

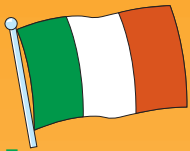


IMPIANTI AUTOMATICI DI LUBRIFICAZIONE

 **AUTOMATIC
LUBRICATION
SYSTEMS**

 **INSTALACIONES
AUTOMÁTICAS
DE LUBRICACIÓN**

oil **s.a.**



IMPIANTI AUTOMATICI DI LUBRIFICAZIONE

Gli impianti di lubrificazione della Oil s.a. sono il risultato di una pluriennale esperienza sul campo. L'ultima generazione di impianti automatici, rappresenta un salto di qualità per il settore.

I nostri impianti si differenziano dalle solite applicazioni per le loro elevate doti di funzionalità, efficienza, ripetibilità, produttività e sicurezza.

Una vasta gamma di prodotti assicura una soluzione al problema della lubrificazione automatica. Inoltre la nostra società è in grado di progettare e costruire impianti su specifica richiesta del cliente.

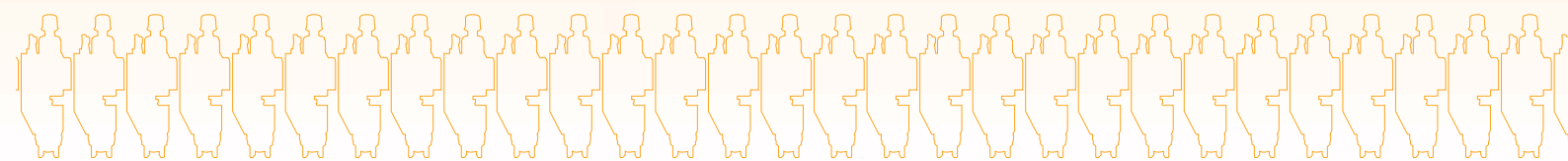
I sistemi modulari presentati da Oil s.a. portano al più alto livello il concetto di integrazione della lubrificazione su macchine automatiche e robotizzate. Inoltre un servizio tecnico e di assistenza al cliente sono la vera e propria filosofia che ha guidato tutto il progetto.

Caratteristiche funzionali

- ▶ **Massima affidabilità senza alcuna usura**
- ▶ **Riduzione dei consumi di lubrificante sino al 70 %**
- ▶ **Minor usura degli stampi**
- ▶ **Miglior pulizia degli ambienti di lavoro**
- ▶ **Sistema modulare e massima flessibilità**
- ▶ **Pressioni di esercizio inferiori anche a 0,3 bar,**
- ▶ **Nessuna contaminazione ambientale**
- ▶ **Interfacciabilità con tutti i sistemi automatici**
- ▶ **Dosatura controllata e costante nel tempo**



I prodotti Oil s.a. sono a norme europee e si sottopongono alle direttive elettriche e meccaniche per una migliore sicurezza.





AUTOMATIC LUBRICATION SYSTEMS

The lubrication systems of Oil s.a. are the result of many years experience on the field. The latest generation of automatic systems represents a truly qualitative breakthrough for this sector.

Our systems stand out among other applications for their high degree of serviceability, efficiency, duplicability, productivity and safety.

A wide range of products guarantees a solution to the problem of automatic lubrication. Furthermore, our company is in a position to design and build systems to the customer's own specifications.

The modular systems proposed by Oil s.a. are the most advanced expression of the concept of integrated lubrication on automatic and robotized machinery. Besides, the whole project is backed up by what amounts to a true philosophy of technical service and customer support.

Working characteristics

- ▶ Maximum reliability without any wear and tear
- ▶ Lubricant consumption reduced by up to 70%
- ▶ Less wear and tear on the moulds
- ▶ Cleaner working environment
- ▶ Modular system and greater flexibility
- ▶ Operating pressure less than 0.3 bar
- ▶ No environmental contamination
- ▶ Possibility of interfacing with all automatic systems
- ▶ Dosing controlled constantly in time



Oil s.a. products comply with European standards and are subjected to electrical and mechanical directives for improved safety.



INSTALACIONES AUTOMÁTICAS DE LUBRICACIÓN

Las instalaciones de lubricación de la empresa Oil SA son el resultado de una experiencia que lleva muchos años de trabajo en este ámbito.

La última generación de instalaciones automáticas representa un salto de calidad en este sector.

Nuestras instalaciones son diferentes de las habituales debido a sus elevadas características de funcionalidad, rendimiento, productividad y seguridad.

Una larga gama de productos soluciona el problema de la lubricación automática. Además, nuestra empresa puede diseñar y crear instalaciones bajo pedidos específicos por parte del cliente.

