

FRANTUMATORE A RULLI Mod. *FR*



Frantumatore a Rulli Mod. FR 900

Il Frantumatore a Rulli Mod. *FR*, appositamente studiato per la frantumazione delle bottiglie in vetro, è indirizzato a tutte quelle aziende che operano nel riciclaggio del vetro da raccolta differenziata oppure alle aziende che operano nella trasformazione del vetro e che necessitano di frantumare gli scarti di lavorazione per poterli reimmettere nel processo produttivo.

Il Frantumatore a Rulli Mod. *FR*, con dimensioni compatte, è costituito da un telaio monoscocca di elevata robustezza sul quale trovano alloggiamento tutte le componenti meccaniche, le carterizzazioni e la bocca di carico. I rulli, facilmente sostituibili, sono composti da un tamburo esterno e da alberi calettati. Sul mantello esterno dei rulli vengono riportati dei cordoni di saldatura con elevata durezza per resistere alle abrasioni del materiale trattato e per aumentare il lasso di tempo tra le manutenzioni degli stessi.

Il frantumatore è dotato di due motori, uno per rullo, con trasmissione a pulegge e cinte. I rulli del frantumatore hanno la possibilità di essere regolati per ottenere la pezzatura più idonea per ogni singola esigenza e sono dotati di un dispositivo ad espansione che evita rotture nel caso tra di essi vi capiti eventuale materiale non soggetto a frantumazione.



Frantumatore a Rulli Mod. FR 900 durante l'assemblaggio



Particolare della trasmissione

Il Frantumatore a Rulli Mod. *FR*, è disponibile nella versione **FR 900** con doppia motorizzazione da Kw 5,5, bocca di carico da mm 700 x 900 con capacità produttiva di 8/9 ton/h e nella versione **FR 600** con doppia motorizzazione da Kw 4, bocca di carico da mm 700 x 600 con capacità produttiva di 4/5 ton/h.

Tutti i frantumatori Mod. *FR* possono essere accessoriati con tramoggia di carico, tramoggia di scarico e sottostruttura.

Su richiesta possono essere costruiti frantumatori con caratteristiche e specifiche del cliente.



Installazione presso il cliente



Dettaglio dei rulli

Tutti i frantumatori a dischi costruiti da **FGMTech** rispondono alla vigente **Normativa Macchine** e vengono forniti corredati di Targa Identificativa muniti di Manuale Uso e Manutenzione completo di Marcatura **CE**

La **FGMTech srl** si riserva di apportare modifiche e/o migliorie senza darne preavviso. Nei termini di legge la **FGMTech srl** si riserva la proprietà esclusiva del documento e dei prodotti riportati su di esso vietando tassativamente la comunicazione e/o riproduzione verso terzi senza formale autorizzazione.