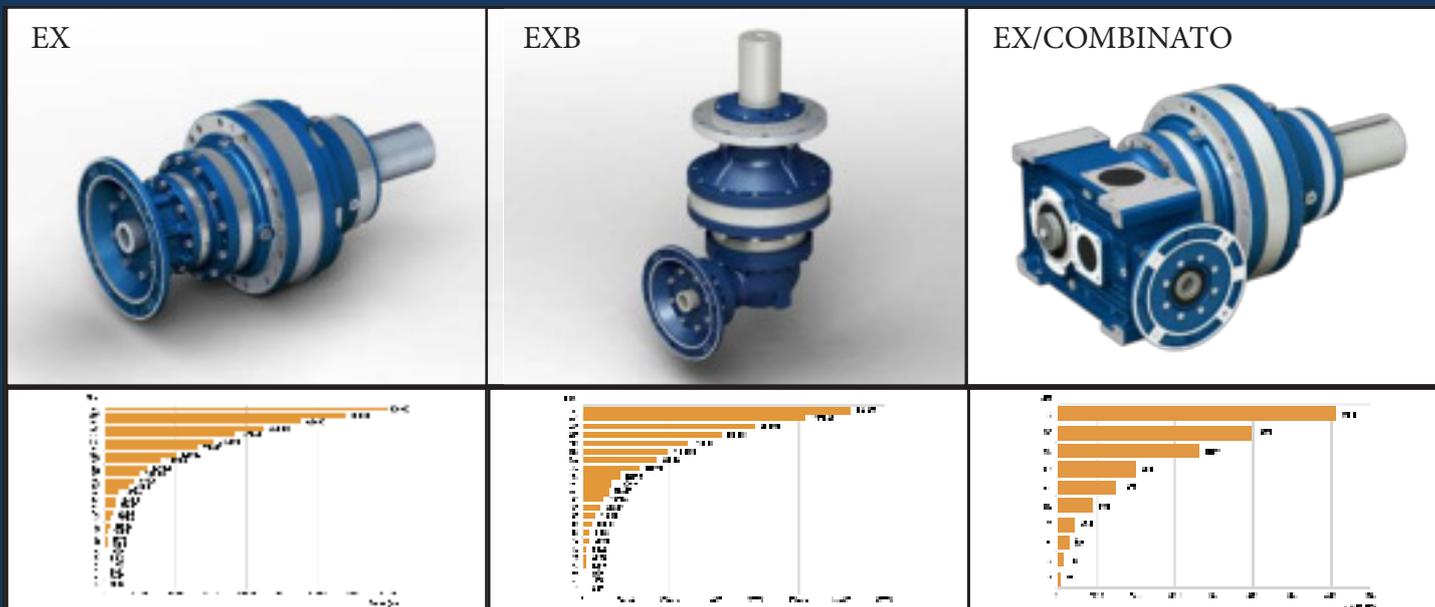
CATALOGO



CONTATTO



EPICICLOIDALI



DESCRIZIONE PRODOTTO

Questi riduttori della serie EX sono estremamente compatti, eppure capaci di trasmettere le potenze più elevate. L'ingranaggio di tipo epicicloidale li rende la scelta più idonea per tutte le applicazioni dove urti e sovraccarichi sono la regola, più che l'eccezione. Il prodotto è quanto di più versatile si trovi in commercio, offrendo una scelta vastissima di varianti nel tipo di fissaggio, nella composizione degli stadi di riduzione, nell'albero lento e nel tipo di motorizzazione. Trovare quindi il prodotto coincidente ai requisiti dell'applicazione è una certezza sulla quale i nostri Clienti possono contare sempre.

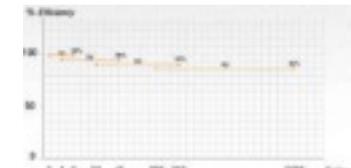
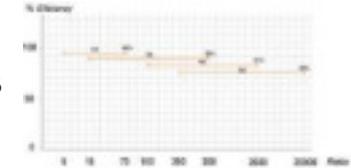
PUNTI DI FORZA

- Ingombro ridotto
- Modularità flange
- Versatilità applicativa
- Prestazioni elevate
- Ampio margine di rapporti
- Ampia personalizzazione del prodotto.
- Coppia fino a 4,5 milioni di Nm



RENDIMENTO

MATERIALI E ACCESSORI

<p>EX</p> 	<p>Getti di ghisa a grafite sferoidale per i supporti in uscita e fusioni in ghisa grigia per i supporti in entrata.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Braccio di reazione con barra di torsione -Piedi in acciaio -Lubrificazione forzata -Camicia ad acqua -Cella di carico integrata -Pignoni 	<ul style="list-style-type: none"> -Paraoli viton (VT2) -Paraoli silicone basse temperature -Verniciatura speciale (TYPE) -RAL personalizzato -Ventola di raffreddamento -Dispositivo antiretro -Flangia brocciata -Manicotto scanalato -Calettatore -Manicotto esagonale
<p>EXB</p> 		

VIDEO



CATALOGO



CONTATTO



ORTOGONALI RX



DESCRIZIONE PRODOTTO

Una risposta efficace alle esigenze di trasmissione di potenza dell'industria medio-pesante e pesante. A completamento della gamma, abbiamo realizzato anche gli stessi riduttori con rapporti di riduzione molto lenti, lasciandovi quindi liberi di utilizzarli in una larga fascia applicativa. Carcassa monolitica rigida con molte predisposizioni di fissaggio, ingranaggi largamente dimensionati e numerosi accessori ed opzioni lo rendono un prodotto solido ed estremamente interessante. Una linea di prodotto che fa storia da oltre 40 anni.

