

TECNOMAXDUE
Advanced Closure Technology

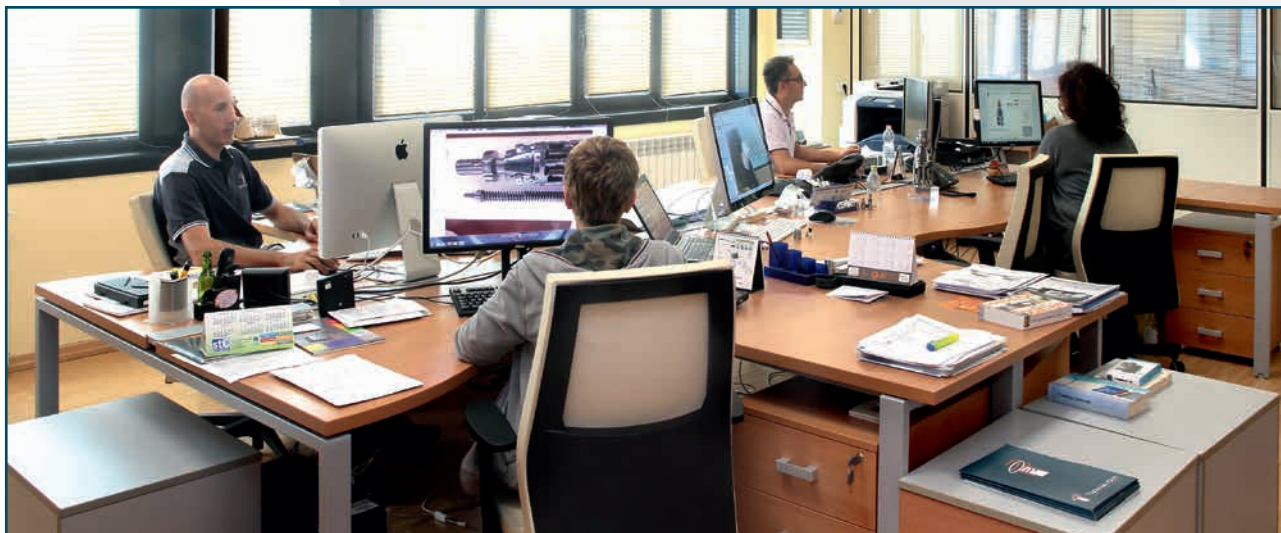


TECNOMAXDUE
Advanced Closure Technology



*"L'innovazione è ciò che distingue un leader dagli altri."
"Innovation distinguishes between a leader and a follower."*

S. J.



Tecnomax-Due nasce nel 1997 sfruttando 40 anni di esperienza nel settore dell'imbottigliamento, nel settore cosmetico e farmaceutico.

Tecnomax-Due è diventata, nel tempo, una delle più importanti protagoniste del mercato mondiale dell'imbottigliamento, nella produzione di teste capsulatrici, teste a frizione magnetica e tappatori semi-automatici da banco per piccole produzioni e/o test di laboratorio. L'elevata qualità delle lavorazioni, l'affidabilità di un servizio sicuro e puntuale, il costante aggiornamento del parco macchine e delle professionalità interne hanno fatto di Tecnomax-Due una realtà imprenditoriale in costante crescita in termini di fatturato e non solo.

Tecnomax-Due was founded in 1997 following 40 years of experience in the bottling, cosmetics and pharmaceutical sectors.

Tecnomax-Due over time has become one of the most important protagonists in the bottling world market, in the production of capping heads, magnetic torque heads and bench S/A machines for small productions and/or laboratory's testing.

The high quality of the workmanship, the reliability of a determined and punctual service, the constant updating of the tools machine's park and some inside professionalisms, mean that Tecnomax-Due is in fact an entrepreneurial reality with constant growth in terms not only in terms of sales.

Servizi

Services

I nostri principali servizi si rivolgono ad utilizzatori finali, rivenditori, manutentori e costruttori di impianti di imbottigliamento.

- SOLUZIONI PERSONALIZZATE
- LAVORAZIONI
- TORNITURA
- FRESATURA
- CONTROLLO DIMENSIONALE



Our main services are for end users, resellers, mechanics specialised in the sector and in the manufacture of capping machines.

- CUSTOMISED SOLUTIONS
- WORKMANSHIP
- TURNING
- MILLING
- DIMENSION CONTROL



TESTE CAPSULATRICI

La testa capsulatrice è un gruppo compatto interamente costruito in acciaio inossidabile, installabile sulla macchina di produzione. E' possibile richiedere attacchi speciali.