Los sistemas modulares presentados por Oil SA llevan al nivel más alto el concepto de integración de la lubricación en maquinarias automáticas y robotizadas.

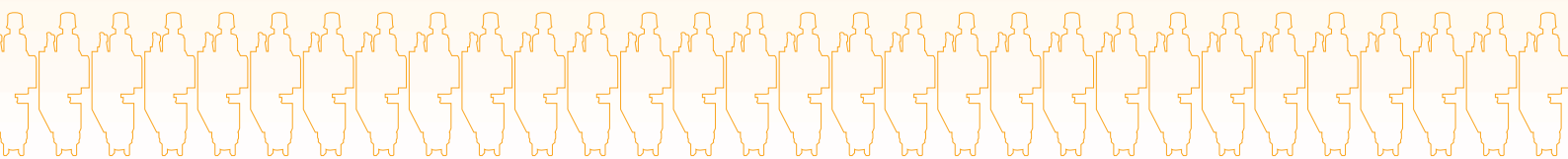
Además un servicio técnico y de asistencia al cliente representa la verdadera filosofía que ha conducido todo el diseño.

Características funcionales

- ▶ Máxima fiabilidad sin desgaste
- ▶ Reducción de consumos de lubricantes hasta el 70 %
- ▶ Menor desgaste de los moldes
- ▶ Mejor limpieza en los lugares de trabajo
- ▶ Sistema modular y máxima flexibilidad
- ▶ Presiones de ejercicio inferiores incluso a 0,3 bar
- ▶ Ninguna contaminación del medio ambiente
- ▶ Interfaz con todos los sistemas automáticos
- ▶ Dosificación controlada y constante



Los productos de Oil s.a. cumplen las normas europeas, eléctricas y mecánicas para garantizar mayor seguridad.