PUNTI DI FORZA

- Design del prodotto che garantisce elevata robustezza
- Modularità flange
- Versatilità applicativa
- Prestazioni elevate
- Ampio margine di rapporti
- Ampia personalizzazione del prodotto.



MATERIALI

Ingranaggi cilindrici rettificati dopo cementazione, tempra e rinvenimento finale. Cuscinetti a rulli conici o orientabili di elevata qualità. Carcassa ottenuta per fusione in GJL 250 UNI EN 15610 in ghisa a grafite sferoidale fino alla grandezza 824/826. Le grandezze in acciaio sono in composto elettrosaldato e disteso.

- Differenziale epicicloidale
- Ruota libera
- Disinnesto
- Calettatore
- Flangia rinforzata
- Dispositivo antiretro
- Verniciature speciali (TYPE)
- RAL personalizzato
- Albero uscita brocciato
- Albero uscita scanalato
- Albero lento semplice

ACCESSORI

- Rosetta per albero cavo
- Bullone di reazione
- Coperchio protezione uscita e calettatore
- Bussola conica
- Foro ispezione e giunto oscillante
- Lubrificazione e raffreddamento forzato
- Doppia tenuta
- Sistemi di refrigerazione

VIDEO



CATALOGO



CONTATTO



PARALLELI RX



DESCRIZIONE PRODOTTO

Una risposta efficace alle esigenze di trasmissione di potenza dell'industria medio-pesante e pesante. A completamento della gamma, abbiamo realizzato anche gli stessi riduttori con interasse lungo. L'incremento della capacità di carico degli ingranaggi e dei cuscinetti ha compattato i riduttori presenti sul mercato, avvicinando l'asse veloce all'asse lento. Ma con questa nuova serie di riduttori sarete liberi di applicarli con il motore e la Vostra applicazione dallo stesso lato, senza rinunciare alla robustezza che li contraddistingue da sempre. Carcasa monolitica rigida con molte predisposizioni di fissaggio.

PUNTI DI FORZA

- Design del prodotto che garantisce elevata robustezza
- Modularità flange
- Versatilità applicativa
- Prestazioni elevate
- Ampio margine di rapporti
- Ampia personalizzazione del prodotto.



MATERIALI

Ingranaggi cilindrici rettificati dopo cementazione, tempra e rinvenimento finale. Cuscinetti a rulli conici o orientabili di elevata qualità. Carcassa ottenuta per fusione in GJL 250 UNI EN 15610 in ghisa a grafite sferoidale fino alla grandezza 824/826. Le grandezze in acciaio sono in composto elettrosaldato e disteso.

- Differenziale epicicloidale
- Ruota libera
- Disinnesto
- Calettatore
- Flangia rinforzata
- Dispositivo antiretro
- Verniciature speciali (TYPE)
- RAL personalizzato
- Albero uscita brocciato
- Albero uscita scanalato
- Albero lento semplice

ACCESSORI

- Rosetta per albero cavo
- Bullone di reazione
- Coperchio protezione uscita e calettatore
- Bussola conica
- Foro ispezione e giunto oscillante
- Lubrificazione e raffreddamento forzato
- Doppia tenuta
- Sistemi di refrigerazione

VIDEO



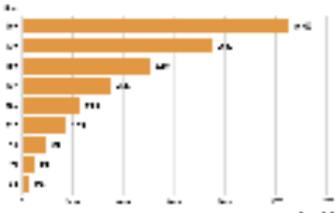
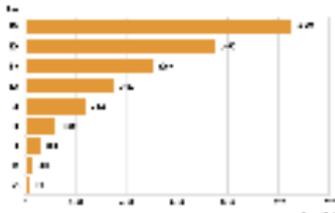
CATALOGO



CONTATTO



PARALLELI

P	PL	P/COMBINATO
		
		

DESCRIZIONE PRODOTTO

Questi prodotti sicuramente colpiscono per la robustezza, dovuta alla realizzazione della carcassa in struttura monolitica, che abbinata alla scelta tecnica di avere solo PAM diretti più compatti, colloca il prodotto finito in una alta fascia qualitativa e prestazionale. Il riduttore a passo lungo è studiato per le applicazioni che necessitano di avere il motore e l'applicazione nello stesso lato: il risultato è un'installazione semplice ed estremamente versatile, per molteplici applicazioni quali coclee, mescolatori, sollevamenti. Carichi elevati senza rischi di deformazione, che ne comprometterebbero le prestazioni.

PUNTI DI FORZA

- Ingresso e uscita paralleli ad ingranaggi
- Rendimenti e prestazioni elevate
- Realizzazione compatta
- Ampia personalizzazione del prodotto.
- Serie PL lunga per fissaggio motore elettrico.

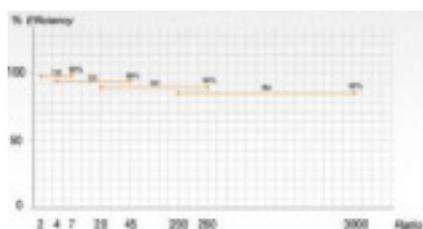


RENDIMENTO

MATERIALI

ACCESSORI

P/PL



-Cassa P - dalla grandezza 63 alla 71 Alluminio (A), dalla grandezza 90 alla 125 Ghisa (G).

-Cassa PL - dalla grandezza 25 alla 65 A, dalla grandezza 85 alla 135

-Flange P - 63/71 A, 90/125 G.

-Flange PL - 25/65 A, 85/135 G.

*A=Alluminio - G=Ghisa.