TESTE A FRIZIONE MAGNETICA

Le testa a frizione magnetica è formata da un gruppo compatto interamente costruito in acciaio AISI 316 L e la coppia di avvitamento è regolabile per mezzo di una ghiera.

TAPPATORI

Tappatori con azionamento a doppio pulsante o a portella in grado di rispondere a qualunque richiesta di produzione, per piccoli utilizzatori e/o per test di laboratorio.

CAPPING HEADS

The capping head is a compact group, made exclusively from stainless steel, which can be installed on the production machine. Is it possible that a special connection may be required.

MAGNETIC TORQUE HEAD

The magnetic torque head is a compact group, made entirely from AISI 316L stainless steel, with an adjustable torque acting by a mobile ring.

CAPPING MACHINE

Semi-automatic capping machine with two operating buttons or safety door protection for assisting in all production requirements for small users and/or laboratory's testing.



TECNOMAXDUE
Pressure Technology

Henkel

OUTLINE

REVISIONI
RULLI



CAPSULE ALLUMINIO

Screw Caps

Testa capsulatrice TME

Capping head TME



IT Testa capsulatrice TME

Testa capsulatrice a quattro molle esterne indipendenti costruita completamente in acciaio inossidabile, con dispositivo di sicurezza No-Cap-No-Roll per la chiusura di capsule in alluminio da 18 [mm] a 38 [mm] ed eventuali chiusure speciali.

EN Capping head TME

Capping head with four external independent springs made entirely from stainless steel equipped with the No-Cap-No-Roll safety device for closing aluminium caps from 18 [mm] to 38 [mm] and special applications.

ES Cabeza capsuladora TME

Cabeza capsuladora a cuatro muelles externos independientes fabricada completamente de acero inoxidable, con aparato de seguridad No-Cap-no-Roll para el cierre de cápsulas de aluminio desde 18 [mm] hasta 38 [mm] y eventuales cierres especiales.

DE Verschließkopf TME

Verschließkopf mit vier unabhängigen Außenfedern, zur Gänze aus rostfreiem Stahl, mit No-Cap-No-Roll-Sicherheitsmechanismus zum Verschließen von Aluminiumverschlüssen von 18 [mm] bis 38 [mm] und etwaiger Spezialverschlüsse.

Testa Capsulatrice M14



IT Testa capsulatrice M14

Quando si ama e si crede in un progetto, si lavora nell'ottica di vedere realizzata una idea di evoluzione tecnologico/funzionale ed estetica del proprio prodotto. La ricerca, lo sviluppo dei propri prodotti deve viaggiare più velocemente del Mercato e soprattutto bisogna cercare di rendere il proprio dispositivo esente da manutenzione nel breve termine. M14 nasce dallo sviluppo costante del dispositivo M2009, costruito attualmente, e avrà una struttura più robusta e compatta dell'attuale, intercambiabile con la testa M2009

con enormi migliorie quali:

- Utilizzo materiali inossidabili di ultima generazione
- Sviluppo e miglioria dei singoli componenti
- Cuscinetti in acciaio inossidabile 2RS
- Installazione spine di scorrimento con trattamento superficiale autolubrificante
- Sistema di assemblaggio e cambio formato rapido
- Range di tappatura di capsule in alluminio da Diam. 18 [mm] a Diam. 38 [mm]
- Disponibile completamente esente da lubrificazione

EN Capping head M14

Whenever we love and believe in a project then people are working in order to view the realisation of an idea of evolving technological/functional and aesthetic elements of an individual product.

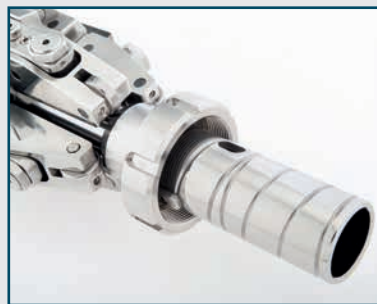
The research and the development of individual products must move faster than the market and above all we must try to make your device free of any short-term maintenance.

M14 is born out of the continued development of the M2009 device, which has now been constructed, and will have a more robust and compact design with

an interchangeable head with the M2009, including enormous improvements such as:

- the use of stainless materials from the previous generation
- development and improvement of individual components
- 2RS stainless steel bearings
- installation of sliding pins with individual surface level lubrication
- assembly system and rapid format change
- aluminium caps ranging from diameters of 18 [mm] to 38 [mm]
- available entirely lubrication free

Capping Head M14



ES Cabeza capsuladora M14

Cuando se quiere y se cree en un proyecto, se trabaja con la óptica de ver realizada una idea de evolución tecnológico/funcional y estética del producto. La búsqueda, el desarrollo de los productos tiene que viajar más rápido que el Mercado, y sobre todo, hay que tratar de que el dispositivo del que se disponga, esté sin el mantenimiento apropiado por el menor tiempo posible.

