

RIDUZIONE DIMENSIONALE DEI MATERIALI

Trituratore industriale per impieghi gravosi

Riduzione dimensionale progettata su misura per materiali industriali grandi, ingombranti e difficili.



Configurazione rappresentativa; il sistema finale è specifico per il progetto

SU MISURA

CONFIGURAZIONE MACCHINA

IN BASE AL MATERIALE

SISTEMA DI TAGLIO

DEFINITO PER PROGETTO

POTENZA E CAPACITÀ

Vantaggi principali

Progettazione guidata dal materiale

Alberi, coltelli, velocità e azionamento vengono selezionati in base al materiale effettivo e al ciclo di lavoro.

Costruzione dimensionata per il progetto

Camera, telaio, cuscinetti e catena cinematica sono progettati per il carico confermato.

Integrazione alimentazione-scarico

Tramoggia, carico, scarico e interfacce a valle sono coordinati in funzione del flusso del materiale.

Comandi e protezioni

Risposta al sovraccarico, protezioni e interblocchi di linea sono configurati per il sistema approvato.

Applicazioni ideali

- Parti plastiche grandi e spurghi
- Tubi, profili, casse e pallet
- Sfridi di gomma, legno e compositi
- Imballaggi industriali ingombranti
- Scarti di produzione e prodotti respinti
- Altri materiali industriali valutati

Flusso di lavoro tipico

- 1 Fornire i dati sul materiale e sul ciclo di lavoro
- 2 Definire gli obiettivi di produttività e uscita
- 3 Selezionare sistema di taglio e layout
- 4 Approvare configurazione e piano di prova

Serve aiuto per la configurazione?

Inviare dimensioni, peso, materiale e produttività richiesta.

RICHIEDI UN'OFFERTA

RIDUZIONE DIMENSIONALE DEI MATERIALI

Dati tecnici

Sistema progettato su misura - conferma del progetto richiesta

Definizione del progetto

Tipo di sistema	Trituratore industriale per impieghi gravosi progettato su misura
Principio di funzionamento	Lacerazione e cesoiatura a bassa velocità e coppia elevata
Materiale da trattare	Definito e approvato durante la valutazione dell'applicazione
Configurazione alberi e coltelli	Selezionata in base a materiale, contaminazione, uscita e ciclo di lavoro
Apertura di carico e tramoggia	Dimensionate in base ai pezzi approvati e al metodo di carico
Tipo di azionamento	Elettrico o idraulico; selezionato in base a coppia e ciclo di lavoro
Potenza, coppia e velocità	Definite dopo la selezione del sistema di taglio
Produttività e uscita	Dipendono dal materiale e dal processo; quotate per il progetto
Alimentazione e scarico	Configurati in base al flusso di materiale del sito
Impianto elettrico e comandi	Standard di destinazione e interfaccia di linea
Dimensioni e peso	Indicati nel disegno d'assieme approvato

Ambito di ingegneria

- Valutazione del materiale e del ciclo di lavoro
- Selezione del sistema di taglio e dell'azionamento
- Definizione del layout e delle interfacce
- Documentazione di configurazione

Moduli configurabili

- Tramoggia su misura o convogliatore di alimentazione
- Gruppo alberi e coltelli selezionato per il progetto
- Convogliatore di scarico o interfaccia di raccolta
- Comandi, protezioni e interblocchi di linea

Dati richiesti per l'offerta

- Materiale, contaminazione e pericoli
- Dimensione e peso massimi dei pezzi, densità apparente
- Produttività, uscita e ore di funzionamento
- Carico, scarico, limiti del sito e impianto elettrico

NOTA DI CONFIGURAZIONE

FY-SS02 è una piattaforma progettata su misura e non una macchina standard fissa. Non esistono valori universali di potenza, capacità, apertura di carico, disposizione dei coltelli, dimensioni o peso. Le specifiche finali sono definite nell'offerta approvata, nel disegno d'assieme e nella conferma d'ordine. Le prestazioni effettive dipendono dal materiale, dalla contaminazione, dal carico e dal ciclo di lavoro. I materiali pericolosi, infiammabili, pressurizzati, reattivi o contenenti batterie devono essere dichiarati. Le immagini mostrano dotazioni rappresentative o opzionali.

Pagina prodotto: <https://fyxfer.com/it/downloads/?model=FY-SS02>