



# IC-STAL 90

## Stanze liegend

Die IC-prozessgeregelte horizontale Durchfallstanze IC-STAL 90 fährt mit hoher Taktgeschwindigkeit und kann zum nachträglichen Austrennen von verformten Folienbändern hinter jedem ILLIG Rollenautomaten eingesetzt werden. Besondere Merkmale sind die hohe Schnittqualität der geringe Werkzeugverschleiß und eine optimale Laufruhe.

Die Durchfallstanze IC-STAL 90 sorgt in der von ILLIG entwickelten einzigartigen horizontalen Bauweise für perfekt aus dem Folienband ausgestanzte Formteile, die direkt gestapelt und ausgeführt werden. Der servomotorische Stanzantrieb positioniert den Rakelvorschub störungsfrei mit einer Genauigkeit von +/- 0,1 mm. Die spannungsfreie Scherschnittwerkzeuge, die hohe Laufruhe und die intelligente Anlagensteuerung resultieren in einer sehr hohen Stanz- und Wiederholgenauigkeit bei bis zu 145 Takten pro Minute.

## BENEFITS

- + CLEANTIVITY®
- + PROZESSGEREGLTE MASCHINE
- + DYNAMISCHE PROZESSOPTIMIERUNG
- + AUTOMATISCHE GRUNDEINSTELLUNGSBERECHNUNG
- + GEFÜHRTER WERKZEUGWECHSEL
- + WERKZEUG-SCHNELLWECHSEL

## TECHNISCHE DATEN

### IC-STAL 90

Stanze liegend

**1.100** mm x **510** mm      max. **380** mm

Stanztischfläche

Stanzmaß

max. **850** mm      max. **180** kN

Stanzmaß quer

Stanzkraft

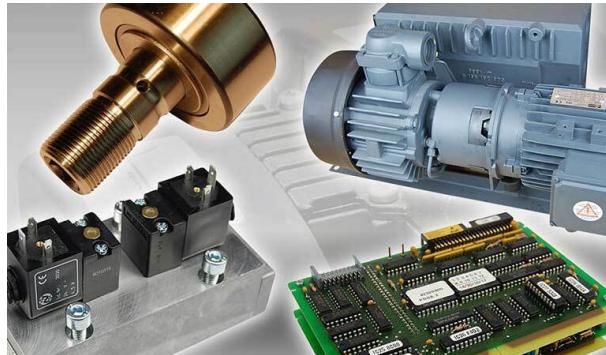
max. **145** /min.

Taktzahl

# SERVICES

## ERSATZTEILE WERKZEUGE

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



## ERSATZTEILE MASCHINEN

Mit Ersatzteilen für Maschinen 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



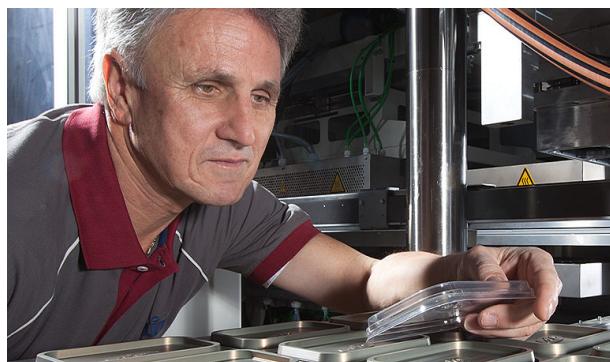
Unsere Experten unterstützen Sie bei der Produktion oder optimieren den gesamten Thermoform-Prozess, um mehr Performance, bessere Produktqualität und höhere Maschinenverfügbarkeit für Ihr ILLIG System zu erzielen.

## 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.

## UNSER SERVICE

Ersatzteile Werkzeuge Ersatzteile Maschinen Monitoring Prozessoptimierung Servicevereinbarungen Technischer Service Training und Schulung Zubehör

# SERVICES

## TRAINING UND SCHULUNG

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



## ZUBEHÖR

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