M14 nace gracias al constante desarrollo del dispositivo M2009 fabricado recientemente, tendrá una estructura más robusta y compacta del actual, será intercambiable con el cabezal M2009 y

traerá enormes mejoras, tales como:

- Utilizo de materiales inoxidables de última generación
- Desarrollo y mejora de los componentes individuales
- Cojinetes de acero inoxidable 2RS
- Instalación de enchufes deslizantes con tratamiento superficial autolubrificante
- Sistema de ensamblaje y cambio de formato rápido
- Rango de la taponadora de cápsulas de aluminio de Diámetro 18 [mm] a Diámetro 38 [mm]
- Completamente disponible sin lubricación

DE Verschließkopf M14

Wenn man fest an ein Projekt glaubt, hat man bei der Arbeit eine Idee von technologischer/funktionaler und ästhetischer Weiterentwicklung seines Produkts im Auge. Forschung und Produktentwicklung müssen schneller voranschreiten als der Markt und vor allem geht es darum, seine Vorrichtung kurzfristig wartungsfrei zu machen. Der M14 geht aus der ständigen Weiterentwicklung der aktuell gefertigten Vorrichtung M2009 hervor und wird eine robustere und kompaktere Struktur als derzeit aufweisen; er ist mit dem Kopf M2009

austauschbar, und zwar mit enormen Verbesserungen wie:

- Einsatz rostfreier Materialien der jüngsten Generation
- Weiterentwicklung und Optimierung der einzelnen Komponenten
- Lager aus rostfreiem Stahl 2RS
- Montage der Laufvorrichtung mit selbstschmierender Oberflächenbehandlung
- Assembling-System und schneller Formatwechsel
- Verschließens von Aluminium-Kapseln von Durchmesser 18 [mm] bis 38 [mm]
- Komplett schmierungsfrei erhältlich

Testa capsulatrice “mignon” S2009

“Mignon” capping head S2009



IT Testa capsulatrice “mignon” S2009

Testa capsulatrice speciale costruita completamente in acciaio inossidabile, con dispositivo di sicurezza No-Cap-No-Roll per la chiusura di capsule speciali in alluminio da 12 [mm] a 18 [mm] ed eventuali chiusure speciali.

EN “Mignon” capping head S2009

Special capping head made entirely from stainless steel equipped with the No-Cap-No-Roll safety device for closing aluminium caps from 12 [mm] to 18 [mm] and special applications.

ES Cabeza capsuladora “mignon” S2009

Cabeza capsuladora especial fabricada completamente de acero inoxidable, con dispositivo de seguridad No-Cap-no-Roll para el cierre de cápsulas de aluminio desde 12 [mm] hasta 18 [mm] y eventuales cierres especiales.

DE Verschließkopf “mignon” S2009

Spezieller Verschließkopf, zur Gänze aus rostfreiem Stahl, mit No-Cap-No-Roll-Sicherheitsmechanismus zum Verschließen von Aluminium-Spezialverschlüssen von 12 [mm] bis 18 [mm] und zu speziellen Anwendungen.

Testa capsulatrice M6

Capping head M6



IT Testa capsulatrice M6

Testa capsulatrice a sei bracci costruita completamente in acciaio inossidabile, con dispositivo di sicurezza No-Cap-No-Roll per chiusure speciali e filettature a doppio principio.

EN Capping head M6

Capping head with six arms made entirely from stainless steel equipped with the No-Cap-No-Roll safety device for special applications and double thread start neck finish.