-Calettatore

-Dispositivo antiretro

-Paraoli Viton uscita (VT2)

-Ventola attacco motore

-Verniciatura speciale (TYPE)

-RAL personalizzato

-Cuscinetti speciali

-Albero lento semplice e bisporgente

-Antivibrante e tenditore

-Braccio di reazione (VKL)

VIDEO



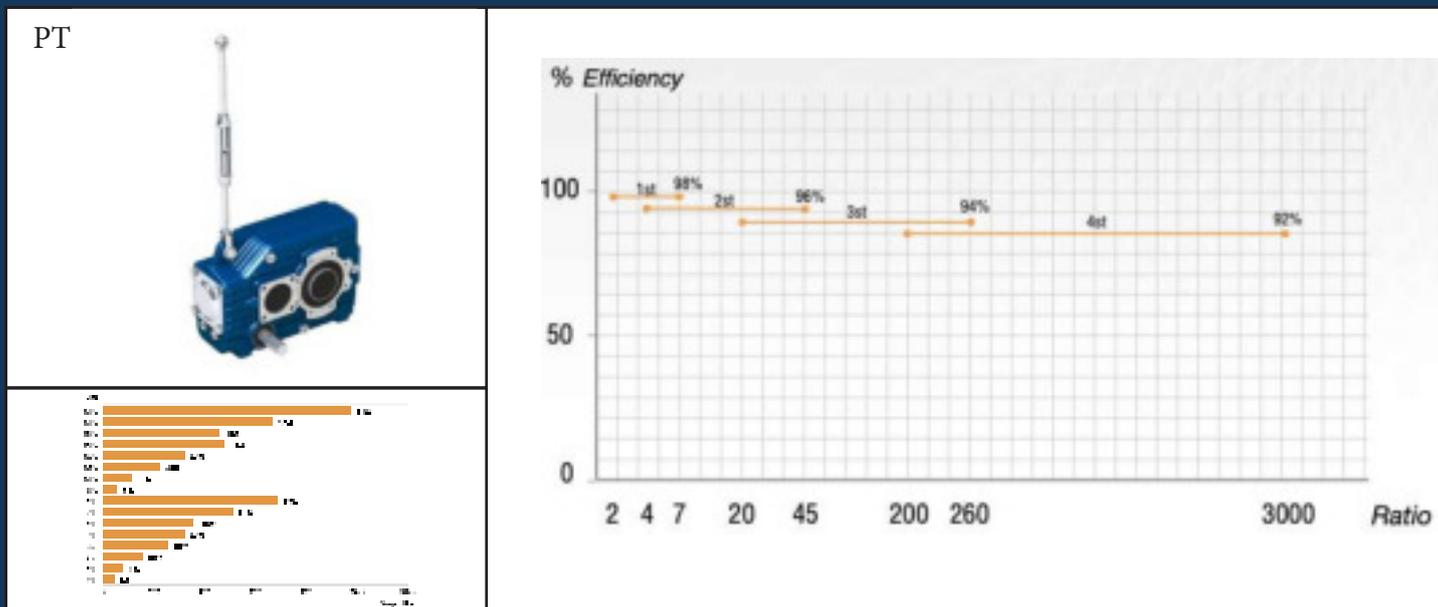
CATALOGO



CONTATTO



PENDOLARI



DESCRIZIONE PRODOTTO

I robusti riduttori pendolari della serie PT sono particolarmente adatti nell'azionamento di nastri trasportatori, soprattutto nelle installazioni all'aperto e nell'industria mineraria, dove l'affidabilità e la ridotta manutenzione sono elementi essenziali.

Una novità esclusiva è la cassa monolitica con coperchio di ispezione. Sempre disponibili il dispositivo antiretro, che impedisce l'inversione del moto per effetto del carico, il calettatore, per fissaggi rigidi e precisi anche con molte inversioni di moto e le bussole coniche, che uniscono ampia intercambiabilità con facilità di smontaggio.

PUNTI DI FORZA

- Ingresso e uscita paralleli ad ingranaggi
- Rendimenti e prestazioni elevate
- Realizzazione compatta
- Ampia personalizzazione del prodotto.
- Serie PL lunga per fissaggio motore elettrico.



MATERIALI

-Cassa PT - dalla grandezza 80 alla 190 Ghisa (G).

-Flange PT - dalla grandezza 80 alla 190 Ghisa (G).

*A=Alluminio - G=Ghisa.

ACCESSORI

- Calettatore
- Dispositivo antiretro
- Paraoli viton uscita (VT2)
- Verniciatura speciale
- RAL personalizzato
- Albero lento semplice
- Albero lento bisporgente
- Tenditore
- Kit rosetta
- Kit bussola conica
- Coperchio protettivo uscita