SERIE MG 2000 VENTAGLIO REGOLABILE A DISTANZA



**MG 2000 RANGE REMOTE
CONTROLLED FAN**



**SERIE MG 2000 ABANICO
DE CONTROL REMOTO**



CENTRALINA MG 2004



MG 2004 control panel



Centralita MG 2004



CENTRALINA MG 2000



MG 2000 control panel



Centralita MG 2000



**VALVOLA DI SPRUZZATURA
A VENTAGLIO REGOLABILE MG 480**



MG 480 adjustable fan spray valve



**válvula de pulverización de
abanico
de control remoto MG 480**



**COLLETTORI DI COLLEGAMENTO,
PER IL MONTAGGIO MODULARE,
CON ATTACCHI RAPIDI**



**SISTEMA
DI MONTAGGIO
MODULARE**



**Modular
assembly system**



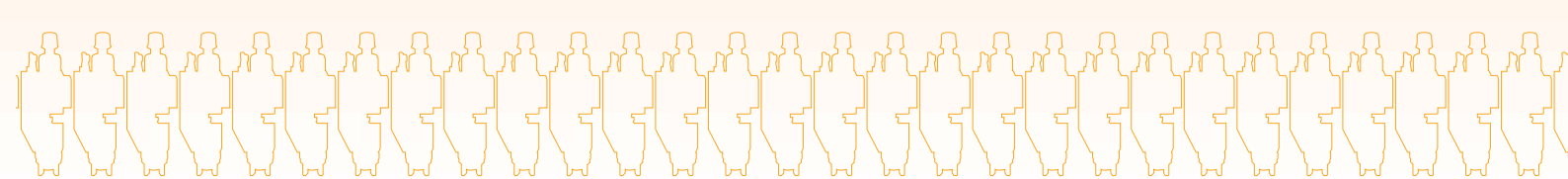
**Sistema
de montaje modular**



**Linking manifolds with automatic
connectors for modular assembly**



**Colectores de conexión para montaje
modular de uniones rápidas**



SERIE MINIATURIZZATA MG 3000



MG 3000 MINIATURISED RANGE



SERIE MINIATURIZADA 3000 MG



CENTRALINA MG 3002



MG 3002 control panel



Centralita MG 3002



CENTRALINA MG 3000



MG 3000 control panel



Centralita MG 3000



VALVOLA DI SPRUZZATURA
A GETTO FISSO MG 390



MG 390 fixed spray valve



Uálvula de salpi-
cadura



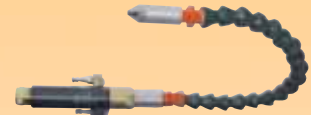
MICRO VALVOLA
A GETTO FISSO MG 300



MG 300 fixed spray
micro valve



Micro válvula de chorro
fijo MG 300



MICRO VALVOLA MG 300L
A GETTO FISSO VERSIONE LUNGA



MG 300L fixed spray micro valve
- longer version



Micro válvula MG 300L de
chorro fijo modelo largo



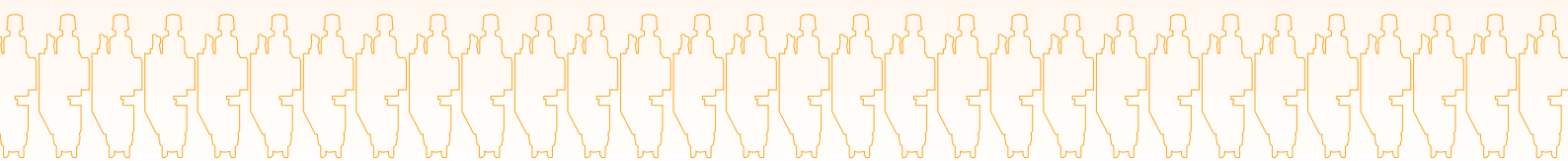
COLLETTORI DI COLLEGAMENTO
PER IL MONTAGGIO MODULARE



Linking manifolds
for modular assembly



Colectores de conexión para
montaje modular



SISTEMI DI ALIMENTAZIONE DEL PRODOTTO



**PRODUCT SUPPLY
SYSTEMS**



**SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO
DEL PRODUCTO**



**SERBATOI
IN ACCIAIO INOX
DA 8 E 16LT.
CON SENSORE DI LIVELLO**



**Stainless steel
tanks with level sensor
with 8 or 16 litre capacity**



**Depósitos de acero inoxidable
de 8 lt y de 16 lt con detector
de nivel**



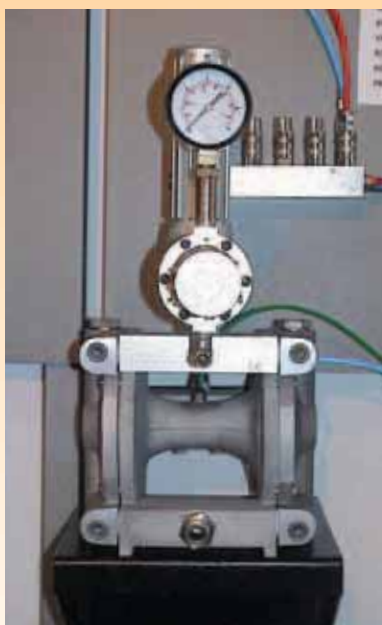
**SERBATOIO 25 E 50LT.
CON SENSORE DI LIVELLO**



**25 and 50 litre
tank with level sensor**



**depósito de 25 lt y de 50 lt con
detector de nivel**



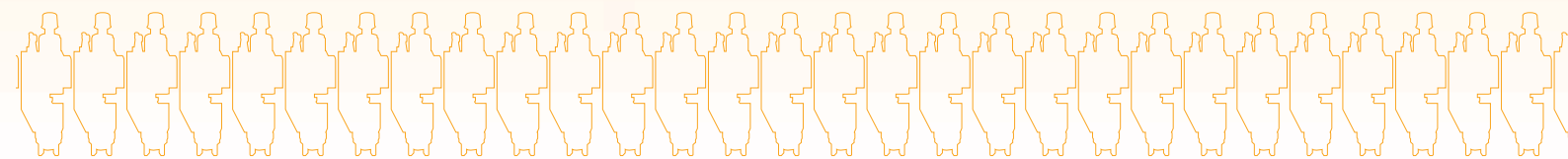
**POMPA A DOPPIA MEMBRANA
PER IL PRELEVAMENTO
DEL PRODOTTO DIRETTAMENTE
DA UN FUSTO O UNA CISTERNA**



