



CASE HISTORY

HANDHABUNG VON ROLLEN AUS PAPIER ODER KUNSTSTOFFFOLIE



HERAUSFORDERUNG

Die Rolle muss aus der vertikalen Position in einer Höhe von ca. 1 m entnommen und in horizontaler Position (Auslaufhöhe ca. 1 m) an die Maschine freigegeben werden.

LÖSUNG

Ein INDEVA® Liftronic® Modell mit deckenmontiertem Gelenkarm, komplett mit Vakuumgreifern.

Das Werkzeug verfügt über zwei Reihen von Saugnäpfen, die auf einem Rahmen mit einstellbarer Breite montiert sind, um sich an Rollen mit unterschiedlichem Durchmesser anzupassen. Das Werkzeug kann durch eine mechanische Spindel ersetzt werden, die die Rollen von außen greift.

Der INDEVA® ermöglicht eine intuitive Verwaltung von Rollen mit unterschiedlichen Gewichten, benötigt auch keine Anpassung, um das Gewicht zu variieren, das Seilsystem ist flexibel und die Elektronik ist viel kompakter als die Bewegung von pneumatischen Systemen, was eine bessere Sicht ermöglicht.



HERAUSFORDERUNG

Die Rolle muss horizontal aus der Maschine entnommen, um 90° gedreht und in einer Höhe von 2300 mm in vertikaler Position auf eine Palette gestellt werden.

LÖSUNG

Ein INDEVA® Liftronic® Modell, komplett mit Pick-up-Werkzeugen über ein motorisiertes Spannfutter.

Die Drehung der Spule wird durch Tasten aktiviert, die ein elektrisches Gerät steuern. **Die Länge der Griffe ist mittels eines Stellglieds erweiterbar, so dass die Spule bis zu einer Höhe von 2300 mm freigegeben werden kann.**



HERAUSFORDERUNG

Die Rolle muss von einem 150 mm hohen, vertikal stehenden, um 90° gedrehten und auf dem Bolzen der Maschine in einer Höhe von 1575 mm positionierten Wagen entnommen werden.

LÖSUNG

Ein INDEVA® Liftronic® Modell, mit montierter Führung und starrem Arm, komplett mit **Orbitalkopf und erweiterbarem Greifwerkzeug mit Spindel**, das die Rollen von ihrer Mitte aus greift.

Der INDEVA® ist auf einer erhöhten Brücke montiert und bietet dem Bediener mehr Bodenfläche.

