

**Bonfiglioli
Engineering**

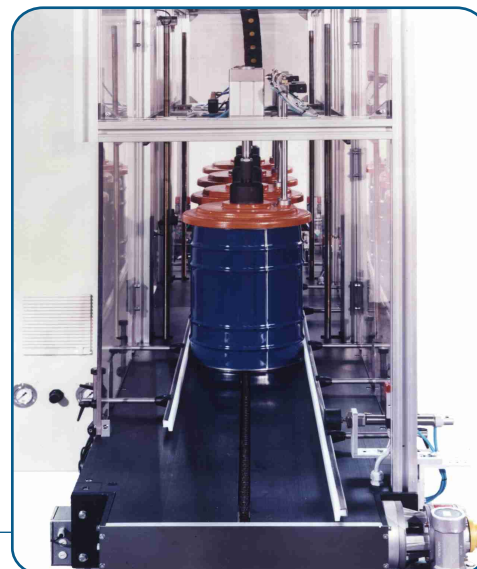
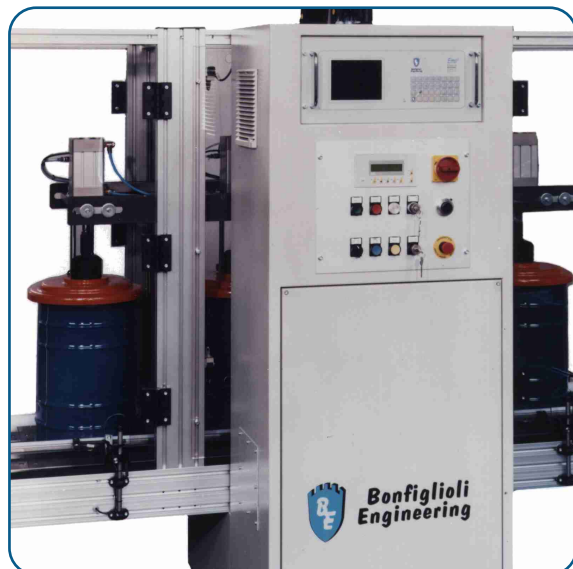
LD-M Series



LEADERS IN LEAK TESTING



**Bonfiglioli
Engineering**



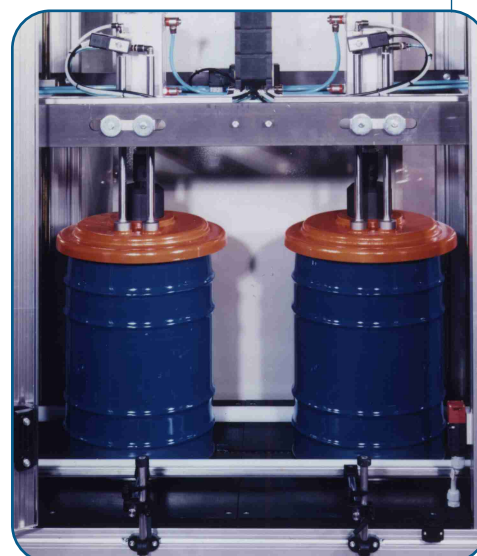
PRESENTAZIONE



Le macchine automatiche di tipo "LD-M" sono state realizzate sia per controllare l'integrità dei contenitori metallici in linea di produzione, sia per soddisfare le sempre maggiori esigenze produttive, in termini qualitativi costanti nel tempo.

VANTAGGI DELLA SERIE LD-M

- Facilità di gestione.
- Basso consumo energetico.
- Manutenzione pressoché inesistente.
- Rumorosità ampiamente entro i limiti consentiti.
- Affidabilità superiore al 99 %.
- Visualizzazione allarmi.



