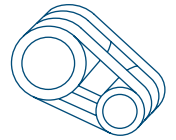


# Verbindungstechnik

Reibschweißmaschinen, Schweißspiegel, Führungszangen,  
Heißpressen, Formschuhe, Schneidhilfen und andere  
**Geräte zum Verbinden von Profiliemen.**



## RS02

Einzigartige Reibschweißmaschine RS02 für Polyurethan-Profile verhindert Stillstandszeiten durch eine perfekte Schweißung bei jeder Anwendung!

### Produkteigenschaften

- Keine langen Aufheiz- oder Rüstzeiten, verschweißt innerhalb von Sekunden.
- Präzisionsspannbacken und automatische 0-Stellung verhindern versetzte Schweißnähte.
- Drehzahlgesteuerte Reibwärme garantiert eine 100%ige Verschweißung.
- Keine Beeinträchtigung der Schweißqualität durch Temperaturschwankungen oder Zugluft.
- Keine Gefahr von Verbrennungen oder Feuer.
- Durch geringe Baugröße ist die Reibschweißmaschine direkt in der Anlage einsetzbar.
- Dank austauschbaren Spannbacken, für das Verschweißen unterschiedlichster Profile ab  $\varnothing$  6 mm bzw. 6 x 4 mm aus Polyurethan geeignet.



original  
DESIGN

### Lieferumfang:

- 1 St. Reibschweißmaschine RS02
- 1 Satz Standard Spannbacken nach Wahl
- 1 St. Drehmomentschlüssel
- 1 St. Schere AS02
- 1 St. Seitenschneider SE02
- 1 St. Tragetasche mit Hartschaumeinlage

**Abmessungen (HxBxT): 390 x 105 x 123 mm**  
**Gewicht: ca. 2450 g, Leistung: 500 W**

**Bezeichnung**  
RS02, 230V

**Best.-Nr.**  
FBWRS022230V



Tutorialvideo auf YouTube

## RS02 AKKU

Akkubetriebene Reibschweißmaschine RS02 AKKU für Polyurethan-Profile für noch mobileres Instandhalten.

### Produkteigenschaften

wie RS02, unterscheidet sich durch folgende Merkmale

- kabellos; Betrieb durch Akku
- größerer Lieferumfang

Akku-Ladestation



Akku



original  
DESIGN

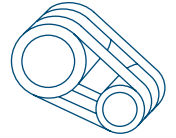
### Lieferumfang:

- 1 St. Reibschweißmaschine RS02 AKKU
- 1 Satz Standard Spannbacken nach Wahl
- 1 St. Drehmomentschlüssel
- 1 St. Schere AS04
- 1 St. Seitenschneider SE02
- 2 St. Akku
- 1 St. Akku-Ladestation
- 1 St. Sortimentbox für Spannbacken
- 1 St. Tragetasche mit Hartschaumeinlage

**Abmessungen (HxBxT): 390 x 105 x 123 mm**  
**Gewicht: ca. 2780 g, Spannung: 18 V 4Ah (72Wh)**

**Bezeichnung**  
RS02 AKKU, 230V

**Best.-Nr.**  
FBWRS02A230



## Unser Alu-Spannbacken Sortiment

1 Satz Spannbacken besteht aus je 4 Teilen

### Produkteigenschaften

- Bitte beachten Sie, dass jedes Riemenprofil einen passenden Satz Spannbacken benötigt.
- Wählen Sie bitte daher die passenden Spannbacken für die benötigte Profilgeometrie.
- **Auf Anfrage fertigen wir auch Spannbacken für PU-Sonderprofile.**



für Rundriemen



für Keilriemen

### Rundriemen

RS Spannbacken Rundprofil Ø 6,0 mm	FBWSBR060
RS Spannbacken Rundprofil Ø 6,3 mm	FBWSBR063
RS Spannbacken Rundprofil Ø 7,0 mm	FBWSBR070
RS Spannbacken Rundprofil Ø 7,9 mm	FBWSBR079
RS Spannbacken Rundprofil Ø 8,0 mm	FBWSBR080
RS Spannbacken Rundprofil Ø 9,0 mm	FBWSBR090
RS Spannbacken Rundprofil Ø 9,5 mm	FBWSBR095
RS Spannbacken Rundprofil Ø 10,0 mm	FBWSBR100
RS Spannbacken Rundprofil Ø 12,0 mm	FBWSBR120
RS Spannbacken Rundprofil Ø 12,5 mm	FBWSBR125
RS Spannbacken Rundprofil Ø 12,7 mm	FBWSBR127
RS Spannbacken Rundprofil Ø 13,0 mm	FBWSBR130
RS Spannbacken Rundprofil Ø 14,0 mm	FBWSBR140
RS Spannbacken Rundprofil Ø 14,3 mm	FBWSBR143
RS Spannbacken Rundprofil Ø 15,0 mm	FBWSBR150
RS Spannbacken Rundprofil Ø 15,9 mm	FBWSBR159
RS Spannbacken Rundprofil Ø 17,0 mm	FBWSBR170
RS Spannbacken Rundprofil Ø 18,0 mm	FBWSBR180
RS Spannbacken Rundprofil Ø 19,0 mm	FBWSBR190
RS Spannbacken Rundprofil Ø 20,0 mm	FBWSBR200

