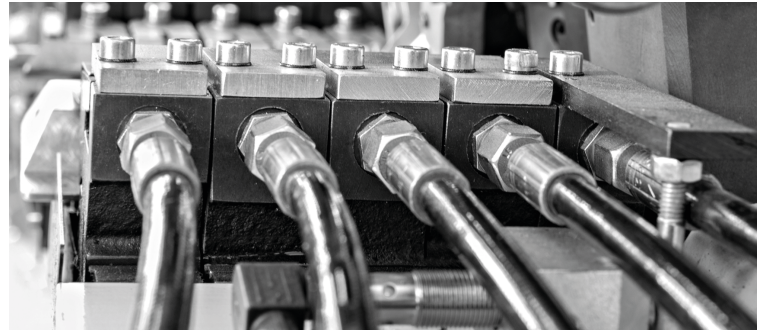


**schoen + sandt**

schoen + sandt machinery GmbH

part of

**ICG** International  
Cutting  
Group



After sales Lösungen  
*After sales solutions*

---

*cutting solutions  
for your success*





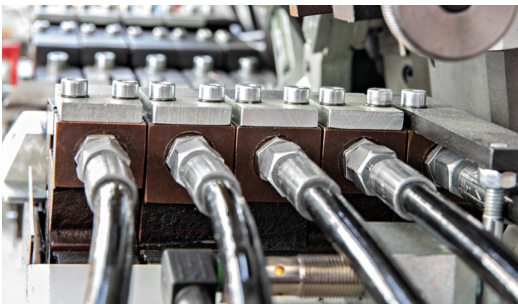
**Wartungsverträge**  
*Maintenance Contracts*

Seite 3 / page 3



**UpgradeKITS**  
*UpgradeKITS*

Seite 4 / page 4



**Verschleißteilpakete**  
*Wear Parts Packages*

Seite 6 / page 6



**Retrofit**  
*Retrofit*

Seite 7 / page 7

Kontakt / Contact

# After Sales Service

**Telefon:** + 49 6331 713 333  
**Telefax:** + 49 6331 713 120  
**E-Mail:** [service@schoen-sandt.de](mailto:service@schoen-sandt.de)

# Wartungsverträge

Maintenance Contracts



Für unsere drei Produktlinien ecoLINE, proLINE und customLINE können Sie auf das Produkt und Ihre Anforderungen angepasste Wartungsverträge mit folgenden Umfängen abschließen:

For our three product lines ecoLINE, proLINE and customLINE you can secure maintenance contracts on the product and your requirements with the following ranges:

	eco-basic pro-basic	Eco Pro custom	pro+ custom+
<b>Durchsicht vor Gewährleistungsende</b> <i>Maintenance before the end of the warranty</i>	Green	Green	Green
<b>Jährliche Inspektion</b> <i>Yearly maintenance</i>	Green	Green	Green
<b>Prüfung Schmierung, Maschine reinigen, ölen, einfetten</b> <i>Checking lubrication, cleaning, oiling and greasing the machine</i>	Green	Green	Green
<b>Ölfilterwechsel</b> <i>Oil Filter change</i>	Green	Green	White
<b>Ölfilterwechsel inkl. Filter</b> <i>Oil Filter change including filters</i>	White	White	Green
<b>Stanzdruckprüfung</b> <i>Pressure check</i>	White	Green	Green
<b>Parallelitätsprüfung</b> <i>Parallelism check</i>	White	Green	Green
<b>UVV-Prüfung</b> <i>Regulations for the prevention of accidents (UVV)</i>	White	White	Green
<b>Messung Isolations- / Schutzleiterwiderstand</b> <i>Measurement insulation resistance / protective conductor resistance</i>	White	White	Green
<b>Lärmpegelmessung</b> <i>Noise level measurement</i>	White	White	Green

Nutzen Sie unsere jahrelange Erfahrung um die Verfügbarkeit Ihrer schoen + sandt - Maschinen und - Anlagen zu erhöhen.

