



# Silos Samarani

Crema - 1914

## Frese estrattrici per silos a torre

### Estrattori per silos

### Silos unloader - Extraction system silos

### Silos fräsen

La Silos Samarani produce una serie di frese di estrazione dall'alto che è la soluzione più razionale ed affidabile per lo scarico dei pastoni di mais e dei foraggi dai silos.

La **Fresa Samarani** è idonea a tutti i silos a pianta circolare ed è intercambiabile tra i silos.

La **Fresa meccanica** a catena per l'estrazione in aspirazione dall'alto del prodotto insilato è fornita completa di:

- **tubazione telescopica** interna al silos
- **elettroaspiratore centrifugo**
- **ciclone di separazione** prodotto/aria
- **tubazione di scarico** dal tetto del silos all'utilizzo.

E' del tipo funzionante in aspirazione ed è spostabile da un silos all'altro mediante il "carro-ponte" posto sul tetto del silos. E' costituita da un **corpo centrale ruotante sui 360°** mediante una ruota motrice azionata da un motoriduttore con motore elettrico da HP.3 e da un braccio con catena dentata che convoglia il prodotto al centro del silos, da dove viene estratto dall'aspiratore centrifugo posto sul tetto del silos. E' dotata di **ralla elettrica a contatti continui** e di **braccio tendi-cavo**.

La produzione in estrazione è di circa **60 q.li/ora** di sfarinato di mais.

La fresa è completa delle seguenti attrezzature:

- **tubazione telescopica interna al silos**, di lunghezza pari all'altezza del silos, eseguita in lamiera inox, posta a collegamento tra la fresa estrattrice e l'aspiratore centrifugo;
- **aspiratore centrifugo** di grande portata, collegato alla tubazione telescopica interna al silos, e dotato di un motore elettrico;
- **ciclone di scarico** per la separazione dell'aria dal prodotto in fase di estrazione. Eseguito interamente in acciaio inox e completo di tubazione inox di collegamento con l'aspiratore centrifugo.

Tipologie di frese illustrate nelle immagini:

- **Fresa meccanica per l'estrazione dall'alto dell'insilato**
- **Frese per silos ciclatori ad estrazione dal basso**





## Frese estraattrici per silos a torre

