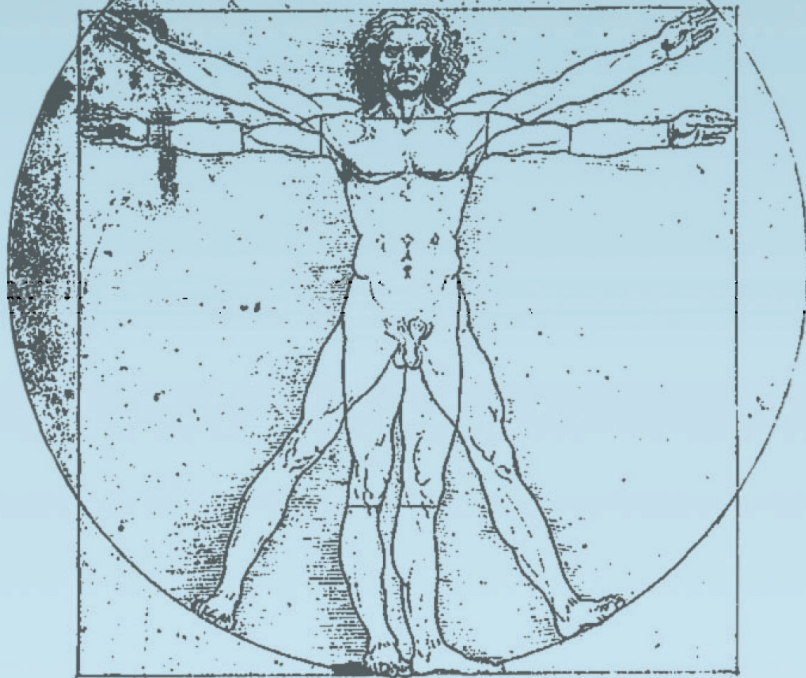


 **ITALDIBIPACK GROUP**

**EL ROBOT ENVUELVE-PALETS QUE ANTICIPA EL FUTURO  
Y QUE TODOS LOS PALETS ESTABAN ESPERANDO!**

# COSMO

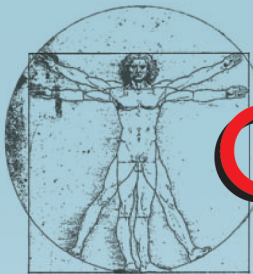


**EL UNICO ROBOT ENVOLVEDOR  
DEL MUNDO QUE RUEDA  
ALREDEDOR DEL PALET SIN TOCARLO**



- **DISEÑO EXCLUSIVO**
- **ALTA TECNOLOGIA**
- **SISTEMA OPERATIVO ABREVIADO**

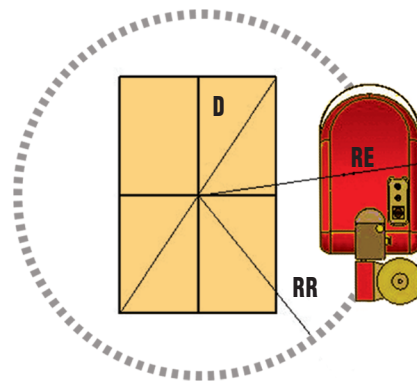
fabricado según normas **CE**



# COSMO

Gracias a un sistema de estiramiento abreviado, COSMO es el único robot envolvente en el mundo con capacidad de rotar alrededor del palet sin un contacto directo, COSMO es la solución óptima para cada tipo de palet, para aquellos altamente irregulares en la base o con cantos pronunciados (debido al producto cargado encima del palet) y que puede acabar por bloquear la rueda al contacto presente sobre los robots envuelve palets tradicionales.

## AREA DE TRABAJO REDUCIDA



$$RE = D + 400 \text{ mm}$$

$$DE = D + 750 \text{ mm}$$

DIMENSIONES = DE X 2

## GRANDES PRESTACIONES

- Alta tecnología combinada con increíble simplicidad de utilización.
- Posibilidad hasta 6 ciclos de trabajo con parámetros diferentes.
- Robot alimentado de baterías que no necesitan de mantenimiento, recargable aunque sin necesidad de un área reservada para ello.
- Diseño moderno y exclusivo.
- Columna fija para palets hasta una altura máxima de 2000 mm.
- Regulación de la tensión de film con freno mecánico.
- Transmisión del carro portabobina trámite cadena.
- La máquina trabaja con bobina de film standar (espesor 19-40, ancho 500 mm).
- Fácil y veloz regulación del sensor óptico para determinar el punto de envolver más alto.
- Guía facilitada gracias al panel de comando abreviado: apretar para avanzar/retroceder y vueltas izquierda / derecha.
- Señal acústico durante el ciclo de trabajo.

## CARACTERISTICAS TECNICAS

Dimensión máquina	1000 x 600 x 2100 (H) mm
Peso máquina	230 kg
Alimentación eléctrica	110 / 240 V - 1 Ph
Altura máxima de envoltura	2000 mm
Dimensión mínima del palet	500 x 500 x 500 (H) mm
Dimensión máxima del palet	ilimitada
Dimensión de expedición	800 x 1200 x 2300 (H) mm
Peso bruto de expedición	260 kg
Máquina alimentada de baterías de gel de 12V	
Sistema de tracción con 2 motores	
Carro portabobina, tracción con cadena	
Velocidad de traslación carro portabobina regulable	

Los datos técnicos pueden variar sin previo aviso.

 **ITALDIBIPACK GROUP**

Via Europa 35 - 20010 Pogliano Milanese (MI) Italy  
Tel. ++39 02 9396461 - Fax ++39 02 93549494  
www.italdibipack.com - e-mail: info@italdibipack.com