



Esclusivo. Originale. Italiano.

iGadge³

MACCHINA INSERIMENTO GADGETS

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Dimensioni (AxLxP): 2.700x1.000x3.000 mm
- Peso: ≈1.500 kg
- Prestazioni: 120 bpm
- Efficienza: ≥ 97%
(riferita alla reale oraria dell'impianto)
- Autonomia: 20'
- Assenza di sorprese: < 0.5%
- Doppie o triple sorprese: < 3%



iGadge³ è attualmente la migliore soluzione disponibile per inserire, ad elevata velocità, articoli secondari (2D, 2,5D e 3D) all'interno della confezione del prodotto principale. Ad esempio gadgets, bustine di condimento, zucchero, salse o altro ancora. Il sistema è composto da tre gruppi: una macchina di alimentazione dell'articolo da inserire dotata di visione e robot per la loro manipolazione, un sistema di canalizzazione dei prodotti e per ultimo un gruppo di tramogge con nastro singolarizzatore per la sincronizzazione con la macchina confezionatrice.

Il sistema permette di raggiungere la velocità di 120 bpm, garantisce la presenza di almeno una sorpresa in ogni confezione e riduce al minimo la possibilità che venga confezionata una doppia, permettendo un significativo risparmio economico. Il cambio produzione avviene rapidamente in quanto lo svuotamento della macchina è una procedura semiautomatica.

L'utilizzo di componenti di qualità ed un'attenta progettazione, riducono al minimo la necessità di interventi. Le tramogge di scarico ed il nastro singolarizzatore sono azionati da motori passo a passo, questo garantisce silenziosità, rapidità e precisione di funzionamento.



La macchina può essere fornita in versione DX o SX, per affiancarla correttamente alla relativa linea di confezionamento per una maggior comodità di caricamento da parte dell'operatore.

iGadge³ può essere personalizzata per qualunque tipo di installazione e applicazione.

Il nostro innovativo sistema è protetto da **Brevetto Nazionale n. 1415668**



INGEN
machinery®

WWW.INGENSRL.COM

WWW.INGENSRL.COM

INGEN S.r.l.

Ingegneria e Sistemi per l'Automazione

Via Sareia, 7

28040 Paruzzaro (NO)

Tel. 0322.230259

Fax 0322.230777

info@ingensrl.com