ES Cabeza capsuladora M6

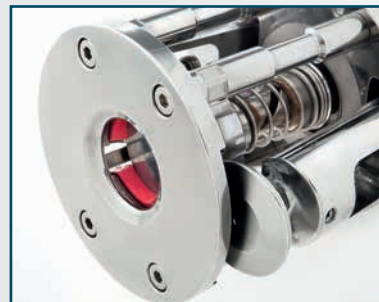
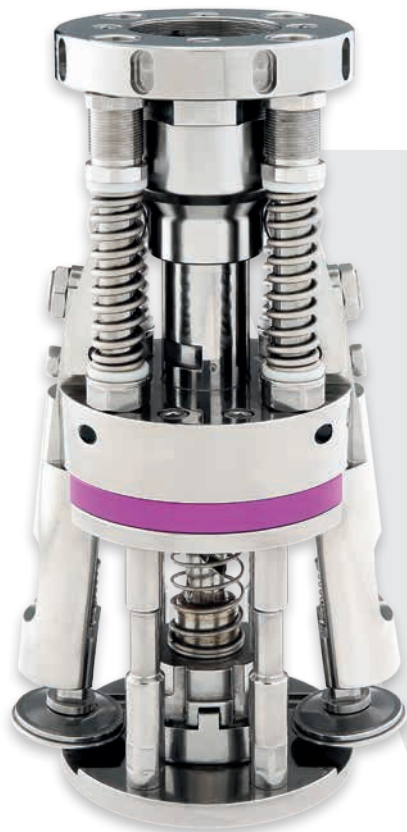
Cabeza capsuladora a seis brazos fabricada completamente de acero inoxidable, con dispositivo de seguridad No-Cap-no-Roll para cierres especiales.

DE Verschleißkopf M6

Sechsbarmiger Verschleißkopf, zur Gänze aus rostfreiem Stahl, mit No-Cap-No-Roll-Mechanismus für spezielle Verschlüsse.

Testa capsulatrice combinata Extreme

Capping head Extreme



IT Testa combinata Extreme

Testa capsulatrice speciale combinata a torsione regolabile, a due bracci costruita completamente in acciaio inossidabile, con acceleratore meccanico brevettato e dispositivo presa tappo a pinza meccanica per chiusure speciali.

EN Capping head Extreme

Special combined capping head with adjustable torque, with two arms made entirely from stainless steel equipped with patented mechanical accelerator device and a three sectors mechanical pincers for special combined closures.

ES Combinado Extreme Cabeza

Cabeza capsuladora especial combinada a torsión ajustable, a dos brazos fabricada completamente de acero inoxidable, con acelerador mecánico patentado y dispositivo recoge tapas a forma de pinza mecánica para cierres especiales.

DE Wartung und Überprüfung

Tecnomax-Due erbringt Überprüfungs- und Erneuerungsleistungen an im Handel erhältlichen Verschleiß- und magnetischen Köpfen, um den Kunden eine immer effiziente und produktive Anlage zu garantieren.





CAPSULE PLASTICA

Plastic Caps



Testa a frizione magnetica HY15

Magnetic torque head HY15



IT Testa a frizione magnetica HY15

HY15 nasce dallo sviluppo della testa a frizione magnetica TM2008, a seguito di una innovazione continua dedicata allo sviluppo estetico, ma soprattutto ad uno sviluppo tecnologico e dei materiali. Testa con sistema ad isteresi.

EN Magnetic torque head HY15

HY15 originated from the improvement of the TM2008 magnetic Torque head, following continued aesthetic innovation, as well as development of both the materials and technology used. Capping head with hysteresis system.

ES Cabeza de embrague magnético HY15

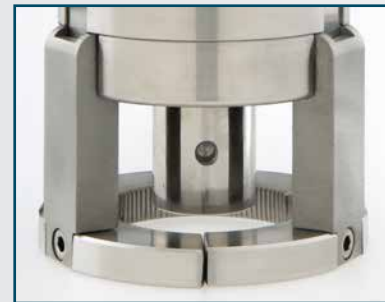
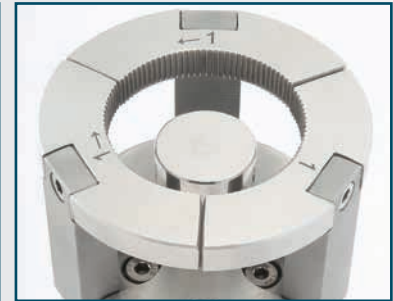
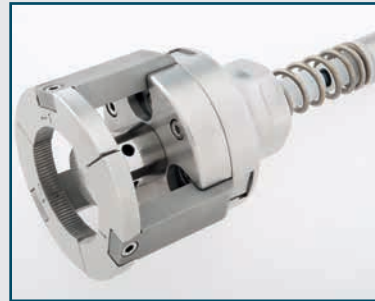
HY15 nace del desarrollo de la cabeza de embrague magnético TM2008, gracias a una continua innovación dedicada al desarrollo estético, pero sobre todo a un desarrollo tecnológico y de los materiales. Cabeza sistema de tapado con histéresis.

DE Magnetischer Drehkopf HY15

Der HY15 ist eine Weiterentwicklung des magnetischen Drehkopfes TM2008, infolge einer ständigen Optimierung der ästhetischen Erscheinungsform, vor allem aber einer Weiterentwicklung der Technologie und der Materialien. Kopfabdeckungssystem mit hysteresese.