**Double membrane pump
for drawing product directly
from a drum or a big tank**



**Bomba de doble membrana
para sacar el producto
directamente de un bidón o
de una cisterna**



SISTEMI CARRELLATI



TROLLEY-TYPE SYSTEMS



SISTEMAS DE CARRO



IMPIANTO CARRELLATO AD UNA USCITA



Trolley system with single outlet



Instalación de carro con salida única



IMPUGNATURA VALVOLA
CON COMANDO MANUALE



Valve grip with manual command



Empuñadura de válvula
con mando manual



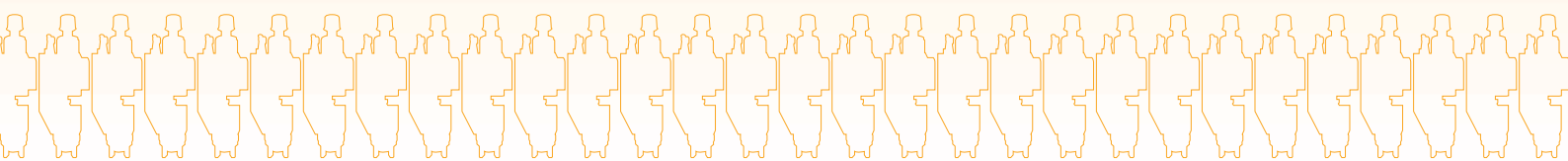
PANNELLO DI CONTROLLO



Control panel



Panel de control



APPLICAZIONI

 APPLICATIONS

 APLICACIONES



PROFILATURA

 Profiling

 Perfilado



IMBUTITURA E TRANCIATURA


 Embossing and shearing

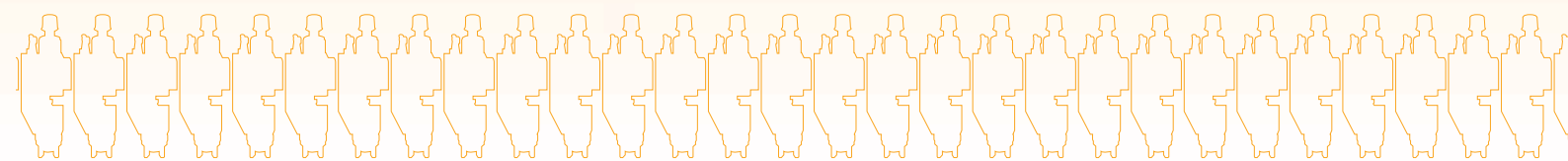
 Embutido y corte



MACCHINA SEMI AUTOMATICA PER LA LUBRIFICAZIONE DI QUADROTTI

 Semi-automatic machine
for lubricating sheet squares

 Maquinaria semiautomática para lubri-
car planchas cuadradas



APPLICAZIONI



APPLICATIONS



APLICACIONES



LUBRIFICAZIONE
QUADROTTI
IN LAMIERA
PRIMA DELL'IMBUTITURA



Lubrication of sheet
squares before embossing



Lubricación de planchas
metálicas antes de embutir



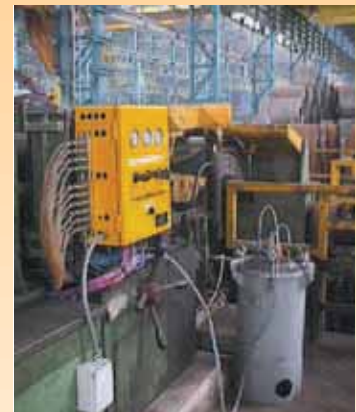
LUBRIFICAZIONE
SU LINEA TAGLIO
COILS IN BOBINE



Cutting line
lubrication of reel coils



Lubricación en la línea
de corte de coils en
bobinas



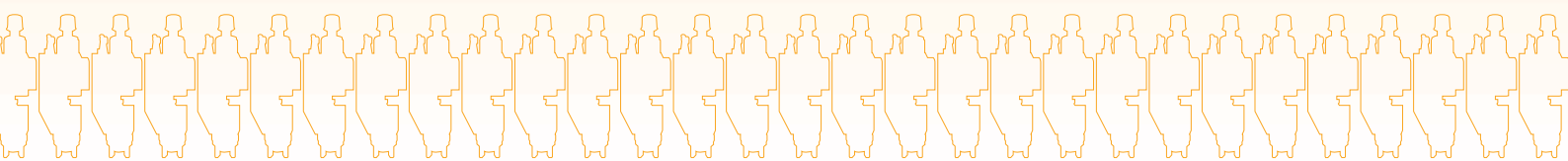
IMPIANTI SPECIALI
SU RICHIESTA



SPECIAL CUSTOMISED
SYSTEMS ON REQUEST



INSTALACIONES ESPECIALES
BAJO PEDIDO



LUBRIFICAZIONE MINIMALE DEGLI UTENSILI



MINIMAL LUBRICATION
OF TOOLS



LUBRICACIÓN MÍNIMA DE
LAS HERRAMIENTAS



IMPIANTI MODELLO E
SINO A 6 USCITE,
DISPONIBILI ANCHE
CON SISTEMA DI CONTROLLO
SULL'EROGAZIONE DEL LIQUIDO



Model E systems
with up to 6 outlets,
also available with
systems for controlling
liquid supply



