

Siegelmaschine HS 258

Sealing machine HS 258

Machine de scellage HS 258



Anwendung	Spiegelversuche, Laborsiegelungen und Kleinproduktionsmaschine, für Alu- und Kunststoffbehälter, Deckel sind vorgestanzt und von Hand aufgelegt
Ausführung	Maximale Behältergrösse 120 x 90 x 50 mm, kleinere Behälter mehrfach möglich, Siegeldruckaufbau pneumatisch regelbar 800 N – 4500 N
Leistung	15 Takte pro Minute in Abhängigkeit des Produkts, der Behälter und der Deckel
Application	Sealing trials, laboratory seals and small-scale production machines for aluminium and plastic containers; lids are pre-cut and placed by hand
Design	Maximum container size = 120 x 90 x 50 mm, smaller containers possible simultaneously, seal pressure build-up can be pneumatically adjusted from 800 N – 4500 N
Performance	15 cycles per minute, depending on the product, the container and the lid
Application	Essais de scellage, scellages de laboratoire et machine de petite production, pour les récipients en alu et en plastique, les couvercles sont prédécoupés et posés manuellement
Modèle	Taille maximale du récipient 120 x 90 x 50 mm, possibilité répétée de récipients plus petits, montée en pression du scellage réglable par air comprimé 800 N – 4500 N
Performance	15 cycles par minute en fonction du produit, des récipients et des couvercles

Siegelmaschine mit Rollenvorschub und Atmosphären austausch

Sealing machine with roll feed and atmosphere exchange

Machine de scellage avec mécanisme d'alimentation par rouleaux et échange atmosphérique

Anwendung	Laborsiegelungen, Produktion von Kleinserien, Vakuumsiegelungen unter Produktionsbedingungen bis 4500N Gesamtsiegeldruck
Ausführung	Pneumatischer Schwenktisch, pneumatischer Taktvorschub, Deckel ab Rolle, Vakuum und Atmosphären austausch, Heissiegelung oder Ultraschallsiegelung
Leistung	18 Takte pro Minute in Abhängigkeit des Produkts und der Behälter
Application	Laboratory seals, small series production, vacuum seals with production conditions up to 4500 N total sealing pressure
Design	Pneumatic rotary table, pneumatic feed cycle, lids from roll, vacuum and atmosphere exchange, thermal or ultrasonic sealing
Performance	18 cycles per minute, depending on the product and the container
Application	Scellages de laboratoire, production de petites séries, scellages sous vide dans des conditions de production allant jusqu'à 4500 N de pression de scellage totale
Modèle	Table tournante à air comprimé, mécanisme d'alimentation cadencée, couvercle à partir du rouleau, vide et échange atmosphérique, scellage à chaud ou à ultrasons
Performance	18 cycles par minute en fonction du produit et des récipients



Rundtisch Schalensiegler RSM 263

Rotary table sealing machine RSM 263

Machine de scellage à plateau rond RSM 263



Anwendung	Vollautomatische 5-Takt Rundtisch Siegelmaschine für Kunststoff- und Alubehälter, immer für einen Behältertyp ausgelegt
Ausführung	Manuelle Siegeldruckeinstellung mit Umrechnungstabelle, maximale Behältergrösse 140 x 90 mm, kleinere Behälter auch mehrfach möglich, Schutzklasse IP 65
Leistung	Maximal 25 Takte pro Minute in Abhängigkeit des Füllgutes, der Füller und der nötigen Siegelzeit
Application	Fully automatic 5-cycle rotary table sealing machine for plastic and aluminium containers, always designed for one container type
Design	Manual sealing pressure setting with conversion table, maximum container size = 140 x 90 mm, smaller containers also possible simultaneously, protection class IP 65
Performance	Maximum of 25 cycles per minute, depending on the filling material, the filler and the necessary sealing time
Application	Machine de scellage à plateau rond 5 cycles totalement automatique pour récipients en plastique et en alu, toujours conçue pour un type de récipient
Modèle	Réglage manuel de la pression de scellage avec table de conversion, taille maximale du récipient 140 x 90 mm, également possibilité répétée de récipients plus petits, classe de protection IP 65
Performance	25 cycles maximum par minute en fonction du produit de remplissage, de la charge et du temps de scellage nécessaire

