

# Maschinen - Standard - Komponentenliste

(Stand März 2019)

Die folgenden Komponenten werden standardmäßig von uns in unseren Maschinen und Anlagen verbaut.

## Anzeigen:

HMI / Panel  
 Signalsäulen

Siemens  
 Leuze

## Antriebe / Motoren:

Drehstrommotoren  
 Frequenzumrichter  
 Gleichstrommotoren

SEW / Interroll / Nord  
 Getriebebau Nord  
 EBM Papst / Interroll /  
 JVL-Schrittmotore /  
 Festo-Schrittmotore

## Bedienen / Schalten:

Hilfsschütz  
 Leistungsschütz  
 Netztrenneinrichtung  
  
 Not-Halt-Taster  
 Relais  
 Schalter

Siemens  
 Siemens  
 Elektra Tailfingen /  
 Eaton (ehem. Moeller)  
 Eaton (ehem. Moeller)  
 Finder  
 Eaton (ehem. Moeller)

## Elektrik:

Klemmen  
 SPS-Steuerung  
  
 Schaltschrank / Klemmenkasten  
 Netzteile  
 Netzfilter  
 Steckverbindungen  
 Kabelverschraubungen

Phoenix  
 Siemens 1200'er  
 (oder 1500'er mit Aufpreis)  
 Rittal  
 Siemens / Phoenix / Murr  
 Epcos / EPA  
 Harting / Phoenix  
 Lapp / OBO / Kleinhuis

### Sensorik:

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Induktive Initiatoren         | Leuze            |
| Mechanische Nockenschalter    | Siemens / Steute |
| Lichtschranken                | Leuze            |
| Lichtvorhänge                 | Leuze            |
| Magnetische Näherungssensoren | Sick             |

### Pneumatik:

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Pneumatik-Ausrüstung | Festo |
|----------------------|-------|

### Überwachungs- und Sicherheitssysteme:

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Motorschutzschalter        | Siemens   |
| Sicherheitsschalter        | Schmersal |
| Not-Halt-Relaiskombination | Siemens   |
| Sicherheitsschaltgeräte    | Siemens   |
| Sicherheitslichtgitter     | Leuze     |

Es können sich aufgrund von technischen Vorgaben oder Änderungen, Lieferschwierigkeiten der aufgeführten Lieferanten oder anderen nicht vorhersehbaren Gründen, Änderungen in einzelnen Positionen ergeben.