Pinza meccanica

Mechanical pincers



IT Pinza meccanica

Pinza meccanica a tre settori costruita completamente in acciaio inossidabile per capsule prefilettate e/o applicazioni speciali, installabile su testa a frizione magnetica TM2001-TM2008-HY15.

EN Mechanical pincers

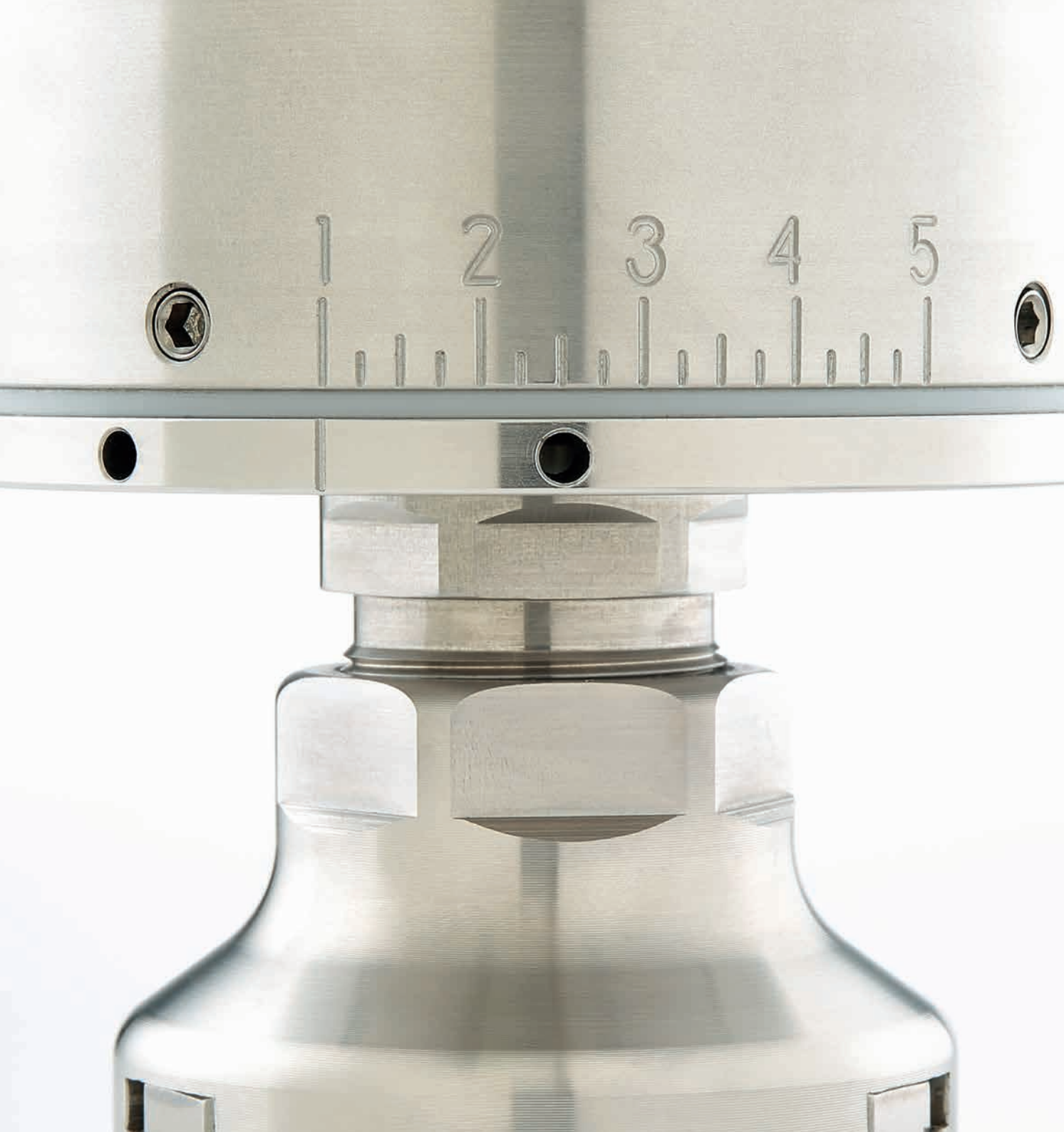
Made from stainless steel, the three sector mechanical pincers PP-2002 is for closing special threaded caps or special applications, which can be installed on the TM2001-TM2008-HY15 magnetic torque head.

ES Pinza Mecánica

Pinza mecánica a tres sectores fabricada completamente de acero inoxidable para cápsulas pre-laminadas o aplicaciones especiales, que pueden ser instaladas sobre las cabezas de embrague magnético TM2001-TM2008-HY15.