Schiebetisch Siegelmaschine SSM 259

Sliding table sealing machine SSM 259

Machine de scellage à plateau coulissant SSM 259

Anwendung	Laborsiegelmaschine im Reinraum und in feuchter Umgebung, Produktions-siegelmaschine für Kunststoff- und Alubehälter, Deckel sind zugeschnitten und werden manuell aufgelegt, Deckel ab Rolle möglich
Ausführung	Schiebetisch mit aufgebauter Behälteraufnahme, maximale Behältermasse B 200 mm, L 280 mm, H 150 mm, kleinere Behälter auch mehrbahnig möglich, manueller Ausstosser in Ausgangsstellung eingebaut in Behälteraufnahme
Leistung	Pneumatischer Siegeldruckaufbau von 2000N bis 12000N Gesamtsiegeldruck, hydropneumatischer Siegeldruckaufbau von 12000N bis 45000N Gesamtsiegeldruck bei 6bar Luftdruck , 20 Takte pro Minute in Abhängigkeit der Füllung und des Maschinenbedieners
Application	Laboratory sealing machine for clean rooms and a humid environment; production sealing machine for plastic and aluminium containers; lids are tailor-made and are attached by hand; lids from rolls are possible
Design	Sliding table with attached container receptacle; maximum container size = 200 x 280 x 150 mm (WxLxH); smaller containers are also possible over multiple tracks, manual ejector in the starting position installed in container receptacle
Performance	Pneumatic sealing pressure buildup from 2,000N to 12,000N total sealing pressure, hydropneumatic sealing pressure buildup from 12,000N to 45,000N total sealing pressure at air pressure of 6 bars, 20 cycles per minute, depending on the filling material and the machine operator
Application	Machine de scellage de laboratoire en chambre propre et dans un environnement humide, machine de scellage de production pour récipients en plastique et en alu, les couvercles sont découpés et sont posés manuellement, couvercle possible à partir du rouleau
Modèle	Plateau coulissant avec logement de récipient monté, taille maximale du récipient l 200 mm, L 280 mm, H 150 mm, possibilité de récipients plus petits même à plusieurs voies, éjecteur manuel dans la position initiale inséré dans le logement du récipient
Performance	Montée en pression par air comprimé de 2000 N à 12000 N de pression de scellage totale, montée en pression de scellage hydropneumatique de 12000 N à 45000 N pression de scellage totale à 6 bars de pression d'air, 20 cycles par minute en fonction du remplissage et de l'opérateur de la machine



Ultraschall Schalensiegelmaschine US 292

Ultrasonic sealing machine US 292

Machine de scellage à ultrasons US 292



Anwendung	Einbahnige kurvengesteuerte US-Siegelmaschine für Kunststoff- und Alubehälter, Deckel wird auf Maschine vorgängig punktuell angesiegelt
Ausführung	Behältergrösse: 180 x 90 x 45 mm, Schutzklasse IP 65, CE-Standard, Oben: luftgekühlte Titansonotrode, Unten: Vorgeheizte Behälteraufnahme regelbar bis 220°C, Siegeldruck maximal bis 2kN pneumatisch einstellbar
Leistung	Maximal 60 Takte pro Minute in Abhängigkeit des Füllgutes. Sonotrode mittels sechs Freiheitsgrade ausrichtbar
Application	Single-track cam-controlled ultrasonic sealing machine for plastic and aluminium containers, lid is previously precisely sealed on machine
Design	Container size = 180 x 90 x 45 mm, protection class IP 65, CE standard, air-cooled titanium sonotrode on top, preheated container holder on bottom adjustable up to 220°C, sealing pressure pneumatically adjustable up to 2 kN
Performance	Maximum of 60 cycles per minute, depending on the filling material; sonotrode can be aligned using six degrees of freedom
Application	Machine de scellage US à voie unique commandée par came pour récipients en plastique et en alu, le couvercle est préalablement scellé par points sur la machine
Modèle	Taille de récipient 180 x 90 x 45 mm, classe de protection IP 65, norme CE, en haut sonotrode en titane refroidie par air, en bas logement du récipient préchauffé réglable jusqu'à 220°C, pression de scellage réglable par air comprimé jusqu'à 2 kN maximum
Performance	Maximum 60 cycles par minute en fonction du produit de remplissage, sonotrode orientable à l'aide de six degrés de liberté