Instalaciones estándar de hasta 6
salidas. Disponibles incluso con
sistema de control de suministro
del líquido



MODELLO E ECONOMICO
DISPONIBILE SINO A 2 USCITE



Economical model E
system available
with up to 2 outlets



Modelo económico
disponible de 2 salidas



UGELLI TERMINALI FLESSIBILI



Flexible end nozzles



Inyectores de acabado flexibles



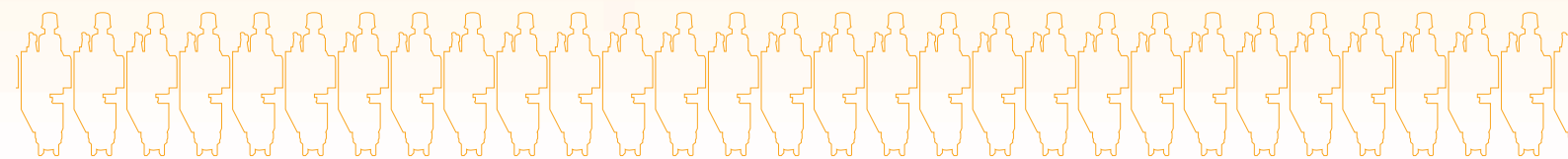
UGELLI TERMINALI
SAGOMABILI RIGIDI



Rigid mouldable end nozzles



Inyectores de acaba-
do
perfilables y rígidos



LUBRIFICAZIONE CONVOGLIATORI AEREI



LUBRICATION – AERIAL CONVEYORS



LUBRICACIÓN TRANSPORTADORES AÉREOS



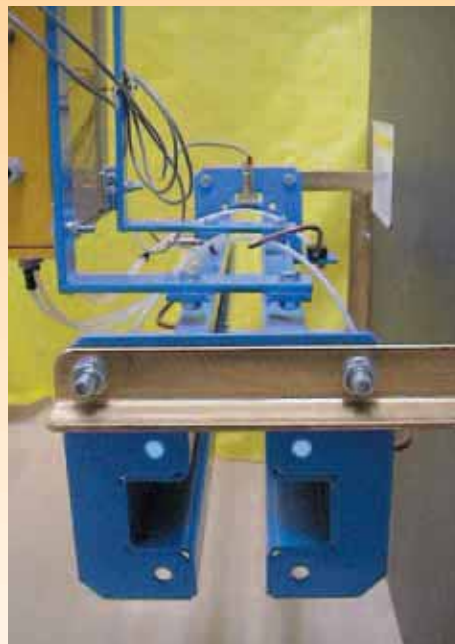
**IMPIANTI SPECIALI PER CONVOGLIATORI AEREI,
MONOROTAIA E BIROTAIA**



**Special systems for aerial conveyors with
single or double rails**



**Instalaciones particulares para
transportadores aéreos de un carril o de
dos carriles**



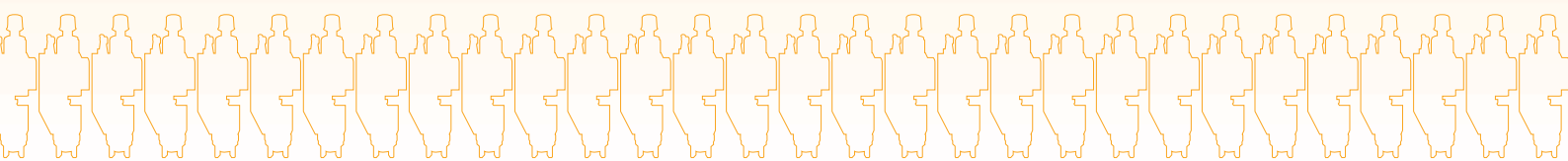
**ESECUZIONI SPECIALI
PER OGNI TIPO DI TRASPORTATORE
AEREO CON SENSORI MAGNETICI
DI RILEVAMENTO DELLA POSIZIONE
ESATTA DEL CUSCINETTO**



**Special production for any type
of aerial conveyor with
magnetic sensors for detecting
the exact position of the bearing**



**Realizaciones particulares para todo
tipo de transportador aéreo con
detectores magnéticos de la
posición correcta del cojinete**



DISTRIBUTORE / DISTRIBUTOR / *DISTRIBUIDOR*



oil pro
srl

20142 milano - largo promessi sposi 6
tel. +39 02.89.51.88.41 - fax +39 02.89.51.10.99
oilpro@virgilio.it
www.oilpro.it