### Keilriemen

RS Spannbacken Keilprofil (Y) 6 x 4 mm	FBWSBK06
RS Spannbacken Keilprofil (M) 8 x 5 mm	FBWSBK08
RS Spannbacken Keilprofil (Z) 10 x 6 mm	FBWSBK10
RS Spannbacken Keilprofil (A) 13 x 8 mm	FBWSBK13
RS Spannbacken Keilprofil (B) 17 x 11 mm	FBWSBK17
RS Spannbacken Keilprofil (C) 22 x 14 mm	FBWSBK22

### Keilriemen Sonderversionen

RS Spannbacken Keilprofil 8 x 6,5 mm	FBWSBK8X65
RS Spannbacken Keilprofil 10 x 8 mm	FBWSBK10X8
RS Spannbacken SuperGrip (Z) 10 x 6 mm	FBWSBK10G
RS Spannbacken SuperGrip (A) 13 x 8 mm	FBWSBK13G
RS Spannbacken SuperGrip (B) 17 x 11 mm	FBWSBK17G
RS Spannbacken SuperGrip (C) 22 x 14 mm	FBWSBK22G
RS Spannbacken (B) 17 x 11 für Borsten 90°	FBWSBK17B
RS Spannbacken (C) 22 x 14 für Borsten 90°	FBWSBK22B

### Spitzkeilriemen

RS Spannbacken SK1 (B) 17 x 19 mm	FBWSBK17X19
RS Spannbacken SK1 (C) 22 x 24 mm	FBWSBK22X24

### Parallelkeilriemen

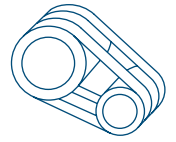
RS Spannbacken Parallelkeil 21 x 8 mm	FBWSBK21X8
RS Spannbacken Parallelkeil (Z) 24 x 6,8 mm	FBWSBK24X68
RS Spannbacken Parallelkeil 30 x 8 mm	FBWSBK30X8

### T-Profil

RS Spannbacken T-Profil 15 x 5 mm	FBWSBST15X5
RS Spannbacken T-Profil 5 x 5 x 25 mm	FBWSBST5525

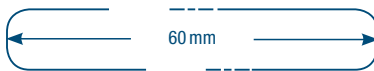
### Sonderprofile

RS Spannbacken Quadratprofil 11,8 x 11,8 mm	FBWSBSQ118
RS Spannbacken U-Profil 18 x 11,8 mm	FBWSBSU180
RS Spannbacken Prismenkeil 33 x 8 mm	FBWSBS33X8
RS Spannbacken Birnenprofil 28 x 29 mm	FBWSBS28X29



**Spiegellängen**

**EErgo 60**



**EErgo 90**



**Lieferumfang:**

- 1 St. EErgo 60 oder 90
- 1 St. Tragetasche

**EErgo 60**

Abmessungen: 185 x 210 x 55 mm (HxBxT)  
Gewicht: ca. 380 g, Leistung: 120 W

**EErgo 90**

Abmessungen: 185 x 240 x 55 mm (HxBxT)  
Gewicht: ca. 420 g, Leistung: 120 W

**Bezeichnung**

EErgo 60, 230 V / 60 mm  
EErgo 90, 230 V / 90 mm

**Best.-Nr.**

**FBWEE001**  
**FBWEE019**



## EERGO 60 & 90

Die BEHAbelt EErgo-Schweißspiegel wurden speziell für das Verbinden von PU- und TPE-Profilen bzw. Flachbandstreifen entwickelt.

**Produkteigenschaften**

- Robustes, glasfaserverstärktes Gehäuse
- Exakt geregelte Temperatureinstellungen mit vordefinierten Tasten
- Kein Anhaften von PU- und TPE-Material durch teflonbeschichteten Schweißspiegel
- Leichte Reinigung mit Baumwollappen

**Highlights**



Sehr schnelle Aufheizzeit von ca. 5 Minuten.