PRESENTATION

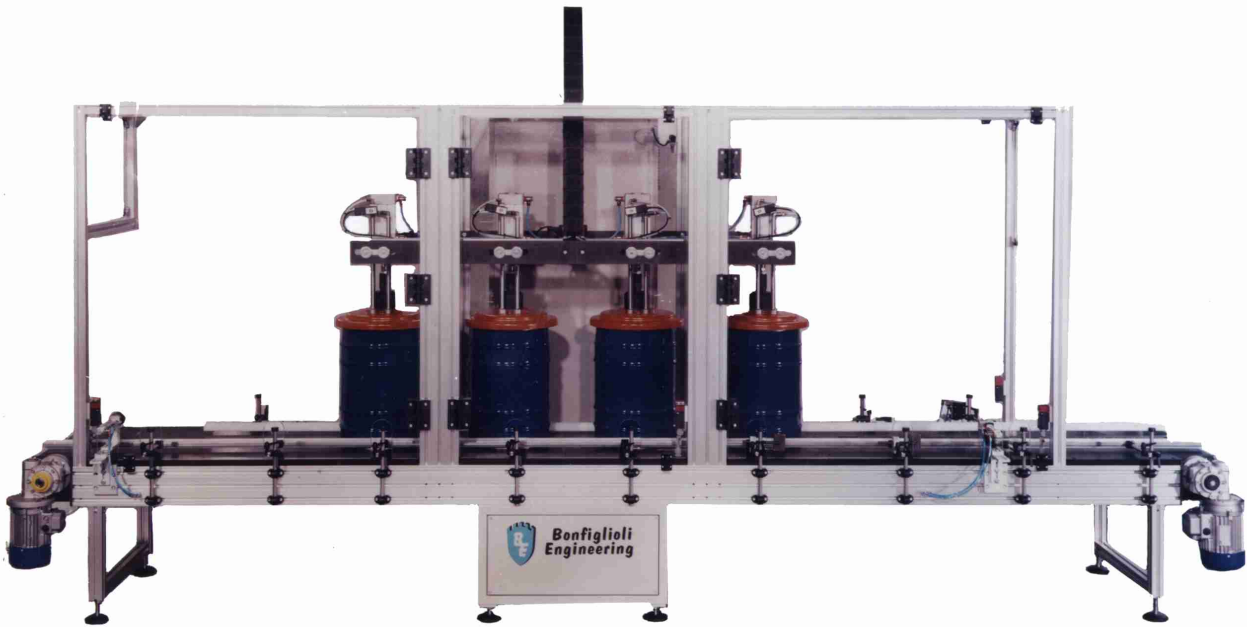


Type "LD-M" automatic machines have been designed to control the metal containers on the production line and to satisfy the continuously growing demands of production and quality control.

ADVANTAGES OF LD-M SERIES

- Ease of operation.
- Low energy consumption.
- Almost maintenance-free.
- Noise levels well below allowed limits.
- Reliability guaranteed above 99 %.
- Alarm display.





PRESENTATION



Les machines automatiques du type "LD-M" ont été réalisées pour vérifier l'intégrité des récipients métalliques en ligne de production et pour satisfaire les exigences de production de plus en plus grandes en termes de qualité constante dans le temps.

AVANTAGES DES SERIES LD-M

- Facilité d'utilisation.
- Basse consommation d'énergie.
- Entretien presque inexistant.
- Bruit bien au-dessous des limites autorisées.
- Fiabilité garantie supérieure au 99 %.
- Visualisation des alarmes.

VORZEIGUNG



Die Prüfautomaten vom Typ "LD-M" wurden entwickelt, um die Dichtigkeit der Metallverpackungen während des Produktionszyklus zu prüfen und den immer steigenden Anforderungen an gleichbleibende Qualität gerecht zu werden.

VORTEILE VON SERIEN LD-M

- Einfache Bedienung.
- Geringer Energieverbrauch.
- Praktisch wartungsfrei.
- Schallpegel weit unter den zulässigen Werten.
- Zuverlässigkeit über 99 %.
- Alarmanzeige.

PRESENTACION



Las máquinas automáticas tipo "LD-M" han sido fabricadas tanto para la comprobación de la integridad de los envases metálicos en líneas de producción, como para satisfacer la exigencia productiva siempre mayor, en términos de calidad constante en el tiempo.

VENTAJAS DE LAS SERIES LD-M

- Facilidad de manejo.
- Bajo consumo energético.
- Mantenimiento casi inexistente.
- Ruido dentro de los límites permitidos.
- Seguridad garantizada superior al 99 %.
- Visualización de alarmas.