Take advantage of our years of experience to ensure the availability of your schoen + sandt machines and systems.



# Upgrade Kits

## Upgrade Kits



### **Steuerung-proKIT-1**

#### Steuerungsumbau S5 auf S7

- Tausch alte S5 gegen S7-1200 Steuerung
- Touch-Panel KTP700
- Stabpotentiometer zur Hubhöhenfassung
- 24V-Netzteil
- Not-Halt-Relais
- Not-Halt-Schalter und Quittier-Taster für Störung

### **Control system-proKIT-1**

#### Conversion of control system from S5 to S7

- Change of old S5 to the new S7-1200 control system
- Touch-Panel KTP700
- Rod Potentiometer for stroke height detection
- 24V-power supply unit
- Emergency-stop Relay
- Emergency-stop switch and emergency-stop reset for fault

### **Steuerung-proKIT-2**

#### Platinen-Steuerung auf S7

- Tausch alte Platinen-Steuerung auf S7-1200 Steuerung
- Touch-Panel KTP700
- Stabpotentiometer zur Hubhöhenfassung
- 24V-Netzteil
- Not-Halt-Relais
- Not-Halt-Schalter und Quittier-Taster für Störung

### **Control system-proKIT-2**

#### Circuit board – control system to S7

- Change of old Circuit board / Control system to S7-1200 Control System
- Touch-Panel KTP700
- Rod potentiometer for stroke height detection
- 24V-power supply unit
- Emergency-stop Relay
- Emergency-stop switch and emergency-stop reset for fault

# Upgrade Kits

## Upgrade Kits



### **Sicherheit-proKIT-1**

#### Mit Sick Safety Controller

- Sick Mini Twin 4 Lichtschranke mit Untergreifschutz
- Lichtschrankenhalter zur Einhaltung Sicherheitsabstand
- Sick Safety-Controller
- Einbindung in bestehende Steuerung

### **Safety-proKIT-1**

#### With Sick Safety Controller

- Sick Mini Twin 4 light curtain with “under-grip” protection
- Light curtain holder to keep a safe distance
- Sick Safety-Controller
- Integration to existing control system

### **Sicherheit-proKIT-2**

#### Ohne Sick safety controller

- Sick Mini Twin 4 Lichtschranke mit Untergreifschutz
- Lichtschrankenhalter zur Einhaltung Sicherheitsabstand
- Einbindung in bestehende Steuerung

### **Safety-proKIT-2**

#### Without Sick safety controller

- Sick Mini Twin 4 light curtain with “under-grip” protection
- Light curtain holder to keep a safe distance
- Integration to existing control system

### **Führungsrollen-proKIT 5300**

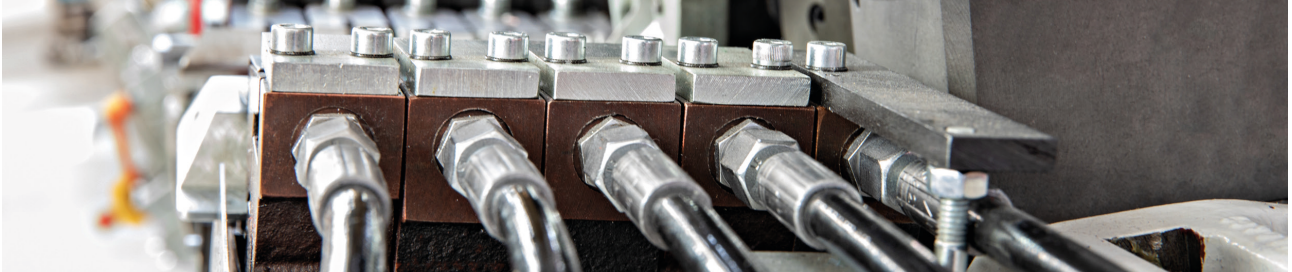
- Austausch der bestehenden in TOOLOX-Laufschienen
- Einsatz von LONGLIFE-Lauf- und -Führungsrollen
- Schmutzabstreifer