Innovative Sicherheitsablage zum sicheren, kontaktlosen Ablegen des heißen Spiegels.



Ergonomisches Design für eine natürliche Arbeitshaltung.



Optische Anzeige durch LED, wenn die richtige Schweißtemperatur für PU und TPE erreicht ist.



Konstante Schweißtemperatur bei unterschiedlichsten Umgebungstemperaturen.

## Ersatzteile

**Ersatzspiegel EERGO 60**

Best.-Nr. **FBWEE002**

Abmessungen (HxBxT): 43 x 65 x 6 mm



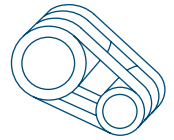
**Ersatzspiegel EERGO 90**

Best.-Nr. **FBWEE025**

Abmessungen (HxBxT): 43 x 95 x 6 mm



**Tutorialvideo auf YouTube**



### EERGO-Set „klein“ 60

**Profi Schweißset für kleine Profile: Rundriemen bis 10 mm und Keilriemen bis Profil 10 (Z)**

- 1 St. EErgo 60 Spiegelschweißgerät
- 2 St. Führungszangen FZ01
- 1 St. Seitenschneider SE02
- 1 St. Schere AS02 mit Prisma
- 1 St. Tragetasche klein



### EERGO-Set Vario „klein“ 60

**Profi Schweißset für kleine Profile: Rundriemen bis 10 mm und Keilriemen bis Profil 10 (Z)**

- 1 St. EErgo 60 Spiegelschweißgerät
- 1 St. Führungszange FZ01 Vario
- 1 St. Seitenschneider SE02
- 1 St. Schere AS02 mit Prisma
- 1 St. Tragetasche klein



**Bezeichnung**  
EErgo-Set „klein“ 230V / 60 mm  
EErgo-Set Vario „klein“ 230V / 60 mm

**Best.-Nr.**  
FBWEE003  
FBWEE011

### EERGO-Set „universal“ 60

**Profi Schweißset für kleine und große Profile: Rundriemen alle Größen und Keilriemen bis Profil 32 (D)**

- 1 St. EErgo 60 Spiegelschweißgerät
- 2 St. Führungszangen FZ01
- 1 St. Seitenschneider SE02
- 1 St. Schere AS04 mit Winkel-Anschlag
- 1 St. Führungszange FZ02/3
- 1 St. Tragetasche groß



### EERGO-Set Vario „universal“ 60

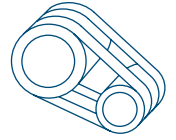
**Profi Schweißset für kleine und große Profile: Rundriemen alle Größen und Keilriemen bis Profil 32 (D)**

- 1 St. EErgo 60 Spiegelschweißgerät
- 1 St. Führungszange FZ01 Vario
- 1 St. Seitenschneider SE02
- 1 St. Führungszange FZ02/3
- 1 St. Schere AS04 m. Winkel-Anschlag
- 1 St. Tragetasche groß



**Bezeichnung**  
EErgo-Set „universal“ 230V / 60 mm  
EErgo-Set Vario „universal“ 230V / 60 mm

**Best.-Nr.**  
FBWEE004  
FBWEE014



## Multi TC

BEHAbelt Multi TC ist das bewährte stufenlos regelbare Spiegelschweißgerät für Polyurethan und Polyester.

### Produkteigenschaften

- Einfache und sichere Handhabung.
- Schnelle Aufheizzeit.
- Stufenlose Temperatureinstellung mittels Stellrad.
- Konstante Schweißtemperatur durch Temperaturregelung auch bei Dauerbetrieb.
- Optische Anzeige bei Erreichen der Schweißtemperatur.
- Kleines, handliches und robustes Schweißgerät.
- Kein Anhaften von PU- und TPE-Material durch teflonbeschichteten Schweißspiegel.
- Leichte Reinigung mit Baumwollappen.

