



Customized mechanical equipment for conveying, dosing and mixing

SISTEMI SU MISURA PER IL CONVOGLIAMENTO, IL DOSAGGIO E LA MESCOLAZIONE





Our Keywords

LE NOSTRE PAROLE CHIAVE

- ✓ **TAILORED DESIGNING**
- ✓ **PROGETTAZIONE SU MISURA**
- ✓ **CUSTOMIZED SOLUTIONS**
- ✓ **SOLUZIONI PERSONALIZZABILI**
- ✓ **FLEXIBILITY, KNOW-HOW AND TECHNICAL SERVICE**
- ✓ **FLESSIBILITÀ, ESPERIENZA E CONSULENZA TECNICA**
- ✓ **INSPECTION AND FUNCTIONAL TESTS BEFORE DISPATCH**
- ✓ **ISPEZIONE E TEST FUNZIONALI PRIMA DELLA CONSEGNA.**
- ✓ **LOW MAINTENANCE COSTS**
- ✓ **BASSI COSTI DI MANUTENZIONE**
- ✓ **WORLDWIDE AFTER-SALES SERVICE**
- ✓ **SERVIZIO ASSISTENZA INTERNAZIONALE**
- ✓ **CE ATEX EQUIPMENT CERTIFICATION**
- ✓ **CERTIFICAZIONI ATEX SULLE MACCHINE**
- ✓ **ISO 9001 CERTIFIED COMPANY**
- ✓ **CERTIFICAZIONE ISO 9001**





Beyond standard limit

OLTRE I LIMITI DELLO STANDARD

FANSIDER Srl is a mechanical company with forty years of experience in the designing and manufacturing of equipments for bulk solids handling and processing systems for the different needs of a variety of industries.

La ditta Fansider Srl è un'industria metalmeccanica con esperienza quarantennale nella progettazione e produzione di macchinari per la mescolazione, la movimentazione e il dosaggio di prodotti per una gamma estremamente varia di settori industriali.



ISO 9001 Certification

ISO 9001 CERTIFICATION

Fansider management system has been audited and certified conform to ISO 9001 requirements by Bureau Veritas Italia Spa.

Il Sistema di gestione di Fansider Srl è stato valutato conforme ai requisiti ISO 9001 da Bureau Veritas Italia Spa.





Fansider's goal is to provide tailored solutions for customers looking for high quality standards. Inner flexibility and great ability to answer the most diverse technical questions make Fansider the best choice if you are looking for reliable solutions complying stringent technical requirements. These abilities set Fansider's equipments beyond the limits of standards in the bulk handling treatments market.

Fansider si pone come obiettivo quello di progettare e costruire soluzioni su misura per una clientela alla ricerca di equipaggiamenti di alta qualità. L'innata flessibilità e l'abilità nel rispondere alle esigenze tecniche tra le più disparate pone Fansider nel mercato dell'industria metalmeccanica come la risposta più efficace per chi cerca soluzioni affidabili senza venir meno ad esigenze tecniche specifiche rigorose, un taglio sempre su misura del cliente che pone il manufatto Fansider oltre i limiti dello standard nel mercato del trattamento materiali solidi sfusi.



WWW.FANSIDER.IT



Fansider's website is updated regularly with news about the latest projects, important orders or upcoming participation to international fairs.

Click on our website to find and download our product Technical Documents! **Contact us for a quotation!**

Il sito web di Fansider è aggiornato regolarmente con news relative a nuovi progetti, importanti commesse acquisite o la partecipazione a fiere internazionali.

Visita il nostro sito scarica le schede prodotto dei nostri macchinari! **Contattaci per un'offerta!**

Fansider's Channel on Youtube shows you some equipment during our "Cold Run Test". Cold Run Test is part of our ITP (Inspection and Test Plan) and it's performed on every single machine before dispatch as part of our ISO 9001 Certification.

Il canale di Fansider su Youtube mostra alcuni dei nostri macchinari durante la prova in bianco. La prova in bianco è un test incluso nel nostro Piano di Registro di Controllo e Collaudo ed è eseguito su ogni singolo macchinario prima della consegna, come richiesto da nostra Certificazione ISO 9001.

