# RDM 76K 4G

## Rollenautomaten für Form-/ Stanzbetrieb

Produzieren Sie Becher, Deckel, Schalen und ähnliche Produkte mit den ILLIG RDM-K Maschinen mit Form-/ Stanztechnik. Präzise mechanische Antriebe, hohe Formteilqualität, Leistung und Zuverlässigkeit.

Der Druckluftformautomat RDM 76K 4G mit einer Formfläche von 760 mm x 540 mm ist ein Thermoformer der 4. Generation. Der komplett neu konzipierte Doppelservo-Antrieb des Produktionssystems sorgt für kürzere Bewegungs- und damit Taktzeiten. ILLIG hat mit der maschinenseitigen Mittenunterstützung des Untertisches die Schließkraft um 50 Prozent auf 900 kN gesteigert, so dass die Formfläche des Werkzeuges um bis zu 50 Prozent mehr belegt werden kann, die Werkzeugstandzeit verlängert und die Produktivität infolge erhöht wird. Der ILLIG Thermoformer eignet sich besonders für Produkte mit hohem Ziehverhältnis mit einer Formteilhöhe bis 255 mm. Das System der 4. Generation mit vereinfachtem Folienhandling verarbeitet Folie von der Rolle oder direkt Inline vom Extruder mittels kombinierten Form-/Durchfallschnitt-Werkzeugen. Die elektronische Parallelitätseinstellung von Ober- und Untertisch verkürzt die Nebenzeiten zugunsten einer höheren Verfügbarkeit. Trotz der verlängerten Folienheizung ist die Gesamtlänge der Linie im Vergleich zu vorherigen Baureihen verringert, aufgrund der Integration des neu konzipierten Produkthandlings PH 76, welches die direkte Verbindung mit unterschiedlichen Endverpackungslösungen erlaubt.

## BENEFITS

- CLEANTIVITY®
- AUTOMATISCHE GRUNDEINSTELLUNGSBERECHNUNG
- GEFÜHRTER WERKZEUGWECHSEL
- PROZESSGEREGELTE MASCHINE
- HÖCHSTE TAKTZAHLEN SCHNELLER AUFBAU FORMDRUCK

# TECHNISCHE DATEN

## RDM 76K 4G

**Rollenformautomat für Form-/ Stanzbetrieb**

760 mm X 540 mm
**Formfläche**

max. 255 mm
**Formteilhöhe**

max. 920 mm
**Folienbreite**

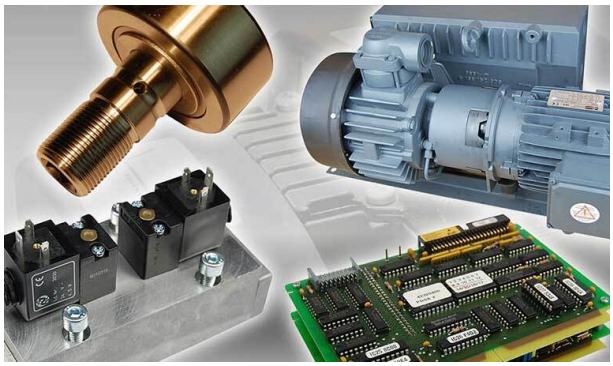
max. 900 kN
**Formschliesskraft**

max. 40 /min.
**Taktzahl**

# SERVICES

## ERSATZTEILE MASCHINEN

Mit Ersatzteilen für Maschinen bieten wir unseren Kunden weltweit eine optimale Unterstützung. Sicher, zuverlässig und leistungsstark in garantierter Qualität.



## ERSATZTEILE WERKZEUGE

Mit Ersatzteilen für Werkzeuge bieten wir unseren Kunden weltweit eine optimale Unterstützung. Sicher, zuverlässig und leistungsstark in garantierter Qualität.

## MONITORING

Unsere Monitoring-Produkte verschaffen Ihnen einen Wettbewerbsvorteil.

# SERVICES

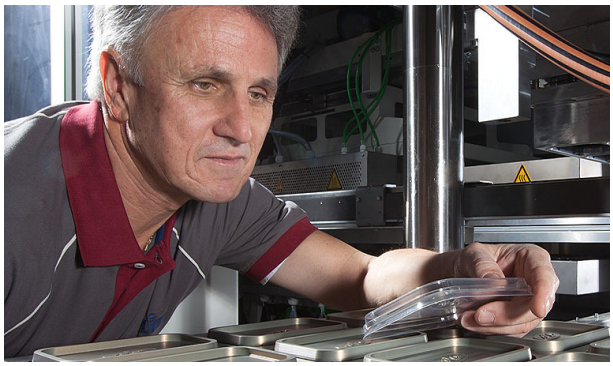
## PROZESSOPTIMIERUNG

Unsere Experten unterstützen Sie bei der Produktion oder optimieren den gesamten Thermoform-Prozess, um mehr Performance, bessere Produktqualität und höhere Maschinenverfügbarkeit für Ihr ILLIG System zu erzielen.

## SERVICEVEREINBARUNGEN

Mit Servicevereinbarungen sichern Sie sich die Unterstützung für Ihr ILLIG System über den gesamten Lebenszyklus.

## TECHNISCHER SERVICE



Mit den Technischen Services bieten wir unseren Kunden weltweit eine optimale Unterstützung.

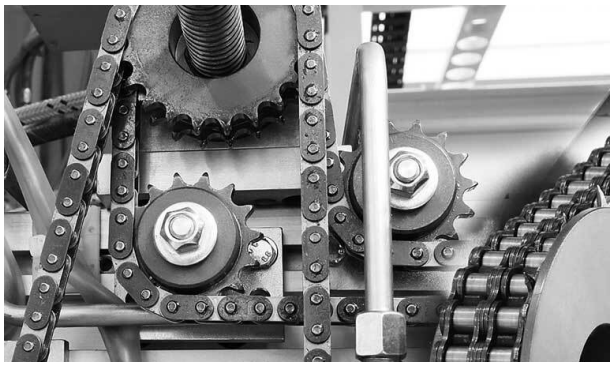
# SERVICES

## TRAINING UND SCHULUNG

Komplexität beherrschen - Erträge steigern. Gemäß diesem Motto bilden wir die Teilnehmer zu Linien-Spezialisten aus.

## UPGRADES

Durch ILLIG Upgrade Lösungen haben Sie die Möglichkeit zusätzliche Optionen an Ihren bestehenden Maschinen nachzurüsten.



## ZUBEHÖR

Das Zubehör von ILLIG - in ILLIG Qualität. Hochwertige Materialien mit hoher Lebensdauer, bei gezieltem Einsatz ein Garant für optimale Arbeitsresultate.