

# SPUNTATRICE PER FAGIOLINI



**TECNOCEAM**  
VEGETABLES PROCESSING PLANTS

Macchina idonea a tagliare  
le due estremità dei fagiolini.

## SPECIFICHE TECNICHE

Range di produzione indicativo:  
(variabile in base alla lunghezza  
del tamburo e alle impostazioni  
di lavorazione) 150 - 250 kg/ora

Dimensioni d'ingombro massimo  
(versione standard):  
3.300 x 870 x H 1.700 mm

Potenza installata:  
Tensione: 0,75 kW  
230/400 V – 50 Hz

## NOTE:

questi dati si riferiscono a modelli  
standard e sono soggetti a variazioni  
dovute ad aggiornamenti dei  
macchinari e/o a specifiche  
esigenze dell'acquirente.





#### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

La macchina, fabbricata interamente in acciaio è costituita, nelle sue parti essenziali, da:

- Robusto telaio in acciaio inox atto a sostenere tutte le componenti del macchinario e provvisto di piedi regolabili in altezza;
- Nastro elevatore a facchini - regolabile in velocità mediante inverter - per l'alimentazione automatica del prodotto;
- Tramoggia di carico;
- Tamburo rotante regolabile in velocità mediante inverter, costruito in lamiera traforata con scanalature opportunamente sagomate dotato di sistema orientamento prodotto mediante elementi di materiale plastico applicati all'interno del tamburo per non danneggiare il prodotto;
- Gruppo di taglio formato da una serie di coltelli triangolari in acciaio inox che seguono la forma del tamburo e la cui perfetta adesione alla superficie esterna dello stesso è ottenuta tramite l'alloggiamento su supporti elastici;
- Sistema di lavaggio temporizzato dei coltelli tramite ugelli spruzzatori;
- Tramoggia di scarico prodotto spuntato;
- Tramoggia di uscita scarti di lavorazione;
- Pannello di controllo;
- Dispositivi di sicurezza conformi alle norme UE. Le componenti taglienti (unità di taglio) sono opportunamente protette con ripari fissi o apribili.

La trasmissione dei diversi movimenti è ottenuta mediante motorizzazioni elettriche.

L'attivazione dei diversi movimenti è ottenuta mediante motoriduttore e trasmissione a catena (regolazione della velocità di rotazione del tamburo traforato mediante inverter e potenziometro a quadro).

NOTA: tutte le componenti della macchina destinate ad entrare in contatto con il prodotto alimentare sono conformi alle normative UE vigenti in materia.

OPTIONAL disponibili su richiesta: elevatore a facchini per carico automatico del prodotto da spuntare con variazione della velocità da inverter posto nel quadro della spuntatrice.

# SPUNTATRICE PER FAGIOLINI

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO:

Il prodotto da spuntare, caricato nella tramoggia di raccolta, viene immesso all'interno di un tamburo rotante. Quest'ultimo è internamente provvisto di deviatori mediante i quali i fagiolini vengono orientati durante l'avanzamento all'interno del tamburo stesso. In tale percorso, le sottili estremità dei fagiolini sporgono attraverso le scanalature sagomate del tamburo traforato. Le lame esterne, che seguono il profilo esterno del tamburo, ne effettuano la spuntatura.

Le spuntature vengono quindi scartate tramite un'apposita tramoggia di scarico, mentre i fagiolini tagliati fuoriescono anteriormente alla macchina per essere raccolti in appositi contenitori o depositati su un nastro di cernita che li conduce alla lavorazione successiva o al confezionamento.

QUALITÀ PRODOTTO PROCESSABILE: fresco e precalibrato.



## MACCHINE CORRELATE:

Lavatrice, Nastro di cernita  
prodotto spuntato.

## VANTAGGI:

- Movimentazione delicata del prodotto;
- Spuntatura netta e omogenea con ridotta quantità di scarti;
- Orientamento automatico dei prodotti da spuntare;
- Longevità di utilizzo e rapida sostituzione delle componenti di taglio;
- Automatizzazione del ciclo di lavorazione in continuo con conseguente risparmio di manodopera;
- Possibilità di dimensionamento del tamburo rotante in funzione dell'esigenza produttiva;
- Facilità di accesso alle componenti interne per operazioni di pulizia e/o manutenzione.



NOTA: le immagini delle macchine riportate nella presente brochure sono ad uso indicativo e potrebbero differire dall'ultimo modello in produzione.

TECNOCEAM S.R.L.  
Strada Nazionale Est, 11  
43044 Collecchio (PR)  
P. IVA e Cod. Fisc. 00560490344  
Tel. 0521 833738 - Fax 0521 834087  
[info@tecnoceam.com](mailto:info@tecnoceam.com)  
[www.tecnoceam.com](http://www.tecnoceam.com)