Screw conveyors

COCLEE



Mixers

MESCOLATORI



Micro feeders

MICRODOSATORE



Valves

VALVOLE





Vibrating extractors
ESTRATTORI VIBRANTI



Grinders
FRANTUMATORI



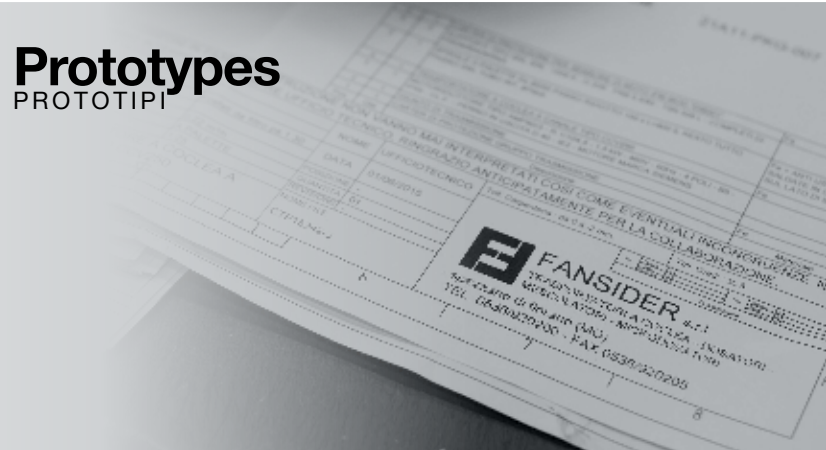
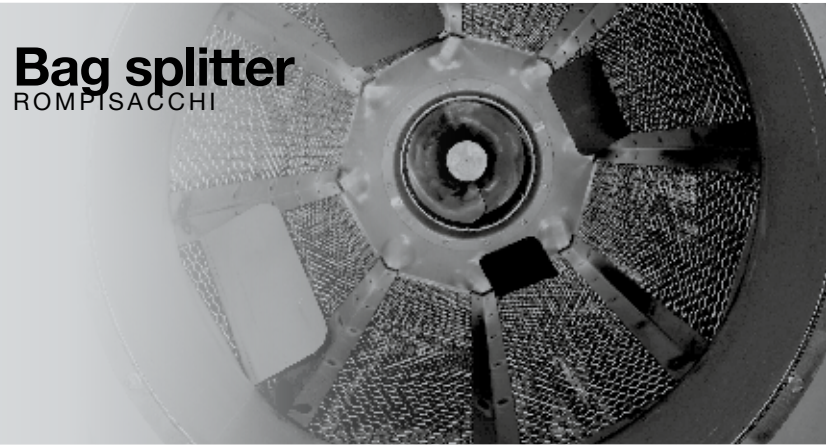
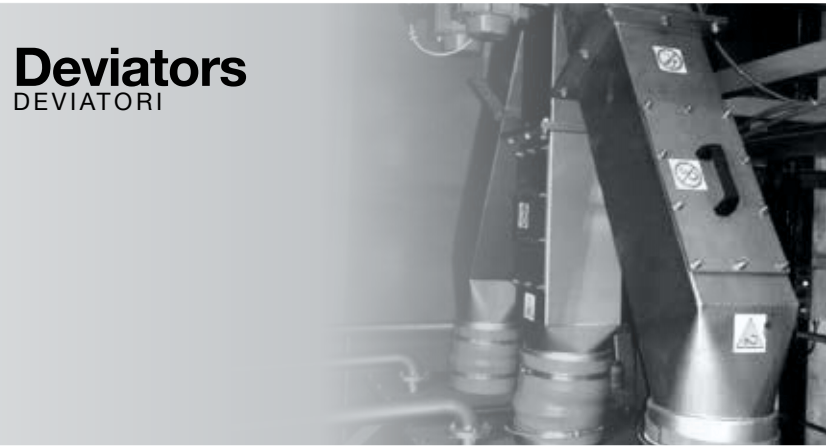
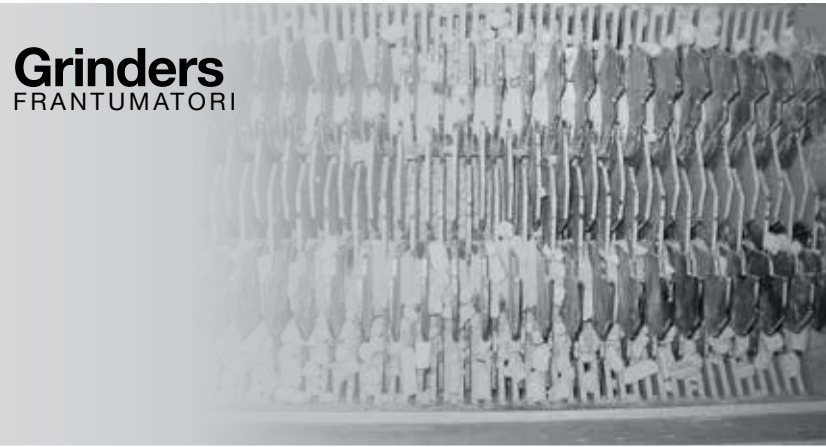
Deviators
DEVIATORI

