



# AXO 1000



TUBE FILLING, CARTONING AND PROCESS SOLUTIONS



AXOMATIC Filling and Process Solutions leader da sempre nel settore delle macchine intubettatrici, mescolatori sottovuoto e macchine di processo è presente sui più competitivi mercati mondiali ed ha macchine installate nelle più importanti società cosmetiche, farmaceutiche ed alimentari.

Premiata dal costante successo dei propri prodotti, dotati delle più avanzate tecnologie, quali anticipatori di domande sempre più sensibili ai contenuti dell'innovazione e della semplicità di utilizzo e cambio di formato.

Il servizio post vendita qualifica anche sotto il profilo commerciale, l'eccellenza della società Axomatic, verso il cliente.



Axomatic has always been a leader in the filling and process solution sector, is present in the most competitive and important world markets and its machines are installed in the most important cosmetic, pharmaceutical and food industries.

The company is proud of the constant success of its product, which are equipped with the most advanced technology and anticipate increasingly more detailed requests concerning innovation.

Even under the sales profile, the after-sales service is proof of the excellent service that Axomatic gives its clients.



AXOMATIC Filling and Process Solutions war schon immer eines der führenden Unternehmen im Bereich der Tubenfüll - und - verschließmaschinen sowie der Misch - und Homogenisiertechnik. Die AXOMATIC Maschinen sind auf allen wichtigsten Weltmärkten in der kosmetischen, pharmazeutischen, chemischen und Nahrungsmittelindustrie im Einsatz und durch ihr attraktives Preis-/ Leistungsverhältnis überaus konkurrenzfähig.

AXOMATIC ist durch die konstante Qualität und Zuverlässigkeit seiner Produkte geprägt, die stets über modernste Technologien verfügen und bei denen auf Innovation größten Wert gelegt wird. So ist man bei AXOMATIC auch stets bereit, auf Sonderwünsche des Kunden einzugehen.

Ein weiterer wesentlicher Punkt, den man bei AXOMATIC nie außer acht gelassen hat, ist der Kundenservice, der durch ein weltweites Netz von Vertretungen und Servicetechnikern gewährleistet wird.



# AXO 1000



- 1 Pannello di comando con Touch Screen a colori
- 2 Quadro elettrico apribile
- 3 Volantino regolazione altezza magazzino tubetti
- 4 Caricatore tubetti automatico dalla scatola
- 5 Uscita tubetti
- 6 Scatola di raccolta sfridi per tubetti in polietene
- 7 Tramoggia prodotto
- 8 Iniettore discendente
- 9 Sistema di chiusura per tubetti in metallo
- 10 Sistema di chiusura a pinze calde per tubetti in polietene e laminato
- 11 Sistema di chiusura ad aria calda per tubetti in polietene e laminato



- 1 Control panel with colour Touch Screen
- 2 Handwheel for electric cabinet opening
- 3 Handwheel for tube loader adjustment
- 4 Automatic tube loader from the tray
- 5 Tube ejection
- 6 Discharge container for trimming waste
- 7 Product hopper
- 8 Diving nozzle
- 9 Closure system for metal tubes
- 10 Closure system by hot jaws for plastic and laminated tubes
- 11 Closure system by hot air for plastic and laminated tubes



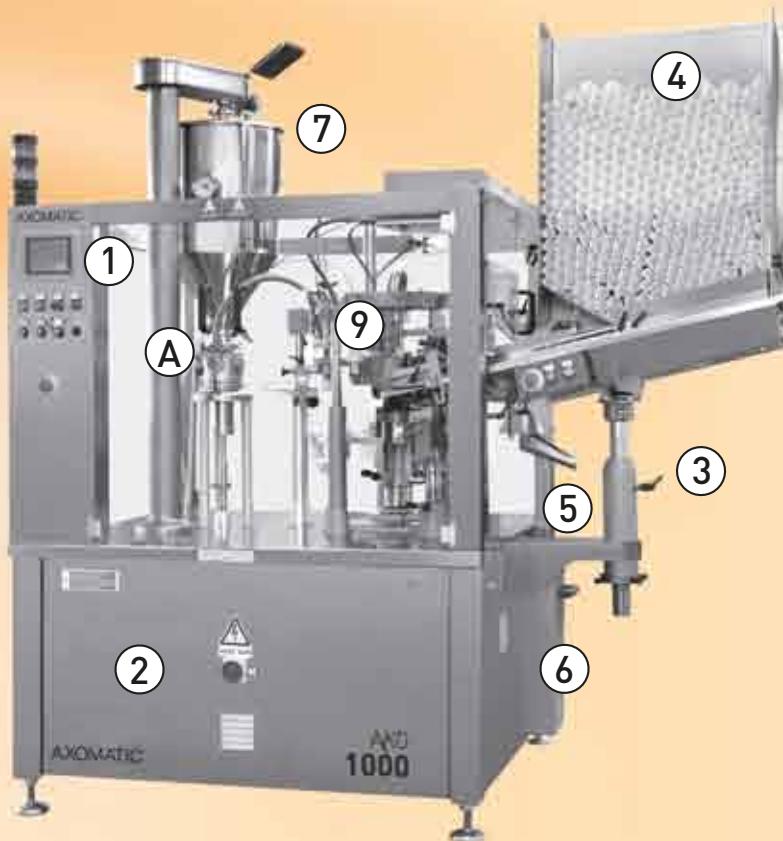
- 1 Funktions-tastatur mit beruehrungsaktivem Farbbildschirm
- 2 Kessel
- 3 Schaltschrank
- 4 Handrad zur Hoeheneinstellung des Leertubenmagazins
- 5 Automatische Tubenbeschickung aus dem Leertubenmagazin
- 6 Tubenauswurf
- 7 Auffangbehalter fuer abgeschnittene Tubenfalfreste Vorratsbehalter
- 8 Tauchduse
- 9 Faltstationen fuer Metalltuben
- 10 Heizbackenverschliessaggregat fuer PE-Tuben
- 11 Heissluftverschliessaggregat fuer PE- und Laminattuben

