



Sost srl
Food industry solutions



Granulatrice
GTS



La macchina granulatrice è stata progettata per granulare in continuo prodotti alimentari solidi. Il prodotto da lavorare viene introdotto nella tramoggia e poi veicolato verso speciali coltelli rotativi, i quali trasformano il prodotto in granuli.

La granulatrice dispone di un piano di carico dove si possono collocare le ceste di raccolta. In alternativa, sono predisposte apposite "maniglie" per l'ancoraggio di sacchetti.

La tramoggia superiore è munita di un coperchio a chiusura rapida, il quale viene sigillato per evitare il propagarsi di polveri di lavorazione nello ambiente circostante.

Al di sotto della tramoggia è alloggiato il gruppo di taglio, con la relativa dima di vagliatura in funzione del calibro da granulare. Tale dima può essere facilmente sostituita rimuovendo le 4 viti di fissaggio.

La configurazione a sbalzo della tramoggia di uscita del prodotto granulato permette di impiegare la macchina in diverse modalità operative:

- modalità manuale, collocando delle ceste al di sotto della tramoggia;
- modalità automatica, abbinando nastri di trasporto per l'evacuazione del prodotto granulato oppure per il caricamento del prodotto da lavorare;
- infine può essere configurata per essere integrata su impianti automatici.

La macchina può essere dotata di un accessorio costituito da un gruppo di frantumazione a martelli uncinati, con motorizzazione autonoma a velocità fissa.

Tale gruppo- collocato al di sopra delle lame per la granulazione- consente di ridurre il blocco di partenza in "pezzettoni", che verranno poi granulati.

La granulatrice è montata su ruote (con freno) per poter essere spostata agevolmente, ad esempio per le operazioni di lavaggio.

Tutte le parti a contatto con il prodotto sono realizzate in acciaio inox, secondo le specifiche normative per uso alimentare; inoltre, le parti esposte sono antitaglio.

Caratteristiche tecniche:

Apertura tramoggia:	mm	~500x500
Profondità utile tramoggia:	mm	350
Superficie di vagliatura nominale:	mm	210x210
Piano di carico ceste:	mm	600x750
Bocca di uscita granulato:	mm	100x100
Altezza utile per cesta:	mm	370
Potenza motore granulazione:	Kw	2,2
Dimensioni di ingombro:	mm	~700x750x1650
Allacciamento elettrico trifase		400 V + T

Applicazioni:

Granulazione di prodotti alimentari solidi, quali ad esempio: mandorle, nocciole, noci, funghi secchi, mozzarella, formaggio, verdure, pan di Spagna, meringhe, sale, ghiaccio.

Le immagini usate hanno unicamente finalità illustrative. L'aspetto della macchina come quello del prodotto finito possono variare a seconda delle personalizzazioni richieste dal Cliente.



SPECIALIST IN FOOD AUTOMATION