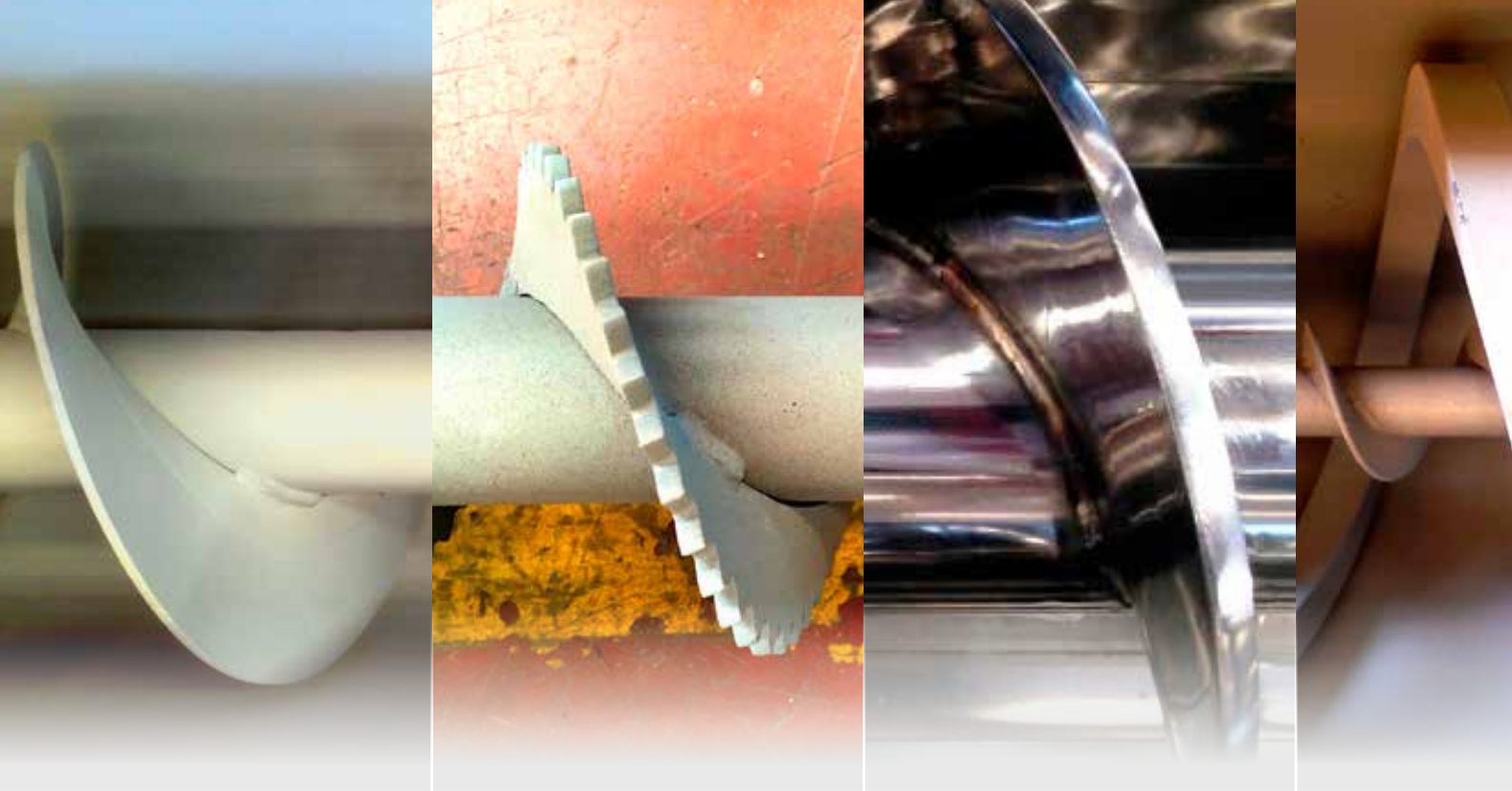


Bag splitter
ROMPISACCHI



Prototypes
PROTOTIPI





The heart of the machine

IL CUORE DELLA MACCHINA

The internal screw for conveying, dosing or mixing is our core business. According to the product to handle and the application required in the process, we are able to design many different types of screws, starting from the shape, screw thickness and tubing deflection, up to surface and welding roughness, with the possibility of making specific linings.

L'elica di movimentazione, dosaggio o mescolazione è al centro dei nostri studi. Partendo dall'analisi del materiale che deve essere trattato, e dall'applicazione richiesta nel processo, siamo in grado di progettare eliche molto differenti, studiandone non solo la forma, la flessione o gli spessori necessari per il corretto funzionamento meccanico, ma analizzandone anche la rugosità della superficie e la qualità delle saldature, con la possibilità di eseguire rivestimenti specifici.





