



# CASE HISTORY

## MANEJAR BOBINAS DE PAPEL Y PLÁSTICO Y FILM



# RETO

---

La bobina debe ser tomada desde la posición vertical a una altura de aproximadamente 1 m y liberada a la máquina en posición horizontal (altura de liberación de aproximadamente 1 m).

# SOLUCIÓN

---

Un modelo INDEVA® Liftronic® con brazo articulado montado en el techo, completo con herramientas de agarre al vacío. La herramienta dispone de dos líneas de ventosas montadas sobre un bastidor de anchura regulable, para adaptarse a bobinas de diferentes diámetros. La herramienta se puede sustituir por un husillo mecánico que agarra los carretes desde el exterior. El INDEVA® permite una gestión intuitiva de bobinas de diferentes pesos, además no necesita ningún tipo de ajuste para variar el peso, el sistema de cuerda permite ser flexible, y al ser electrónico es mucho más compacto que el movimiento de los sistemas neumáticos permitiendo una mayor visibilidad.



# RETO

---

La bobina debe retirarse horizontalmente de la máquina, girarse 90° y colocarse sobre un palé a una altura de 2300 mm, en posición vertical.

# SOLUCIÓN

---

Un modelo INDEVA® Liftronic®, completo con herramientas de recogida a través de un mandril de expansión motorizado. La rotación de la bobina se activa mediante botones que controlan un dispositivo eléctrico. **La longitud de las asas se puede ampliar mediante un actuador para permitir el desbloqueo de la bobina hasta 2300 mm de altura.**



# RETO

---

La bobina debe ser tomada de un carro de 150 mm de altura verticalmente, girada 90° y colocada en el perno de la máquina a una altura de 1575 mm.

# SOLUCIÓN

---

Un modelo INDEVA® Liftronic®, con guía montada y brazo rígido, completo con **cabezal orbital y herramienta de agarre expandible con husillo** que agarra los carretes desde el centro.

El INDEVA® está montado en un puente elevado y proporciona más espacio en el suelo para el operador.