DE Mechanische Zange

Dreiteilige mechanische Zange, zur Gänze aus rostfreiem Stahl für Gewindeverschlüsse und/oder Spezialanwendungen, auf den magnetischen Drehknöpfen TM2001-TM2008-HY15 montierbar.





STRUMENTI DI CONTROLLO

Quality Instruments

Bottiglia dinamometrica

Dynamometric Bottle



IT Bottiglia dinamometrica

La bottiglia dinamometrica è stata appositamente studiata e realizzata per controllare la corretta taratura della testa capsulatrice (Carico assiale/verticale e Carico laterale) in modo da garantire una perfetta chiusura del tappo sulla bottiglia. Disponibile per formato tappo 28-30-31.5-35 (mm).

EN Dynamometric bottle

The dynamometric bottle has been specifically designed and produced to check the calibration of the capping head (Axial load / vertical and lateral load) in order to ensure a perfect seal of the cap on the bottle. Available for cap size: 28-30-31.5-35 (mm).

ES Botella dinamométrica

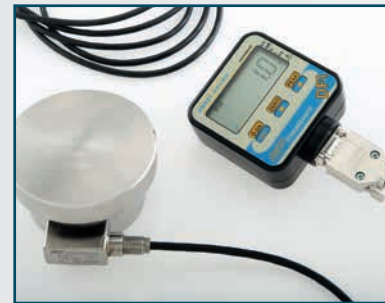
La botella dinamométrica ha sido expresamente estudiada y realizada para controlar la correcta calibración del cabezal capsulador (carga axial / vertical y carga lateral) para, de este modo, garantizar un perfecto cierre de la tapa en la botella. Disponible en formato tapa 28-30-31.5-35 (mm).

DE Drehmomentflasche

Die Drehmomentflasche wurde entwickelt und hergestellt zur Kontrolle der ordentlichen Einstellung des Verschließkopfes (Axial / Vertikaldruck, und Seitendruck) um ein perfektes Verschluss der Kapsel auf der Flasche zu gewährleisten. Verfügbar für Kapselformate: 28-30-31.5-35 (mm).

Misuratore d'impronta e Strumenti di controllo

Cupping gauge and Quality Control Instruments



IT Misuratore d'impronta

Strumento di controllo della profondità dell'impronta sul tappo. Disponibile per chiusure bvs e mca (diametro 25-28-30-31.5-35 [mm]) e prodotti secondo le caratteristiche tecniche richieste dal costruttore del tappo.

EN Cupping gauge

Control gauge for the depth of the stamp on the cap. Available for bvs and mca latches (25-28-30-31.5-35 [mm]) and produced pursuant to the technical latch specifications required by the cap producer.