# • Intubettatrice Automatica • Automatic Tube Filling and Closing Machine



• Alimentazione automatica del tubetto

• Automatic tube loader



• Orientamento del tubetto dal basso

• Automatic tube orientation from the bottom



**PRODUZIONE / OUTPUT  
MAX 5.100 PCS/H**



• Sistema di chiusura ad aria calda per tubetti in plastica e laminati

• Hot air sealing unit for plastic and laminated tubes



• Espulsione automatica del tubetto

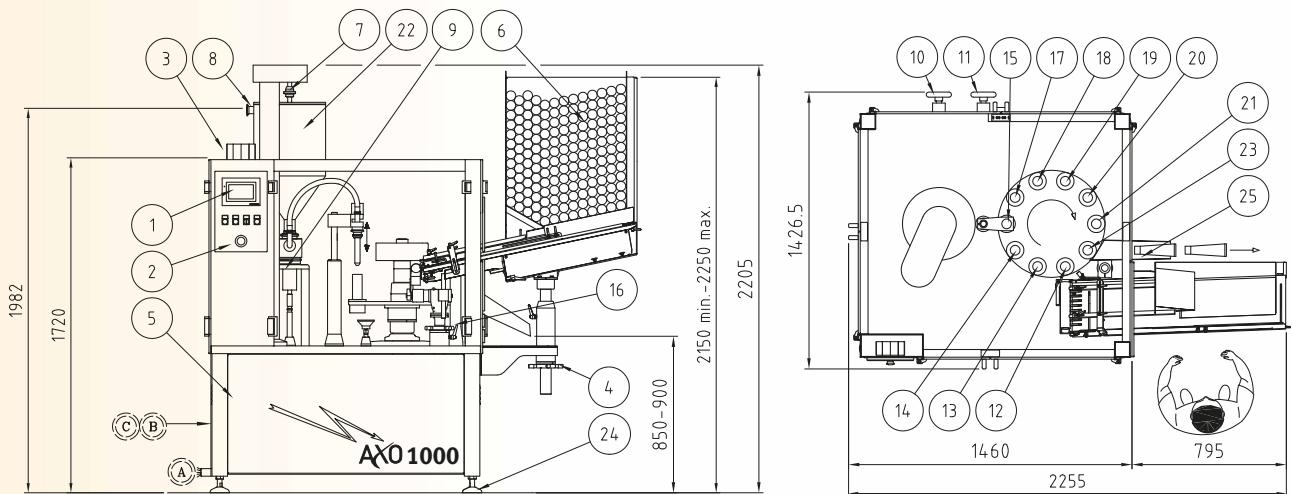
• Automatic tube ejection



- 1 Panel de mando con pantalla táctil de colores
- 2 Mango apertura cuadro eléctrico
- 3 Volante regulación altura almacén tubos
- 4 Cargador automático tubos desde caja de cartón
- 5 Salida tubos
- 6 Recogida retales para tubos en polietileno
- 7 Tolva producto
- 8 Inyector descendiente
- 9 Sistema de cierre para tubos metálicos
- 10 Sistema de cierre por pinzas calientes para tubos en polietileno y laminado
- 11 Sistema de cierre por aire caliente para tubos en polietileno y laminado