VIDEO



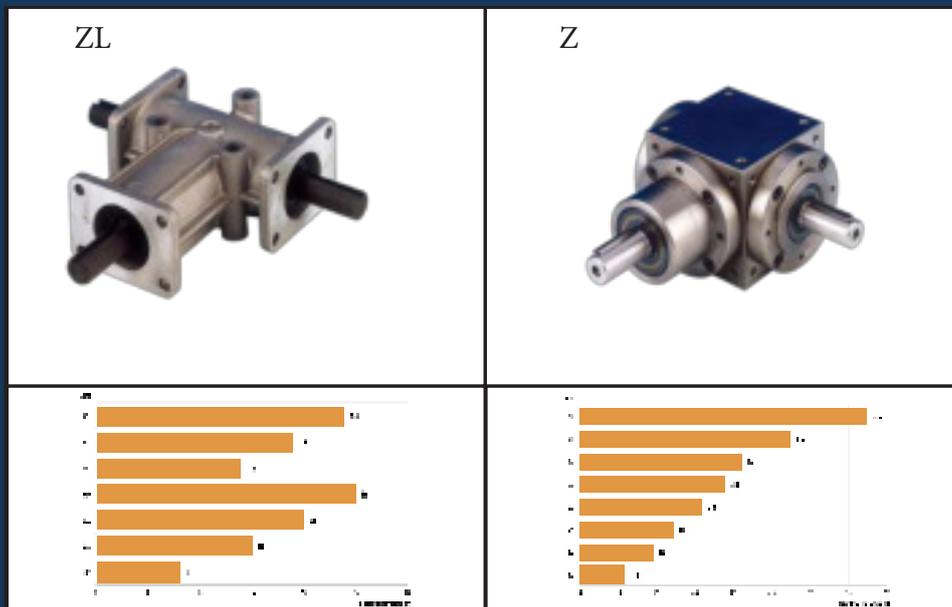
CATALOGO



CONTATTO



RINVII ANGOLARI



DESCRIZIONE PRODOTTO

I nostri rinvii angolari serie ZL sono molto leggeri ed hanno un funzionamento silenzioso. Hanno la carcassa monoblocco in alluminio rigida e precisa, gli ingranaggi Gleason ed i cuscinetti largamente dimensionati. I giochi angolari vanno dai 15' ai 30' e sono sempre forniti con il lubrificante adatto a tutte le posizioni di montaggio. Sono disponibili con 3 flange di fissaggio, 3 o 4 fori passanti di bloccaggio sul corpo, 2 o 3 alberi e rapporti di riduzione 1-2-3. Favorevole rapporto potenza/ingombro e per la possibilità di funzionamento silenzioso e regolare anche a velocità elevate.

PUNTI DI FORZA

- Ottimo rapporto potenza/ingombro
- Ampia personalizzazione del prodotto con alberi supplementari
- Su richiesta verniciatura per ambienti aggressivi e RAL personalizzato



MATERIALI

Carcassa monoblocco in ghisa lavorata su tutte le facce, ingranaggi Gleason e cuscinetti largamente dimensionati. Il disegno modulare dei nostri rinvii angolari Z permette di equipaggiare il gruppo con alberi supplementari, fino ad un massimo di 6 (tranne che per il rapporto 1/1). Tutte queste caratteristiche rendono il nostro prodotto ai vertici della categoria.

ACCESSORI

- Versioni composte
- AH90
- AH180
- AH270
- Flange FC
- Verniciatura
- Verniciatura speciale (TYPE)
- RAL personalizzato

VIDEO



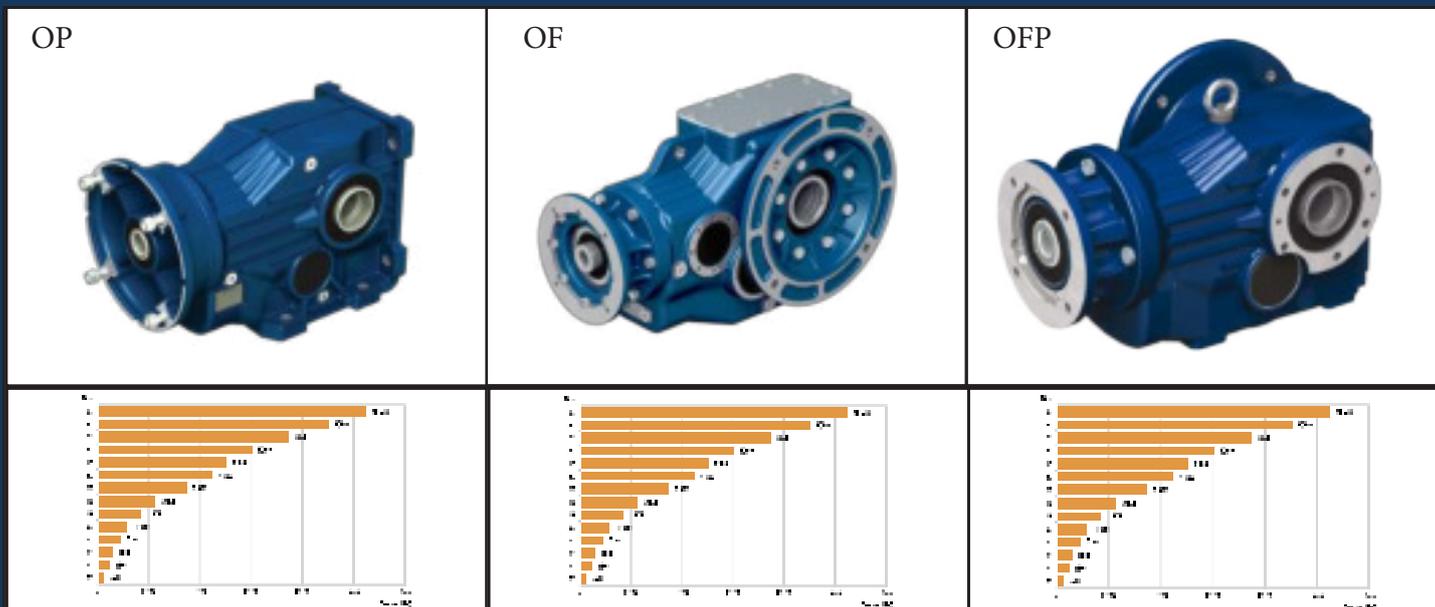
CATALOGO



CONTATTO



ORTOGONALI



DESCRIZIONE PRODOTTO

Questi prodotti sicuramente colpiscono per la robustezza, dovuta alla realizzazione della carcassa in struttura monolitica, che abbinata alla scelta tecnica di avere solo rapporti di riduzione ricavati da versioni a tre stadi di ingranaggi, colloca il prodotto finito in una alta fascia qualitativa e prestazionale. Sempre disponibili il dispositivo antiretro, che impedisce l'inversione del moto per effetto del carico, il calettatore, per fissaggi rigidi e precisi anche con molte inversioni di moto e le bussole coniche, che uniscono ampia intercambiabilità con facilità di smontaggio.