Laborsiegelmaschine mit Atmosphärenaustausch LM 278

Laboratory sealing machine with atmosphere exchange LM 278

Machine de scellage de laboratoire avec échange atmosphérique LM 278

Anwendung	Siegelversuche, Laborsiegelungen und Kleinproduktion für alle Alu- und Kunststoffbehälter mit vorgestanztem Deckel mit Atmosphärenaustausch
Ausführung	Maximale Behältergrösse Ø 175 x 180 mm hoch, kleinere Behälter möglich, Siegeldruckaufbau hydraulisch regelbar 2000N – 40000N, manuelle Deckelzuführung in geöffnetes Siegelwerkzeug
Leistung	15 Takte pro Minute in Abhängigkeit des Produktes, der Behälter und der Deckel
Application	Sealing trials, laboratory seals and small-scale production for all aluminium and plastic containers with pre-cut lids and atmosphere exchange
Design	Maximum container size = 175 mm (diameter) x 180 mm (height), smaller containers possible, sealing pressure build-up hydraulically adjustable from 2,000N to 40,000N, manual cover feeding in open sealing tool
Performance	15 cycles per minute, depending on the product, the container and the lid
Application	Essais de scellage, scellages de laboratoire et petite production pour tous les récipients en alu et en plastique à couvercle prédécoupé avec échange atmosphérique
Modèle	Taille maximale du récipient Ø 175 x 180 mm de hauteur, possibilité de récipients plus petits, montée en pression de scellage réglable par vérin hydraulique 2000 N – 40000 N, amenée manuelle du couvercle dans l'outil de scellage ouvert
Performance	15 cycles par minute en fonction du produit, des récipients et des couvercles



Diverse Sondermaschinen

Sondermaschine PAV

Special-purpose machine PAV

Machine spéciale PAV

Anwendung	Komplett gefertigt für spezielle Kundenanwender, Bild zeigt Flächensiegelung 200 x 300 mm für Karton für Pharmablisters
Application	Completely manufactured for specific customer uses; the picture shows surface sealing (200 x 300 mm) for cartons for pharmaceutical blister
Application	Fabriquée intégralement pour une clientèle d'utilisateurs spéciaux, l'image montre le scellage en surface de 200 x 300 mm pour du carton pour blisters pharmaceutiques



Sondermaschine FAP

Special-purpose machine FAP

Machine spéciale FAP

Anwendung	80 Takt 8-fach Siegelmaschine für Verschlussfolie bei Lebensmittel
Application	80 stroke 8-fold sealing machine for sealing food in film
Application	Machine à sceller 80 temps à 8 compartiments pour les opercules d'emballages alimentaires



Sondermaschine AKS

Special-purpose machine AKS

Machine spéciale AKS

Anwendung	10-fach Sortieranlage für Pharmaverpackungen
Application	10-fold sorting unit for pharmaceutical packaging
Application	Trieuse à 10 compartiments pour emballages pharmaceutiques



Fragen Sie bei uns an, wir unterbreiten Ihnen gerne ein passendes Angebot.
Technische Änderungen vorbehalten.
Stand 04/2014

Simply contact us – we would be happy to send you a suitable offer.
Subject to changes without notice.
Valid as of 04/2014

N'hésitez pas à nous adresser vos demandes, nous nous ferons un plaisir de vous proposer une offre adaptée.
Sous réserve de modifications techniques.
Version 04/2014



ELOMEC GmbH
Strenglenstrasse 4
CH-9424 Rheineck

Tel. 0041 71 886 70 78
Fax 0041 71 888 20 45
Homepage www.elomec.ch
E-Mail: info@elomec.ch