

# SM7000

*skewering machine*

**Macchina automatica per la produzione di spiedini**

*Machine for the automated production of food skewers*



**indispensabile per aziende  
di lavorazione carni,  
pesce, vegetali, frutta**

*indispensable for enterprises that  
process meat, fish, fruit and vegetables*

# SM7000

skewering machine

la macchina e le sue prestazioni  
the machine and its performance



## produttività, efficienza, qualità e igiene



La macchina utilizza contenitori di concezione originale, costruiti interamente in materiale plastico adatto al contatto con sostanze alimentari, da riempire con il prodotto da lavorare.

**la macchina è composta da tre stazioni di lavoro dove vengono eseguite contemporaneamente le seguenti operazioni:**

- infilaggio degli stecchi
- taglio del prodotto
- estrazione del prodotto finito

Il carico delle stazioni, il trasferimento da una stazione all'altra e l'evacuazione del prodotto finito vanno effettuate manualmente.

**La macchina esegue automaticamente le seguenti operazioni:**

- prelievo degli stecchi
- conteggio degli stecchi
- preforatura del prodotto
- infilaggio degli stecchi
- taglio del prodotto
- estrazione del prodotto finito

## productivity, efficiency, quality and hygiene



The machine utilizes purposefully designed containers which are manufactured entirely in a special plastic material suitable for use with foodstuffs. These are filled with the product to be processed.

**The machine is composed of three stations in which the following operations are performed simultaneously:**

- stick insertion
- product cutting
- removal of final product

Loading of the stations, transfer from one station to the other and removal of the final product are performed manually.

**The machine performs the following functions automatically**

- stick collection
- stick count
- perforation of product
- stick insertion
- product cutting
- extraction of final product

# DATI GENERALI/FORMATI DATI GENERALI

GENERAL INFORMATION/FORMATS GENERAL INFORMATION



## dimensioni / dimensions

larghezza / width	1.610 mm
lunghezza / length	5.151 mm
altezza / height	1.635 mm
peso / weight	1.000 kgs

## specifiche meccaniche mechanical specifications

potenza totale / total power	3,8 kw
tensione / voltage	400 V 3P + T 50/60 Hz
consumo aria compressa compressed air consumption	200 Nlitr/min
pressione aria compressa compressed air pressure	0,81 Mpa (8bar)

## specifiche ambiente ambient specifications

rumore / noise	< 80 dB (A)
umidità ambiente raccomandata recommended ambient humidity	< 70 %
temperatura di stoccaggio e utilizzo storage and use temperature	da/from +1°C a/to +25°C



X (formato/format)	L (mm)	B (mm)	A (mm)	pezzi per cubo pieces per cube	grammi cadauno unit grams	cubi per ora cubes per hour	kg per ora kg per hour
14 x 14	90-250	10-40	max 110	225	max 22	30	max 150
15 x 15	90-250	10-40	max 110	196	max 25	30	max 150
16 x 16	90-250	10-40	max 110	169	max 32	33	max 180
19 x 19	90-250	0-40	max 110	121	max 45	35	max 190
24 x 24	90-250	0-40	max 160	81	max 90	42	max 300
30 x 30	90-250	0-40	max 160	49	max 150	60	max 440



Gli stecchi devono essere perfettamente rotondi ed avere un diametro di 3 mm. Il serbatoio degli stecchi permette di adattare la macchina a stecchi con lunghezza personalizzabile da 90 a 250 mm. Specificare nell'ordine le lunghezze degli stecchi utilizzati. La capacità del serbatoio è di circa 6.000 stecchi.



The sticks used for production must be perfectly round and have a diameter of 3mm. The stick container is adjustable for stick lengths of between 90 and 250 mm. Stick length to be utilized for production must be specified when ordering the machine. The stick container has a capacity of approximately 6000 sticks.

TUTTI I DATI RIPORTATI SU QUESTO CATALOGO NON SONO IPEGNATIVI  
E SONO SOGGETTI A VARIAZIONI SENZA NESSUN PREAVVISO  
ALL DATA PRINTED ON THIS CATALOGUE ARE NOT IN ANY WAY BINDING  
AND MAY BE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE



FOOD PROCESSING EQUIPMENT

RIVENDITORE AUTORIZZATO / AUTHORIZED DEALER