PUNTI DI FORZA

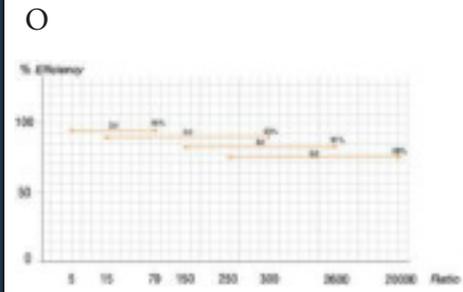
- Ingresso e uscita ortogonale ad ingranaggi
- Rendimenti e prestazioni elevate
- Struttura monolitica rigida
- Realizzazione compatta
- Ampia personalizzazione del prodotto.



RENDIMENTO

MATERIALI

ACCESSORI

<p>O</p> 	<p>-Cassa O - dalla grandezza 63 alla 71 Alluminio (A), dalla grandezza 80 alla 190 Ghisa (G).</p> <p>-Flange O - 63/71 A, 80/190 G.</p> <p>*A=Alluminio - G=Ghisa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Calettatore -Dispositivo antiretro -Paraoli Viton uscita (VT2) -Ventola attacco motore -Verniciatura speciale -RAL personalizzato -Albero lento semplice e bisporgente -Braccio di reazione -Kit bussola conica -Coperchio protettivo uscita
---	---	--

VIDEO



CATALOGO



CONTATTO



CUSTOM



DESCRIZIONE PRODOTTO

I prodotti CUSTOM vengono in aiuto in tutte quelle applicazioni industriali dove è necessario sviluppare un prodotto su specifiche esigenze del cliente. La struttura aziendale dinamica e flessibile, l'esperienza acquisita negli anni, l'utilizzo di moderni strumenti di calcolo (KISSsoft) e di progettazione (SOLIDworks) garantiscono la realizzazione di riduttori di qualsiasi tipo, ad elevata qualità ed affidabilità in tempi sorprendentemente ridotti.

RISERVATEZZA: una volta finito, il prodotto rimane in proprietà esclusiva del cliente.

PROTOTIPAZIONE: la stampante 3D permette di realizzare campioni tridimensionali in resina direttamente dal disegno cad.

COLLAUDO: possibilità di eseguire test completi su 2 banchi prova certificati, in grado di coprire coppie fino a 10'000Nm.

RIDUTTORI SETTORIALI

Negli anni, la nostra esperienza, ci ha permesso di sviluppare ed inserire nella nostra gamma, tra le più complete al mondo, prodotti studiati ad hoc per soddisfare le esigenze prestazionali e tecniche di alcuni settori tra cui:

- Sollevamento (RXP/E)
- Estrusori (RXP/EST)
- Torri di raffreddamento (RXO/TR)
- Elevatori a tazza (RXO/O)
- Miniere (RXM)
- Mescolatori (RXO/MX)



VIDEO



CATALOGO



CONTATTO



SOLLEVAMENTO

RXP/E



P/PL



EX



DESCRIZIONE PRODOTTO

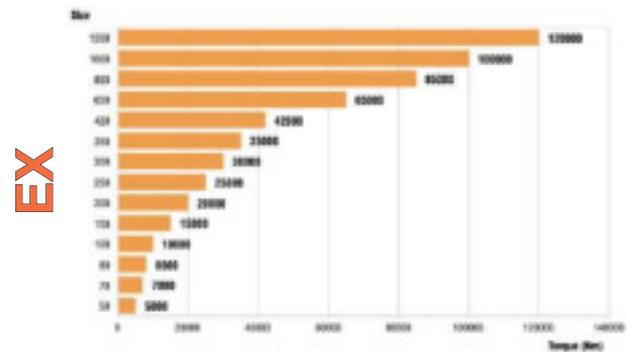
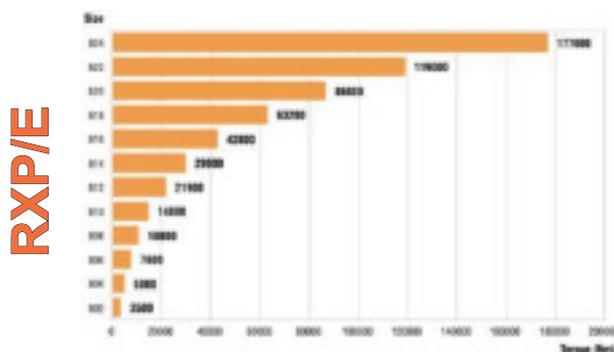
Questi gruppi hanno degli alberi di ingresso e di uscita opportunamente dimensionati per rispondere alle esigenze dei costruttori di sistemi di sollevamento, fornendo un ottimale rapporto prestazioni/peso. Il prodotto RXP/E con differenziale ha un doppio ingresso, quello principale epicicloidale e quello secondario a vite, per avere due distinte velocità all'albero di uscita. Durante il funzionamento di uno dei due motori, l'altro rimane costantemente frenato. La possibilità di modificare il rapporto di trasmissione del riduttore a vite consente di ottenere diverse velocità in uscita.

