



# Lightweight Zylinder

Effiziente Lösung für den Tiefdruck

In der schnelllebigen Druckindustrie sind Effizienz und Leistung von größter Bedeutung. Die Wahl des richtigen Zylinders kann sich erheblich auf Ihren Produktionsprozess, Ihre Kosten und Ihre betriebliche Gesamteffizienz auswirken.

Die Lightweight Zylinder sind auf Effizienz ausgelegt und als Weiterentwicklung des hochwertigen Standard Tiefdruckzylinders, auf die Anforderungen moderner Druckbetriebe zugeschnitten. Im Vergleich zu schweren Standard Zylindern sind die Lightweight Zylinder eine leichte Alternative, ohne Kompromisse bei der Lebensdauer einzugehen. Selbst bei hohen Geschwindigkeiten liefern die Lightweight Zylinder konstant maximale Druckqualität und garantieren Ihnen einwandfreie Druckergebnisse. Durch ihr geringes Gewicht sind sie einfach zu bedienen, zu transportieren und zu verarbeiten - eine Kosten- und Zeitersparnis.

## Vorteile (Abhängig von individuellen Faktoren)

- Effektive Gewichtsreduzierung um bis zu 50%
- Einfache Handhabung
- Reduzierung der Transportkosten zwischen 25-40%
- Gleiche Druckqualität wie bei Standard Zylindern



## Lightweight Zylinder vs. Standard Zylinder

### Beispiel Druckzylinder (beide)

Länge des Zylinders: 1070 mm  
Umfang: 550 mm

### Wandstärke

Lightweight: 3 mm  
Standard: 14 mm  
Delta: 11 mm

### Gewicht

Lightweight: 40 kg  
Standard: 70 kg  
Delta: 30 kg

### Lieferzeit

Lightweight: 7+3 Tage  
Standard: 7+9 Tage  
Delta: 6 Tage

### Lebensdauer

Lightweight: Standard  
Standard: Standard  
Delta: Keine

## Nehmen Sie Kontakt auf:

**Ronald Gehl**

Business Solution Sales Manager  
ronald.gehl@saueressig.com  
+49 172 36 55 794