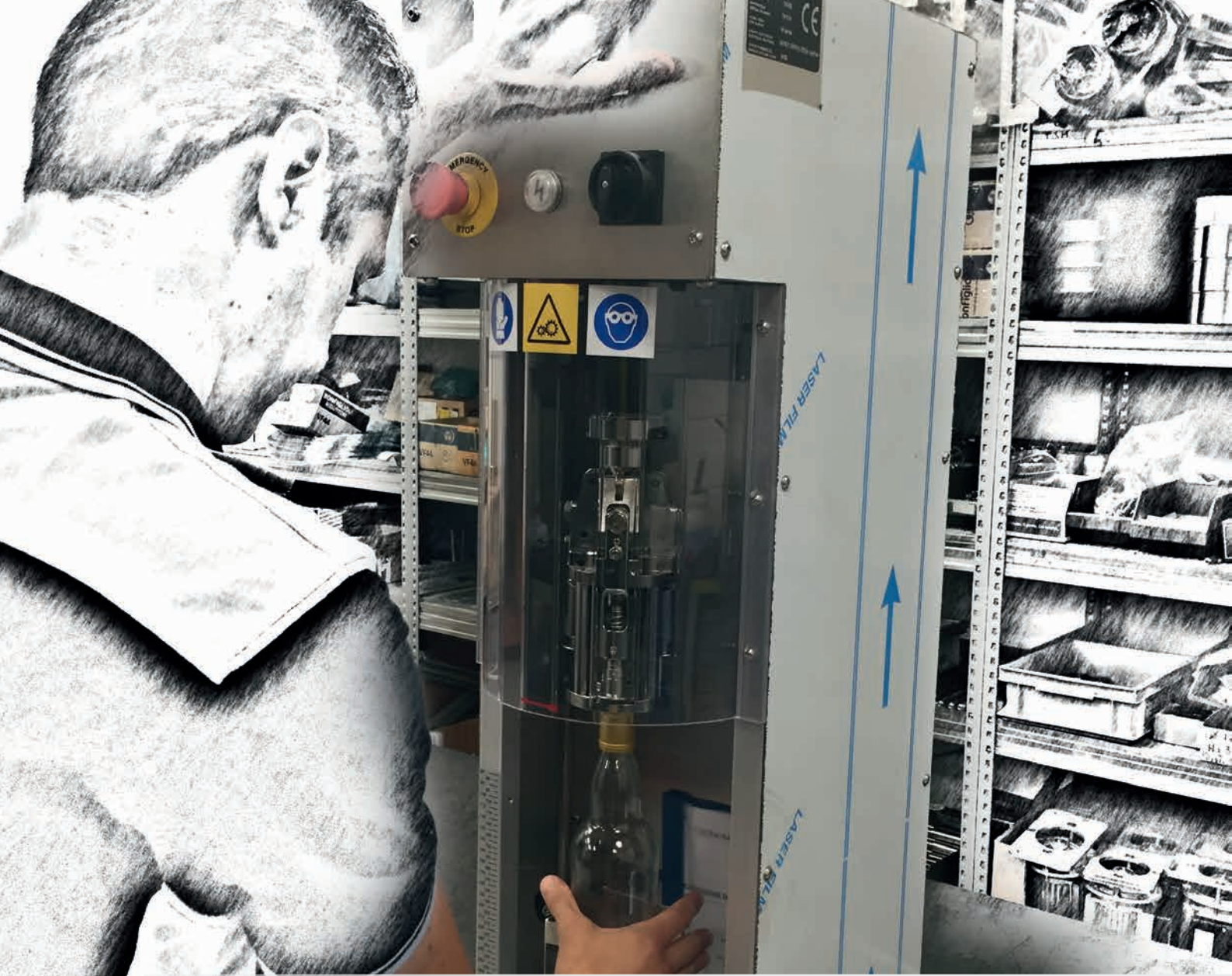
ES Medidor de huella

Instrumento de control de la profundidad de la huella de la tapa. Disponible para el cerrado bvs y mca (diámetro 25-28-30-31.5-35 [mm]) y productos según las características técnicas pedidas por el constructor de la tapa

DE Tiefziehwerkzeuge

Es ist ein Gerät zur Kontrolle des Tiefzuges auf dem Verschluss. Verfügbar für BVS und MCA Verschlüsse (Durchmesser 25-28-30-31.5-35 [mm]) und andere Produkte nach den gängigen technischen Eigenschaften der Verschlusshersteller.





TAPPATORI S/A
S/A Capper

Tappatore S/A Meccanico TSM-2005

S/A Mechanical Capping Machine TSM-2005



IT Tappatore S/A Meccanico TSM-2005

Tappatore semiautomatico meccanico con testa capsulatrice discendente molto semplice da utilizzare. Nato come tappatore da banco o da laboratorio, TSM-2005 è capace di produrre, grazie ad un operatore fino a 500 bott./ora.

EN S/A Mechanical Capping Machine TSM-2005

Easy to use S/A mechanical capping machine with descending capping head. Originated as a bench or laboratory capping machine, thanks to one operator, TSM-2005 is able to produce up to approx. 500 b/h.

ES Taponadora S/A Mecánica TSM-2005

Taponadora semiautomática mecánica con cabeza capsuladora discendente muy simple de utilizar. Nacido como Taponadora de banco o de laboratorio, TSM-2005 es capaz de producir, gracias a un operador hasta 500 botellas por hora.

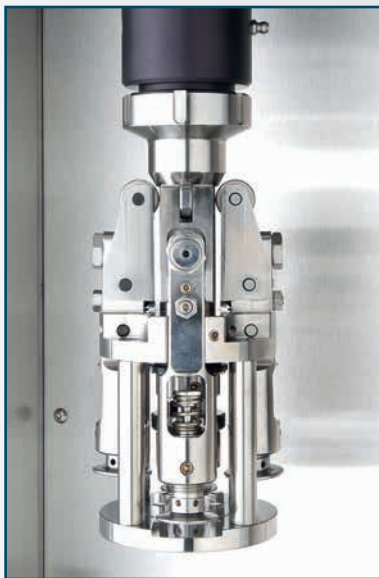
DE Halbautomatische mechanische Verschleißmaschine TSM-2005

Halbautomatische mechanische Verschleißmaschine mit sich senkendem Verschleißkopf, sehr einfach zu bedienen. Ursprünglich eine Werkbank- oder Labormaschine, hat der TSM-2005, mit nur einem Bediener, eine Kapazität von bis zu 500 FL/Std.