Stufenlose  
Temperaturregelung

**Polyurethan PU 290 °C**  
**Polyester TPE 240 °C**

### Lieferumfang:

1 St. Multi TC Schweißgerät  
Temperaturgeregeltes Schweißgerät für zwei  
Temperaturbereiche: PU 290 °C / Polyester 240 °C

Abmessungen: 295 x 35 x 25 mm (HxBxT)  
Gewicht: ca. 250 g  
Aufheizzeit: ca. 5 Minuten  
Temperaturregelbereich: stufenlos 200...300 °C  
Leistung: 75 W

**Bezeichnung**  
Multi TC 230 V

**Best.-Nr.**  
FBWMTc230



## Ersatzteile

### Ersatzspiegel Multi TC

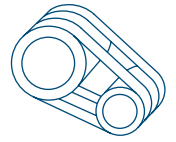
Best.-Nr. **FBWMTc1**  
Abmessungen (HxBxT): 35 x 35 x 2 mm



### Ersatzspiegel Multi TC für Flachprofile

Best.-Nr. **FBWMTc2**  
Abmessungen (HxBxT): 25 x 70 x 2 mm





## SG02 / SG03

Die kostengünstige Schweißtechnik.  
SG02 für PU  
SG03 für TPE

### Produkteigenschaften

- Einfache und sichere Handhabung.
- Feste ungeregelte Temperatureinstellung.
- Erreichen der Schweißtemperatur nach ca. 10 Minuten.
- Kleines, handliches und robustes Schweißgerät.
- Kein Anhaften von PU- und TPE-Material durch teflonbeschichteten Schweißspiegel.
- Leichte Reinigung mit Baumwolllappen.

**Achtung!** Nicht für Dauereinsatz geeignet.



### Lieferumfang:

- 1 St. SG02 Schweißgerät  
für Polyurethan (PU) 280 - 290 °Cm  
oder  
1 St. SG03 Schweißgerät für Polyester (TPE)  
225 - 240 °C

Abmessungen: 280 x 33 x 33 mm (HxBxT)  
Gewicht: ca. 227 g  
Aufheizzeit: ca. 10 Minuten  
Leistung: 80W (SG02); 40W (SG03)

**Bezeichnung**  
SG02 PU - 230V  
SG03 TPE - 230V

**Best.-Nr.**  
FBWSG02  
FBWSG03

## Ersatzteile

### Ersatzspiegel SG02 oder SG03

Best.-Nr. **FBWTC72**

Abmessungen (HxBxT): 35 x 35 x 2 mm

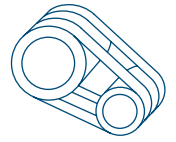


### Ersatzspiegel SG02 oder SG03 für Flachprofile

Best.-Nr. **FBWTC76**

Abmessungen (HxBxT): 22,5 x 75 x 2 mm





Für 90°-Schweißung

Abmessungen (HxBxT):  
205 x 90 x 100 mm  
Gewicht: ca. 617 g



Beispiel für Sonderprofil-  
Adaptereinsatz

**Bezeichnung**  
Führungszange FZ02/3  
inkl. Standard-Adaptereinsatz  
Adaptereinsatz für Sonderprofile

**Best.-Nr.**  
FBWFZ02/3  
FBWFZ020T00



Tutorialvideo auf YouTube

## FZ02/3

### Führungszange FZ02/3 Standard

Robust und präzise für Keilriemen bis Profil 32  
und Rundriemen ab  $\varnothing$  8 mm.

### Adaptereinsätze für Sonderprofile

Vorhandene Geometrien in mm: 12,5x5, 15x5, 16x8, 18x6,  
24x6,8, 25x5, 30x8, 38x2, 6x4x9, 21x8, 28x10, Flachprofile,  
Quadratprofile, U-Profile, T-Profil 10x6, 28x10.  
Andere Geometrien auf Anfrage.



Verwendung mit E Ergo 60 empfohlen



Für 90°-Schweißung

Abmessungen: 205 x 90 x 100 mm (HxBxT)  
Gewicht: ca. 617 g

**Bezeichnung**  
Führungszange FZ02/3F  
Adapterstücke für Sonderprofile

**Best.-Nr.**  
FBWFZ02/3F  
FBWFZ020T00



Tutorialvideo auf YouTube

## FZ02/3F

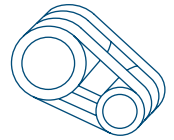
### Führungszange FZ02/3F für Flachprofile

Robust und präzise für Flachprofile.  
Breite max. 80 mm und Höhe 1,6 - 5 mm.



Verwendung mit E Ergo 90 empfohlen





## FZ01 Vario

**Führungszange FZ01 Vario aus Metall kann in zwei Funktionsweisen montiert werden. Mit und ohne Griff!**

Handlich und robust für Rundriemen bis  $\varnothing$  10 mm und Keilriemen bis Profil 10 (Z).

Aufgrund von austauschbaren Profilbacken können Sonderprofile aufgenommen werden.

### Highlights

- Schnelles, sicheres und besonders präzises Endverbinden von PU- und TPE-Profilen.
- Sondereinsätze für: Keilrippen-Riemen PJ2, PJ3 und PJ4.
- Ihre Wahl für Standard und Sonderprofile!