APRESENTAÇÃO



A máquina automática do tipo "LD-M" foi desenvolvida para controlar a integridade das embalagens metálicas em linha de produção para satisfazer as altas exigências de produção em termos de qualidade ao longo do tempo.

VANTAGENS DAS SERIES LD-M

- Facilidade de operar.
- Baixo consumo energético.
- Manutenção limitada somente para as partes consumidas pelo uso.
- Nível de ruídos nos limites consentidos.
- Confiança garantida superior à 99 %.
- Visualização dos alarmes.

SPECIFICHE TECNICHE



- Numero teste: 4
- Velocità di produzione: fino a 60 contenitori/minuto
- Funzionamento: Elettropneumatico
- Potenza installata: 1,5 - 3 Kw
- Consumo d'aria: da 200 a 400 Nl al 1'
- Tempo di cambio formato: da 15' a 30'
- Dimensioni contenitori: 5 - 210 L
- Dimensioni ingombro: in funzione delle specifiche esigenze del cliente

OPTIONAL

Work Station completa di software di gestione.

I dati tecnici possono subire variazioni senza preavviso

TECHNICAL SPECIFICATIONS



- Number of heads: 4
- Production speed: up to 60 containers/minute
- Actuation: electro-pneumatic
- Installed power: 1.5 - 3 Kw
- Air consumption: 200 - 400 Nl / min.
- Format change time: 15 - 30 min.
- Container dimension: 5 - 210 L
- Overall dimensions: depending on customer specifications

OPTIONAL

Work Station complete with control software.

Technical data may be changed without notice

DONNÉES TECHNIQUES



- N° Têtes: 4
- Vitesse de production: jusqu'à 60 récipients au minute
- Fonctionnement: elettropneumatique
- Puissance installée: 1,5 - 3 Kw
- Consommation d'air: de 200 à 400 Nl / min.
- Temps de changement du format: 15 - 30 minutes
- Dimensions récipients: 5 - 210 L
- Dimensions d'englobement: selon les exigences spécifiques du client

OPTIONAL

Work Station avec les programmes d'utilisation

Les données peuvent subir des variations sans préavis

TECHNISCHE DATEN



- Anzahl der Köpfe: 4
- Produktionsgeschwindigkeit: bis zu 60 Behälter je Minute
- Betrieb: elektro-pneumatisch
- Potenza installata: 1,5 - 3 Kw
- Installierte Leistung: 200 - 400 Nl / Minute
- Formatwechseldauer: 15 - 30 Minuten
- Höchstmaße für Behälter: 5 - 210 L
- Maßgaben des Raumberdarfs: den spezifischen Kundenbedürfnissen gemäß

OPTIONAL

Work Station, komplett mit Betriebssoftware.

Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten

DATOS TECNICOS



- N° de Cabezas: 4
- Velocidad de producción: hasta 60 envases por minuto
- Funcionamiento: electro neumático
- Potencia instalada: 1,5 - 3 Kw
- Consumo aire: 200 - 400 Nl por minuto
- Tiempo de cambio de formato: 15 - 30 min.
- Espacio contenedor: 5 - 210 L
- Espacio ocupado: en función de las necesidades del cliente

OPTIONAL

Work Station incluso software de gestión.

Los especificaciones técnicas pueden variar sin aviso previo

DADOS TECNICOS



- Número de cabeçotes: 4
- Produção max: até 60 embalagens/min.
- Funcionamento: eletropneumático
- Potência instalada: 1,5 - 3 Kw
- Consumo de ar: 200 - 400 Nl por 1'
- Tempo de troca com formato: 15 - 30 min.
- Dimensão recipiente: 5 - 210 L
- Dimensão de obstrução: em função das exigências especificadas pelo cliente

OPTIONAL

Work Station completa com o software de controle.

Os dados técnicos podem sofrer variações sem prévio aviso



**Bonfiglioli
Engineering**

Bonfiglioli Engineering s.r.l.

Via Rondona, 33

44018 - Vigarano Pieve (FE) - ITALY

Tel. + 39 0532 715 631

Fax + 39 0532 715 625

e-mail: sales@bonfiglioliengineering.com

www.bonfiglioliengineering.com

Work Station

