



Pasin
Packaging and dairy solutions
 www.pasin.biz

Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Website: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

AUTOMATIC PACKAGING MACHINE FOR SEMI-DENSE FOODSTUFF IN GLASS JARS
CONFEZIONATRICE AUTOMATICA PER PRODOTTI ALIMENTARI SEMI-DENSI IN VASETTI DI
VETRO
MODEL: ELITE 1500

ELITE 1500 PICTURE (for illustrative purposes only):





Pasin
Packaging and dairy solutions
 www.pasin.biz

Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Website: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

MAIN DATA:

	ENG	ITA
PRODUCT	Yogurt, sauces, jams or similar products Fruit pieces allowed	Yogurt, salse, marmellate o prodotti simili Consente dosaggio di pezzi di frutta
VOLUME	From 50 to 500 g	Da 50 a 500 g
JAR MATERIAL	Glass	Vetro
JAR FORMAT	Changeover in a few minutes	Cambio formato disponibile; si effettua in pochissimi minuti
MACHINE CAPACITY	About 1500 jars / hour ** actual capacity depends on product and packaging characteristics	Circa 1500 vasetti / ora ** <i>la capacità effettiva dipende dalle caratteristiche del prodotto e della confezione</i>
ELECTRICAL COMPONENTS	Touch-screen PLC and remote assistance included	PLC disponibile anche in versione touch screen per rendere l'intera macchina certificabile INDUSTRY 4.0. Teleassistenza inclusa



Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Website: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

MAIN FUNCTIONS:

ENG	ITA
Jars loading Automatic jar loading via infeed conveyor	Carico confezioni I vasetti vengono caricati automaticamente dall'apposito nastro trasportatore posto in ingresso
Jars rinsing Rinsing unit with 12 rotating grippers, ensuring correct rinsing and draining times. Rinsing with STEAM or sterile water (sterilized via 7" filter and UV-C lamp).	Risciacquo vasetti Il dispositivo di risciacquo è dotato di 12 pinze rotative per dare il tempo corretto di risciacquo e sgocciolatura. Il risciacquo viene effettuato con VAPORE o acqua sterile (la sterilizzazione avviene tramite filtro da 7" e lampada UV-C).
Dosing Main product dosing, from 50 to 500 g, suitable for a wide range of products. Depending on the product, dosing by volumetric piston or electronic flowmeters with membrane valves Includes presence sensor, ISOBARIC product hopper and process valves.	Dosaggio Dosaggio prodotto principale, da 50 a 500 g per svariate tipologie di prodotto; in base alla tipologia del prodotto ed alle necessità del cliente è possibile avere un dosatore a pistone volumetrico o un dosatore con contaltri elettronici e valvole sanitarie. Il sistema è completo di sensore presenza vasetto e tramoggia prodotto ISOBARICA con valvole di processo.
Capping Various closure types available (see below)	Tappatura Svariate tipologie di tappatura disponibili; vedere di seguito
Jars unloading Jars exit on a conveyor belt	Scarico confezioni I vasetti vengono scaricati sull'apposito nastro di trasporto



Pasin
Packaging and dairy solutions
 www.pasin.biz

Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Website: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

CIP and SIP method

CIP: the entire dosing unit is CIP-washable; the new-technology recirculation system ensures maximum simplicity and efficiency.

The PLC includes an automatic washing program, customizable to customer needs.

SIP: before production, the entire dosing system is steam-sterilized. Fitted with filter, pressure gauges, valves and everything required for perfect sterilization.

CIP e SIP

CIP: Tutte le parti a contatto con gli alimenti sono sterilizzabili in CIP e il sistema di ricircolo è di nuova tecnologia, garantendo la massima semplicità ed efficienza.

Il PLC ha un programma di lavaggio automatico installato, che può essere modificato a seconda delle esigenze del cliente.

SIP: Prima della produzione, l'intero sistema di dosaggio viene sterilizzato con vapore. Il dispositivo è equipaggiato con filtri, manometri, valvole e tutto il necessario per una perfetta sterilizzazione.

CAPPING SYSTEMS AVAILABLE:

Preformed thermowelded lids

The lid warehouse is loaded by the operator.