### **Guide rolls-proKIT 5300**

- Change of the existing TOOLOX-guide rails
- Application of “LONGLIFE” Track and Guide rolls
- Dirt/Dust wiper

# Verschleißteilpakete

Wear Parts Package



## Verschleißteil-proKIT

- Hydraulikpumpe
- Touch-Panel vorprogrammiert – sofort einsatzfähig
- Dichtsatz komplett für alle Zylinder
- Stabpotentiometer zur Hubhöhen- erfassung

## Wear part-proKIT

- Hydraulic pump
- Touch-Panel pre-programmed – immediately usable
- Gasket sets complete for all cylinders
- Rod Potentiometer for stroke height detection

## Verschleißteil-proKIT+

- Hydraulikpumpe
- Touch-Panel vorprogrammiert – sofort einsatzfähig
- Dichtsatz komplett für alle Zylinder
- Stabpotentiometer zur Hubhöhen- erfassung
- Kunststoff-Lauf- und -Führungsrollen Brücke, vormontiert

## Wear part-proKIT+

- Hydraulic pump
- Touch-Panel pre-programmed – immediately usable
- Gasket sets complete for all cylinders
- Rod Potentiometer for stroke height detection
- Plastic Track and Guide rolls bridge pre-mounted

## Verschleißteilpaket-customKIT

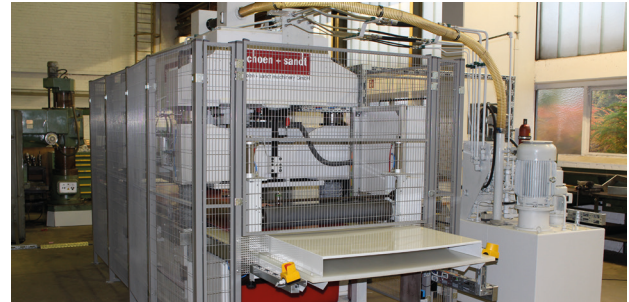
Für unsere individuell konzipierten Stanzanlagen der customLINE legen wir Verschleißteilpakete nach den Anforderungen unserer Kunden aus, um höchste Verfügbarkeit und eine Minimierung der Stillstandzeiten zu gewährleisten. Diese werden durch unsere erfahrenen Konstrukteure nach Konstruktionsschluss ausgearbeitet.

## Wear part package-customKIT

For our individual designed cutting machines of the customLINE we create wear part packages according to the requirements of our customers to ensure highest availability and minimization of the downtimes. These will be designed and provided by our experienced design engineers after the completion of construction.

# Retrofit

## Retrofit



### Retrofit

Als Alternative zur Neumaschine, bietet schoen + sandt auch Überholungen Ihrer Maschine oder Anlage in unterschiedlichen Umfängen an. Diese verfügt somit dann wieder über modernste Komponenten und Sicherheitsstandards.

- schoen + sandt prüft Ihre Maschine/Anlage und gibt Empfehlungen hinsichtlich Wirtschaftlichkeit der Überholung
- gemeinsame Festlegung des Retrofit-Umfangs
- kleinere Umbauten vor Ort
- größere Retrofits im Herstellerwerk

**Fordern Sie zur Begutachtung unsere erfahrenen Techniker an.**

### Retrofit

*As an alternative to a new machine, schoen + sandt offers also overhauls of your machines or systems in different ranges. These include updates to the most modern components and safety standards.*

- *schoen + sandt checks your machine / system and gives recommendations regarding cost & profitability of the overhaul*
- *mutual definition of the retrofit range*
- *smaller modifications can be done on site bigger retrofits at the manufacturer's plant*

**Ask our experienced technicians for an assessment.**

schoen + sandt machinery GmbH  
Lemberger Straße 82  
D-66955 Pirmasens

 +49 6331 - 713 100

 +49 6331 - 713 125

sales@schoen-sandt.de

[www.schoen-sandt.de](http://www.schoen-sandt.de)