PUNTI DI FORZA

- Differenziale a doppio ingresso
- Ingombro ridotto
- Modularità flange
- Alte prestazioni sotto carico
- Cassa speciale su richiesta (acciaio)
- Ampio margine di rapporti
- Ampia personalizzazione del prodotto



PRESTAZIONI



VIDEO



CATALOGO



CONTATTO



ESTRUSIONE

RXP/EST



DESCRIZIONE PRODOTTO

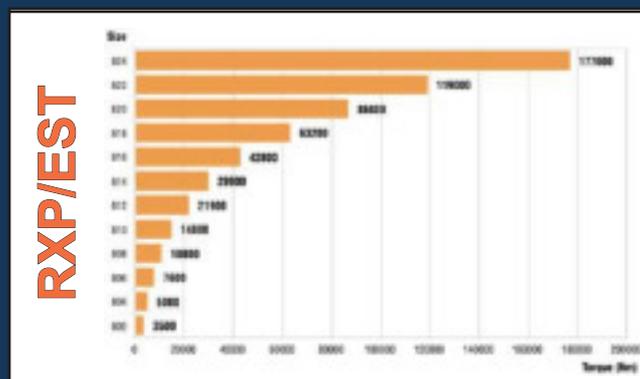
Questa nuova serie di riduttori per il comando di estrusori monovite mantiene la nostra azienda ai vertici del mercato nella trasmissione di coppia, riuscendo a coprire da un diametro di vite 30 mm fino ad oltre 300 mm (da 220 mm a richiesta). RXP/EST è una macchina con caratteristiche innovative tra cui, estrazione vite anteriore e cuscinetto reggispinta alloggiato nella flangia: la massima integrazione fra azionamento ed estrusore imbattibile nel rapporto qualità/prezzo. Data la continua evoluzione di questo settore, la nostra azienda è costantemente impegnata nella ricerca e sviluppo di nuove soluzioni.

PUNTI DI FORZA

- Ingombro ridotto
- Flange uscita modulari
- Scambiatori di calore
- Ampia personalizzazione del prodotto
- Ampio margine di rapporti
- Customizzabile con accessori come scambiatori, accessori idraulici, tenute speciali ecc



PRESTAZIONI



VIDEO



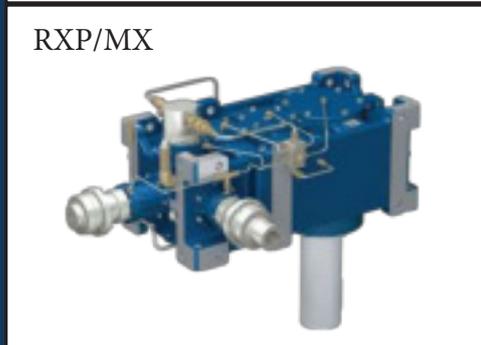
CATALOGO



CONTATTO



TORRI RAFFREDDAMENTO E CONDENSER



DESCRIZIONE PRODOTTO

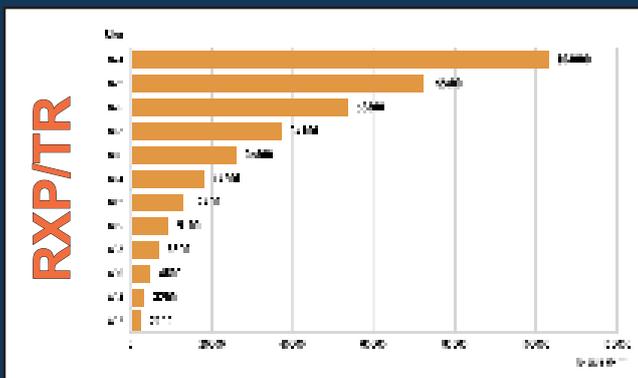
Questa serie di riduttori per torri di raffreddamento e/o per impastatrici della carta fa dell'affidabilità la sua caratteristica peculiare, gli ingranaggi ed i cuscinetti largamente dimensionati, uniti a un'accurata disposizione interna, distribuiscono i carichi uniformemente giovandone alla durata. Avendo anche la cassa divisa a metà, facilitano il controllo periodico e la eventuale manutenzione soprattutto in luoghi poco agevoli.

PUNTI DI FORZA

- Distribuzione carichi ottimale
- Elevata resistenza ai carichi assiali e radiali
- Conformi alle normative del mercato
- Customizzabile con accessori idraulici settoriali