Mirror polishing
Lucidatura a specchio

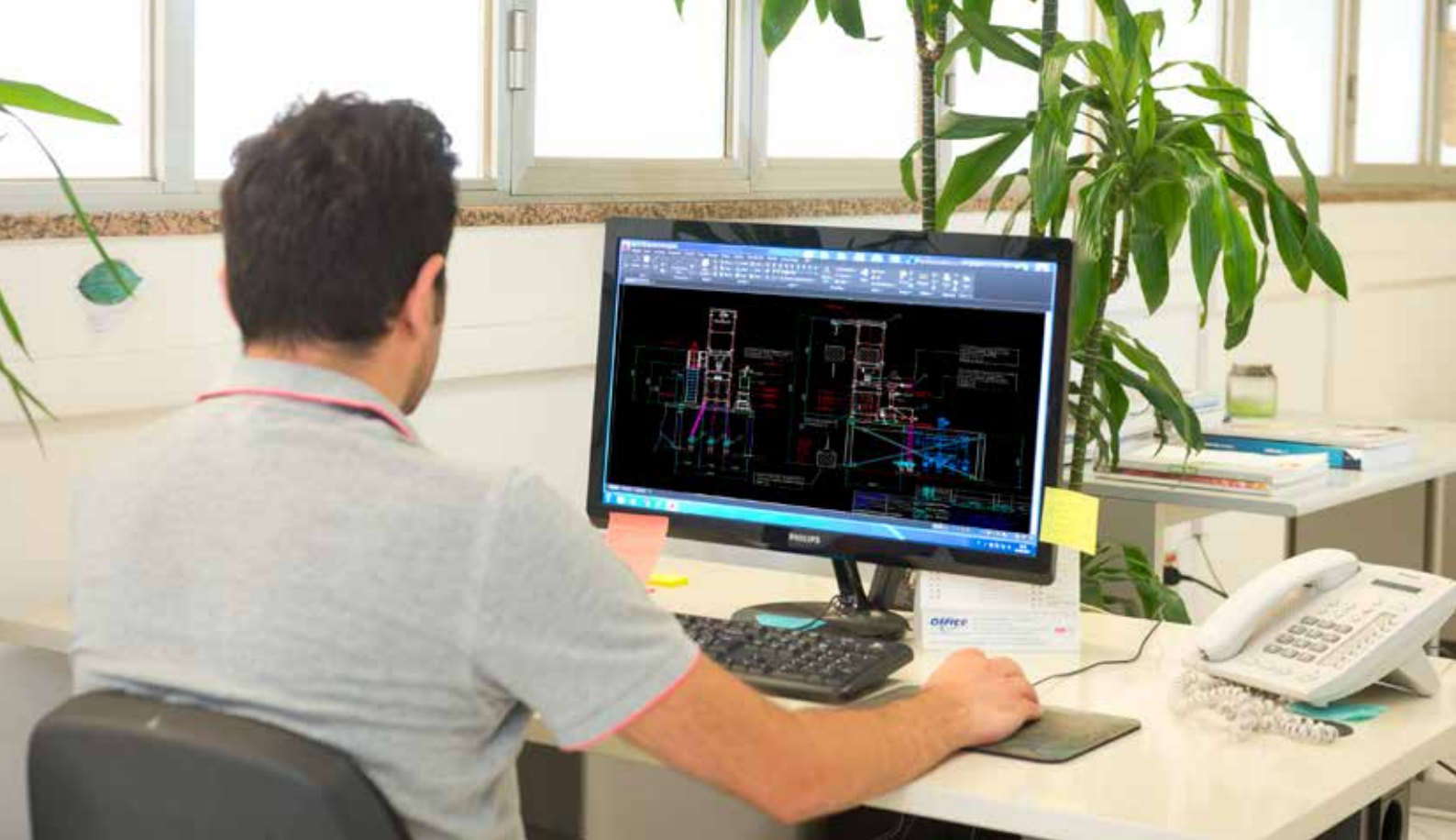


Intermediate supports
Supporti intermedi



Lining treatments
Rivestimenti particolari





How to customize

COME PERSONALIZZARE IL PRODOTTO

What makes the difference between standard equipment and Fansider's equipment is designing phase. Infact, Fansider's Tech. Dept. designs every single machine according to your specification, and only after your official drawing approval the production starts. In this way during the design phase you are free to make all the modification needed, revision after revision, avoiding mistakes or misunderstanding!