- 1 Panneau de commandes à couleurs avec touches sensitives
- 2 Poignée d'ouverture tableau électrique
- 3 Volant réglage hauteur magasin tubes
- 4 Chargeur tube automatique à partir de la boîte
- 5 Sortie tube
- 6 Récupération des découpes tubes
- 7 Trémie produit
- 8 Injection descendante
- 9 Système de fermeture pour tube en métal
- 10 Système de fermeture à pinces chauffantes pour tubes en polyéthylène et laminé
- 11 Système de fermeture air chaude pour tubes en polyéthylène et laminé



# AXO 1000

**PRODUZIONE/OUT PUT: Fino a / Up to / Jusqu'a / Bis zu / Hasta a 5.100 Pcs/H  
Peso / Weight: 1000 kg**

Scivolo espulsore tubetti	25	Tube ejection chute
Piedini di appoggio in acciaio inox	24	Stainless steel base foot
Stazione di espulsione tubi	23	Tube ejection station
Tramoggia capacità 50 lt.	22	Hopper capacity 50 lt.
Metallo: pinza di codifica	21	Metal: coding jaw
Politene: forbice	20	Polythene: scissors
Metallo: 3° pinza operativa	20	Metal: 3° operating jaw
Politene: pinza di codifica con pinze calde	19	Polythene: coding jaw for hot jaws
Metallo: 2° pinza operativa	19	Metal: 2° operating jaw
Politene: 3° pinza calda/pinza codifica aria calda	18	Polythene: 3° hot jaw/coding jaw hot air
Metallo: 1° pinza operativa	18	Metal: 1° operating jaw
Politene: 2° pinza calda/aria calda	17	Polythene: 2° hot jaw/hot air
Metallo: 1° pinza - avvitatappi	17	Metal: 1° jaw - captightner station
Politene: 1° pinza calda	16	Polythene: 1° hot jaw
Volantino regolazione ribaltatore	15	Tilter adj hand-wheel
Stazione di riempimento tubi	14	Tube filling station
Stazione di orientamento tubi	14	Tube orientation station
Stazione di pulizia tubi	13	Tube cleaning station
Stazione di carico tubi - pressore	12	Tube loading station - tube pressure
Volantino regolazione iniettore	11	Hand-wheel for injector adjustment
Volantino regolazione dose	10	Hand-wheel for dose adjustment
Gruppo dose	9	Dosing group
Attacco tubo pompa carico prodotto	8	Tube connection for product feeding pump
Agitatore prodotto	7	Product stirrer
Magazzino tubi	6	Tube loader magazine
Quadro elettrico	5	Electric panel
Volantino regolazione magazzino	4	Tube magazine adj hand wheel
Indicatori allarmi macchina	3	Machine alarm indicator
Pannello comandi	2	Control panel
Visualizzazione messaggi	1	Messages display

**C CONSUMO ARIA:**

300 L/min a 6 bar per tubi metallo + optionals  
 350 L/min a 6 bar per tubi politene con pinze calde + optionals  
 450 L/min a 6 bar per tubi politene con aria calda + optionals  
 300 L/min at 6 bar for metal tubes + optionals  
 350 L/min at 6 bar for polythene tubes with hot jaw + optionals  
 450 L/min at 6 bar for polythene tubes with hot air + optionals

**C**

AIR CONSUMPTION:

**B CONSUMO ACQUA:**

3÷4 L/min a 0.5 bar (solo per testa di chiusura per tubi in politene)  
**OPTIONAL GRUPPO REFRIGERATORE**  
 3÷4 L/min at 0.5 bar (only for sealing head for polythene tubes)

**B**

WATER CONSUMPTION:

**A POTENZA INSTALLATA:**

max 2 kW per tubi metallo + optionals  
 max 5 kW per tubi politene pinze calde + optionals  
 max 5.5 kW per tubi politene aria calda + optionals  
 max 2 kW for metal tubes + optionals  
 max 5 kW for polythene tubes with hot jaw + optionals  
 max 5.5 kW for polythene tubes with hot air + optionals

**A**

INSTALLED POWER:

3 phases + ground + neutral



TUBE FILLING, CARTONING AND PROCESS SOLUTIONS

**STABILIMENTO E UFFICI:**

VIA EINSTEIN, 8 - I-20019 SETTIMO MILANESE (MI) - ITALY

TEL. +39-02-328.53.70 - FAX +39-02-335.02.894

E-mail: sales@axomatic.com - Web site: www.axomatic.com

Skype: axomatic.sales

Diritti riservati a termine di legge - Riproduzione anche parziale vietata  
AXOMATIC® si riserva di apportare qualsiasi modifica ritenuta migliorativa senza alcun preavviso