PRESTAZIONI



VIDEO



CATALOGO

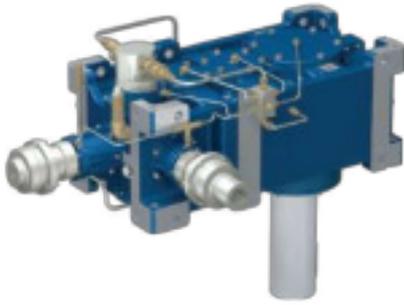


CONTATTO



MISCELAZIONE

RXP/MX



EXB



DESCRIZIONE PRODOTTO

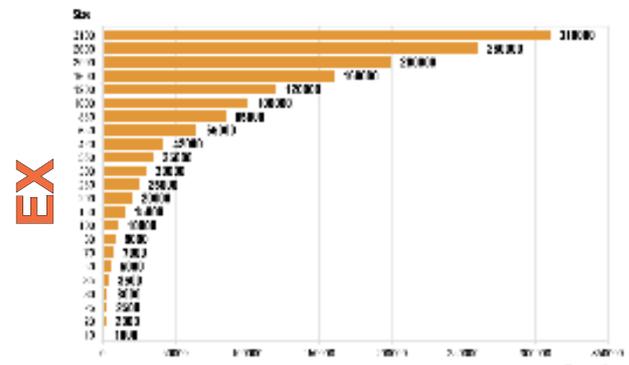
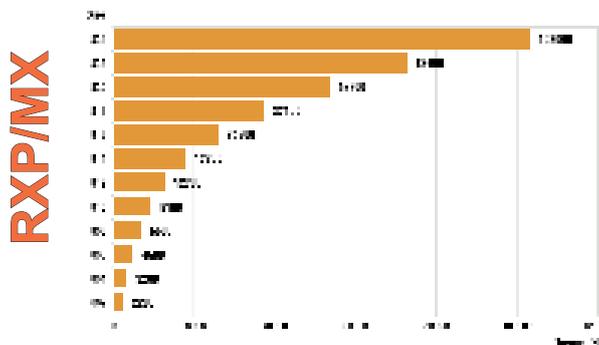
Questa serie di riduttori per mescolatori e/o aeratori è studiata per stupire nella resistenza ai carichi assiali normalmente generati in questi impianti: due robusti cuscinetti conici in un sovradimensionato supporto che riduce lo sbalzo all'applicazione. Sono disponibili con albero lento cilindrico, con albero flangiato e con dispositivo calettatore. A completamento dell'applicazione, possiamo anche fornire il dispositivo DRY-WELL per eliminare le possibili perdite di lubrificante.

PUNTI DI FORZA

- Cuscinetti conici speciali
- Ridotto sbalzo di applicazione
- Elevata resistenza ai carichi assiali
- Alte prestazioni sotto carico
- Ampio margine di rapporti
- Ampia personalizzazione del prodotto
- Customizzabile con Dry-well



PRESTAZIONI



VIDEO



CATALOGO

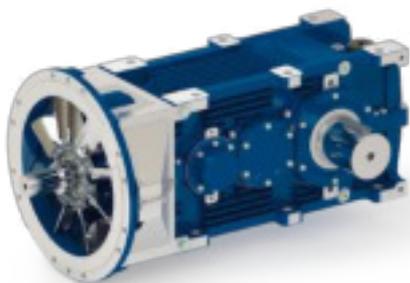


CONTATTO

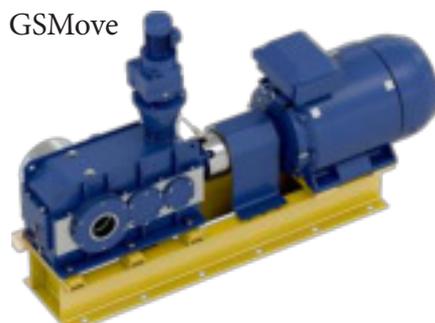


MINIERE

RX/MASTER



GSMove



DESCRIZIONE PRODOTTO

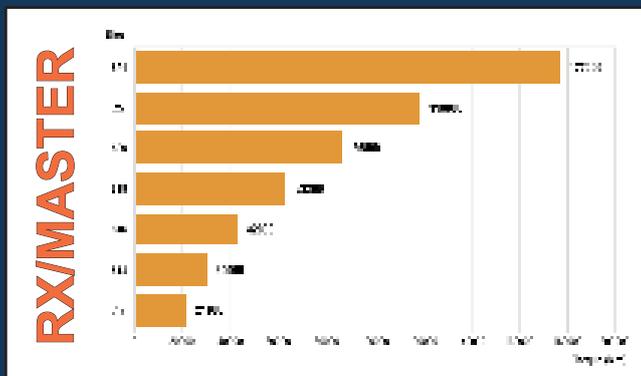
I riduttori della serie RXM sono stati specificamente progettati per gli azionamenti dei nastri trasportatori da miniera dove, prestazioni eccezionali, una lunga durata dei cuscinetti e una maggiore capacità termica sono gli obiettivi primari. La serie RXM vanta un ottimo rapporto peso/potenza, dove i riduttori possono essere modificati in base alle specifiche esigenze del cliente. L'eccellenza nei riduttori per l'azionamento dei trasportatori.

PUNTI DI FORZA

- Elevate prestazioni sotto carico
- Cuscinetti speciali
- Elevata capacità termica
- Ampio margine di rapporti
- Ampia personalizzazione del prodotto
- Possibili configurazioni speciali come GSMov



PRESTAZIONI



VIDEO



CATALOGO



CONTATTO



ZUCCHERIFICIO

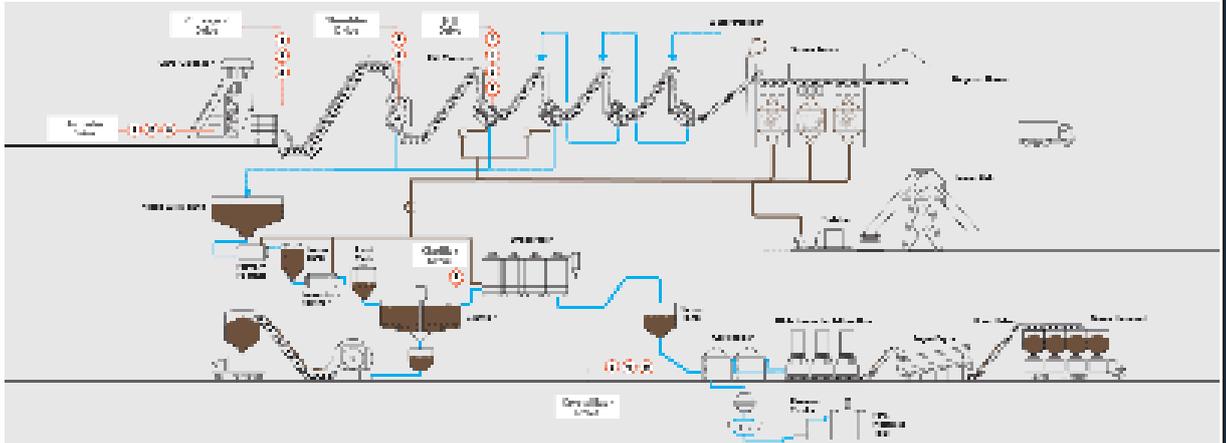
SUGAR PRODUCTION PROCESS PROCESO PRODUCCIÓN DE AZÚCAR

SUGAR MILLS TRAINS

Linea di mulini a tre rotte
per la lavorazione della canna da zucchero
in un unico processo di lavorazione
a più stadi.