Ciò che differenzia un prodotto standard da un prodotto Fansider è il *modus operandi* durante la progettazione. Infatti, il nostro ufficio tecnico progetta ogni singolo macchinario sulla base delle tue specifiche richieste, e solo dopo l'accettazione del disegno la costruzione ha inizio. In questo modo sei libero di poter eseguire eventuali modifiche anche in fase di progettazione, revisione dopo revisione, così da evitare qualunque tipo di errore o incomprensione.



Qualified Staff

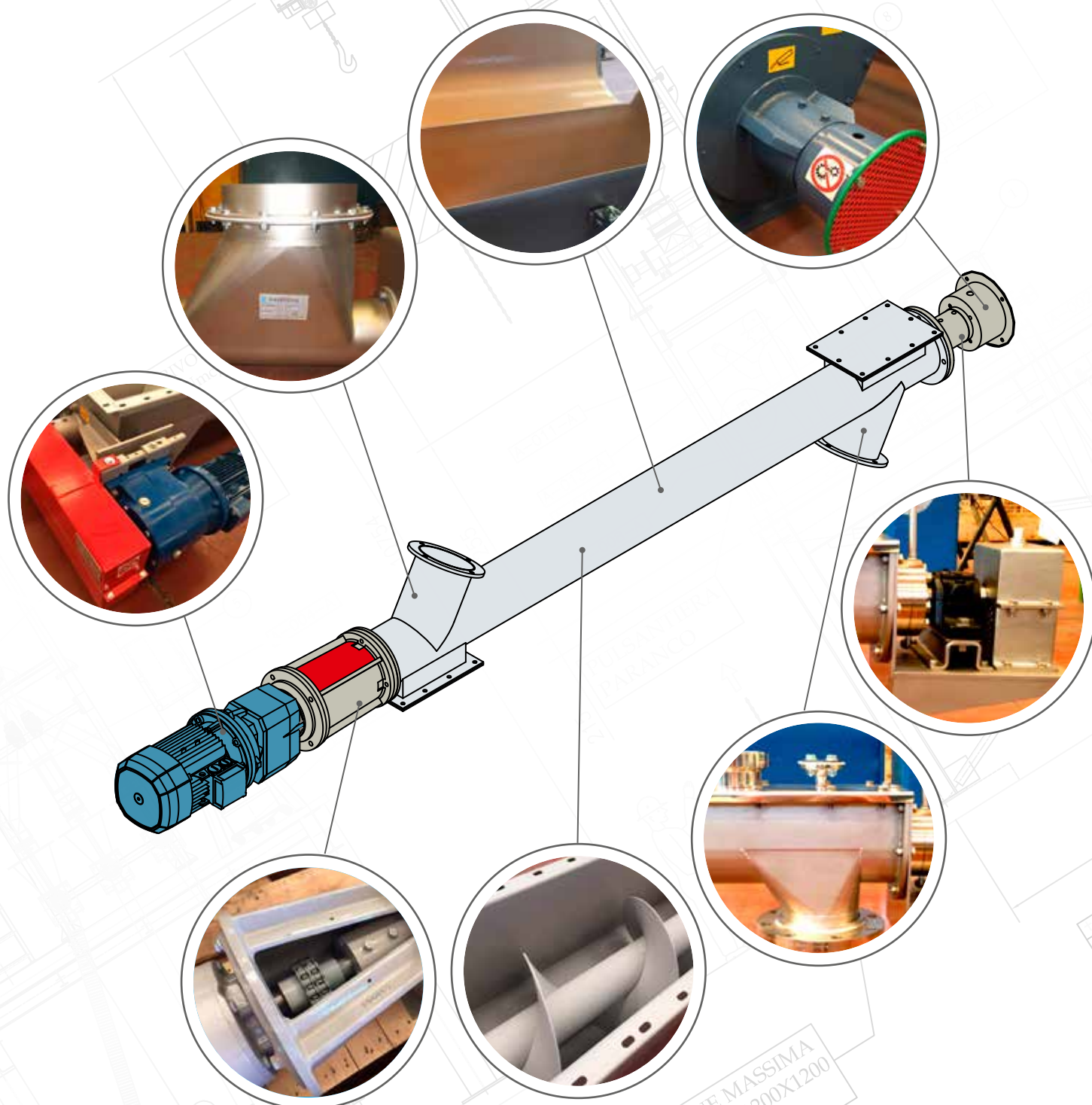
Technical inputs are always welcome if you know what you want!