A fully automatic system will:

- dry the edge of the jar for better sealing
- position the lid over the jar
- weld the lid with a glass-specific welding head
- re-fold the lid edge to adhere to the jar, increasing resistance to opening.

Foglietto preformato termosaldato

Il magazzino foglietti alluminio viene anticipatamente alimentato dall'operatore.

Un sistema completamente automatico provvede:

- alla preventiva asciugatura del bordo del vasetto per una migliore saldatura
- al posizionamento del foglietto
- alla saldatura con accessorio specifico per vetro
- alla ribordatura dei lembi per garantire una maggior resistenza all'apertura

Aluminium coil

The fully automatic process consists of:

- drier for the edge of the jar
- die cutter that cuts and forms the aluminium lids
- pneumatic conveyor
- positioner for the lids
- welding head specific for glass
- edge-folding device for lid adhesion to the jar, increasing resistance to opening.

Bobina in alluminio

Il processo, completamente automatico, è composto da:

- asciugatore per bordo del vasetto
- fustellatrice automatica per la creazione e la formatura dei tappi da saldare
- convogliatore pneumatico
- posizionatore automatico dei foglietti
- testa di saldatura con accessorio per vetro



Pasin
Packaging and dairy solutions
 www.pasin.biz

Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Website: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

	- dispositivo ribordatore per una maggiore aderenza dei lembi del foglietto al vasetto
Snap-on-lid Automatic plastic cap applicator. Usable stand-alone or in addition to the sealed lid	Snap-on-lid Dispositivo automatico per l'applicazione di un coperchio in plastica a pressione. Può essere abbinato alla chiusura con foglietto saldato
Twist off caps Automatic capping device composed of: - magnetic elevator, complete with sorter to convey the caps into the positioner slide - Positioner with special pre-screwing device - capping head	Tappi twist-off Sistema automatico per tappi twist-off, completo di: - nastro elevatore magnetico completo di riordinatore per convogliare i tappi nell'apposito scivolo del posizionatore - posizionatore tappi apposito per twist-off - mandrino di avvitatura



Pasin
Packaging and dairy solutions
 www.pasin.biz

Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Website: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

FURTHER ACCESSORIES AVAILABLE:

Minifiller Minifiller for fruit puree for a "double-flavour" jar. Suitable for viscous products and/or products with pieces. Product hopper included.	Minifiller Minifiller per purea di frutta, per ottenere un "doppio-gusto" nel vasetto. Disponibile per prodotti altamente viscosi e/o con pezzi Include tramoggia prodotto
Washing tank Washing tank for a recirculating wash circuit, or for connection to the customer's CIP	Vaschetta lavaggio Vaschetta per il lavaggio delle parti a contatto con il prodotto. Può essere usata come piccolo circuito di ricircolo e per essere connessa al CIP del cliente
Rotating table Stainless steel rotating table for collecting filled jars	Tavolo rotante Tavolo rotante in acciaio inox per accumulo vasetti confezionati
HEPA filter HEPA filter for a sanitized machine environment	Filtro HEPA Filtro HEPA per immettere aria sterile e creare ambiente sanificato
UV lamp UV-C lamp for sterilizing packaging materials	Lampada UV Lampada a raggi UV-C per la sterilizzazione dei materiali d'imballaggio
Labelling machine Automatic self-adhesive labeller for the jar body	Etichettatrice Etichettatrice automatica per etichette autoadesive da applicare al corpo del vasetto
Tamper-evident seal Tamper-evident seal applicator, with glue spreader	Sigillo di garanzia Sistema applicatore sigillo di garanzia sul tappo del vasetto, completo di spalmatore



Pasin

Packaging and dairy solutions



www.pasin.biz

Pasin s.r.l.

Via Astico, 27

36010 Carrè (VI) - Italy

Tel. +39 0445 315004

Mobile +39 392 7477527

E-mail: info@pasin.biz

Website: www.pasin.biz

Part. Iva 03680770249

R.E.A. 345008

Inkjet date system

Inkjet printer mounted on the conveyor for expiry date, batch no., etc., with dedicated software

Datario inkjet

Stampatore Inkjet, installato sul nastro di trasporto, per la stampa di data di scadenza, lotto, etc. Completo di proprio software di programmazione