MOLINERÍA CON MOLINOS

Linea de molinos a tres ejes
para el procesamiento de la caña de azúcar
en un único proceso de procesamiento
a múltiples etapas.



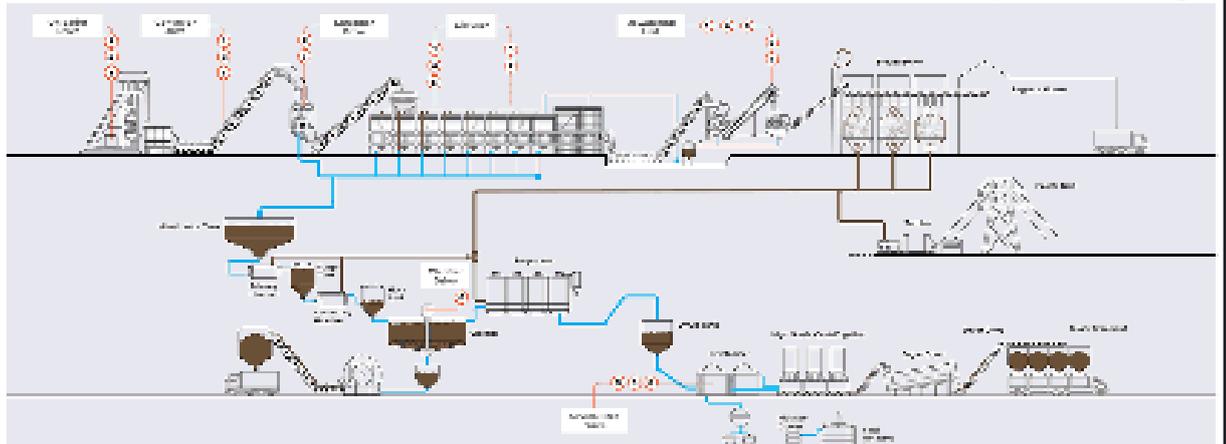
SUGAR PRODUCTION PROCESS PROCESO PRODUCCIÓN DE AZÚCAR

SUGAR MILLS DIFFUSERS

Linea di mulini a tre rotte
per la lavorazione della canna da zucchero
in un unico processo di lavorazione
a più stadi.

MOLINERÍA CON DIFUSOR

Linea de molinos a tres ejes
para el procesamiento de la caña de azúcar
en un único proceso de procesamiento
a múltiples etapas.



DESCRIZIONE PRODOTTO

La crescente importanza dei processi di lavorazione della canna da zucchero, intesa sia come fonte nutritiva (zucchero) sia come combustibile (etanolo), fornisce alla trasmissione meccanica un ruolo di primaria importanza nei progetti di costruzione di nuovi zuccherifici e anche di ristrutturazione di mulini datati.

STM team propone le sue soluzioni per le più importanti applicazioni del settore degli zuccherifici (Mulini, Trasportatori, Diffusori e Cristallizzatori).

PUNTI DI FORZA

- Bassi costi di installazione e manutenzione.
- Alta efficienza
- Variazione della velocità tramite inverter
- Termini di fermo impianto ridotti
- Albero quadrato removibili
- Tenute speciali
- Analisi delle vibrazioni



VIDEO



CATALOGO



CONTATTO



IMPIANTO MULINO AD AZIONAMENTO PRINCIPALE



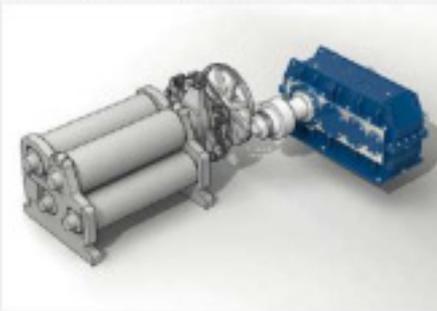
REDUZZORI EPICICLIDALI ALTA COPPIA EX

IMPIANTO MULINO AD AZIONAMENTO PINION LESS



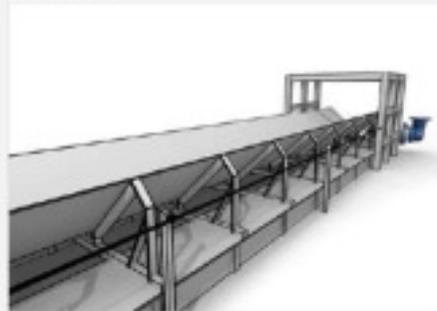
REDUZZORI EPICICLIDALI ANGOLARI ALTA COPPIA EX

IMPIANTO MULINO AD AZIONAMENTO CONVENZIONALE



REDUZZORI PARALLELI ALTA COPPIA ED INTENASSE LUNGO FUSO 800

TRASPORTATORI



REDUZZORI EPICICLIDALI EX

DIFFUSORI



REDUZZORI EPICICLIDALI ANGOLARI ALTA COPPIA EX

CRISTALLIZZATORI



REDUZZORI EPICICLIDALI EX



VIDEO



CATALOGO



CONTATTO