Otherwise, our Tech. Dept. is at your disposal to provide the most suitable technical solutions and give you what you need!

Staff Qualificato

Quando sai di cosa necessiti, le tue informazioni sono le benvenute!

Diversamente, il nostro ufficio tecnico è a tua disposizione per commentare tecnicamente qualunque problematica e fornirti ciò di cui hai bisogno!



Certification

According to Machinery Directive 2006/42/CE, every Fansider Partly Completed Machine comes with:

- CE CERTIFICATION OF INCORPORATION
- O&M MANUAL

We're able to offer you ATEX CE equipment zone 0-1-2 or 20-21-22 internal or external.

Certificati

Come richiesto da direttiva macchine 2006/42/ce, Ogni quasi-macchina Fansider viene venduta corredata da:

- CERTIFICATO DI INCORPORAZIONE CE
- MANUALE DI USO E MANUTENZIONE

Siamo in grado di fornirti equipaggiamenti ATEX CE per zone 0-1-2 oppure 20-21-22 sia esterne che interne.



Inspection test

COLLAUDO

As part of our ISO 9001 certification, each equipment is checked before dispatch through our “Inspection and Test Plan”. Each machine comes with its own metal label with specific reference code to help you requesting further spare parts or information.

Come parte della nostra Certificazione ISO 9001, tutti i nostri macchinari vengono controllati ad uno ad uno e collaudati prima della consegna. Ogni macchina monta la propria targhetta identificativa con il numero di commessa su cui puoi fare riferimento per eventuali richieste di ricambi e informazioni





Application fields

C A M P I D I A P P L I C A Z I O N E



Pharmaceutical
Farmaceutico



Water and sludge treatments
Trattamento acque e fanghi



Chemical
Chimico



Cement/Aggregate
Cementi ed inerti



Food
Alimentare



Air filtration
Filtrazione aria



Steel/Metal Mill
Acciaieria e metallurgia



Power Station
Centrali elettriche



Waste to Energy plant (biomass, incineration, etc.)
Trattamento rifiuti per l'energia (impianti a biomassa, inceneritori)

Fansider is able to supply equipment for different types of industries dealing with wide variety of bulk materials, powders and granules.

Fansider è in grado di fornire equipaggiamenti per una grande varietà di settori industriali e prodotti, polverosi e granulari



Fansider S.r.l.

Via dell'Artigianato, 21

Spezzano di Fiorano (MO) 41042 Italy

Tel. +39 **0536 920200** | Fax +39 0536 920205

info@fansider.it | www.fansider.it