Tappatore S/A Pneumatico TSP-2002



S/A Pneumatic Capping Machine TSP-2002



IT Tappatore S/A Pneumatico TSP-2002

Tappatore semiautomatico pneumatico molto semplice da utilizzare. Nato come tappatore da banco o da laboratorio, TSP-2002 è capace di produrre, grazie ad un operatore, fino a 500 bott./ora.

EN S/A Pneumatic Capping Machine TSP-2002

Easy to use S/A pneumatic capping machine. Originated as a bench or laboratory capping machine, thanks to one operator, TSP-2002 is able to produce up to approx. 500 b/h.

ES Tappatore S/A Pneumatico TSP-2002

Taponadora semiautomática neumática muy simple de utilizar. Nacido como Taponadora de banco o de laboratorio, TSP-2002 es capaz de producir, gracias a un operador, hasta 500 botellas por hora.

DE Halbautomatische pneumatische Verschließ- maschine TSP-2002

Halbautomatische pneumatische Verschließmaschine, sehr einfach zu bedienen. Ursprünglich eine Werkbankoder Labormaschine, hat der TSP-2002, mit nur einem Bediener, eine Kapazität von bis zu 500 FL./Std.



MANUTENZIONE E REVISIONE

Maintenance and Servicing

Manutenzione e Revisione

Maintenance and Servicing



IT Manutenzione e Revisione

Tecnomax-Due esegue servizi di revisione e rigenerazione su teste capsulatrici e teste magnetiche esistenti in commercio, per garantire al Cliente un impianto sempre efficiente e produttivo.

EN Maintenance and Servicing

Tecnomax-Due services both capping heads and magnetic heads currently on the market, to guarantee the Client an ever efficient and productive system.

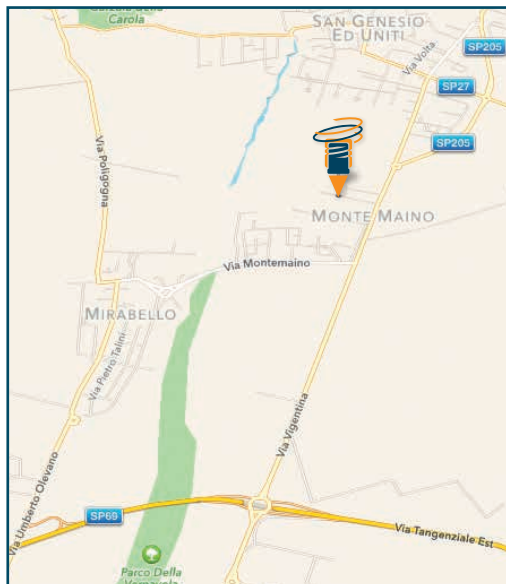
ES Mantenición y Revisión

Tecnomax-Due ejecuta servicios de revisión y regeneración sobre cabezas capsuladoras y cabezas magnéticas existentes en el comercio, para garantizarle al Cliente una implantación siempre eficiente y productiva.

DE Wartung und Überprüfung

Tecnomax-Due erbringt Überprüfungs- und Erneuerungsleistungen an im Handel erhältlichen Verschleiß- und magnetischen Köpfen, um den Kunden eine immer effiziente und produktive Anlage zu garantieren.

Tecnomax-Due si trova in via Vigentina appena fuori Pavia, su una delle strade per Milano. Provenendo dall'autostrada Milano-Genova, prendere l'uscita Bereguardo e proseguire dritto per Pavia. Arrivare all'incrocio con la Tangenziale Ovest, seguire i cartelli per Milano. Poi prendere l'uscita Tangenziale Nord in direzione Lodi-Piacenza, e la seconda uscita "Via Vigentina" direzione Milano.



Tecnomax-Due is located in via Vigentina just outside Pavia, on one of the roads to Milan. Coming from the Milan-Genoa highway, take the Bereguardo exit and continue straight to Pavia. Arriving at the junction road with the Ovest (West) ring-road, follow the sign to Milan. Then take the exit for the Nord (North) ring-road in the direction of Lodi-Piacenza, and take the second exit for "Via Vigentina" in the direction of Milan, heading North.



Via Vigentina 138-140 • 27100 Pavia (PV) • Italia • T +39 0382 577378 • F +39 0382 467084
info@tecnomax-due.it • www.tecnomax-due.it
P.IVA/Cod. Fisc. 02161350182