Tutorialvideo auf YouTube



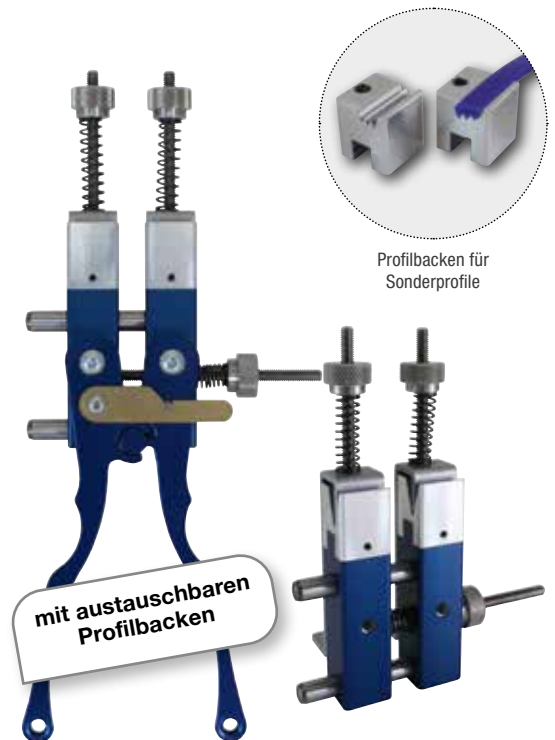
Schnellspanvorrichtung zum Einlegen der Riemen in austauschbare Backen.



Automatische Entriegelung startet seitlichen Anpressdruck.



Präzises Verschweißen dank gleichbleibendem Anpressdruck.



Profilbacken für Sonderprofile

**Wandelbar!**  
Kann in wenigen Schritten auch ohne Griffe genutzt werden.

Abmessungen: 240 x 125 x 50 mm  
140 x 195 x 50 mm ohne Griff  
Gewicht: ca. 365 g  
ca. 320 g ohne Griff

**Bezeichnung**  
FZ01 Vario  
Profilbacken PJ2/PJ3/PJ4  
Profilbacken T-Profil 10x4,5  
Profilbacken T-Profil 9,5x3,5

**Best.-Nr.**  
FBWFZ01V  
FBWPBPJ2-4  
FBWPBT10x45  
FBWPBT95x35

## FZ01

Handlich und leicht für Rundriemen bis  $\varnothing$  10 mm und Keilriemen bis Profil 10 (Z).

### Highlights

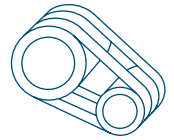
- Schnelles, sicheres und präzises Endverbinden von PU- und TPE-Profilen.
- Ihre Wahl für Standardprofile!



Abmessungen: 127 x 70 x 35 mm  
Gewicht: ca. 140 g

**Bezeichnung**  
Führungszange FZ01

**Best.-Nr.**  
FBWFZ01



## FZ03/1 & EErgo Z

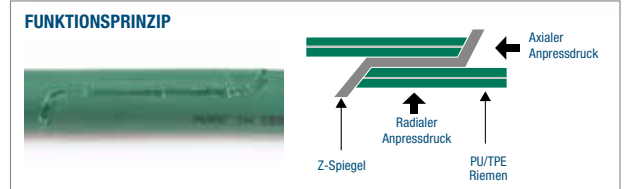
Überlappschweiß-Set mit Z-Spiegel bestehend aus Führungseinheit und Schweißspiegel

### Produkteigenschaften FZ03/1

- Professionelle und einfach bedienbare Führungszange zur Überlappschweißung von zugträgerverstärkten Profilen.
- Komplett werkzeuglose Einstellung der Schweißposition für die Verschweißung mit Z-Spiegel
- Gleichmäßiger Anpressdruck über die komplette Schweißfläche des Profils für eine einwandfreie Schweißqualität
- Anwendungsbereich für Rundriemen von 6-20 mm und für Keilriemen von 8x5 mm bis 32x20 mm.
- Sichere Handhabung mit hoher Wiederholgenauigkeit der Schweißposition dank Kniehebel.
- Lieferumfang inklusive Montageoption mit Tischbefestigung und Schraubstock.
- Einzigartiger Anpressdruck in radialer und axialer Ausrichtung!

### Produkteigenschaften EErgo-Z

- Robuster, glasfaserverstärkter und ergonomischer Handgriff.
- Spezieller Z-Spiegel für die Überlappverschweißung mit der Führungszange FZ03/1.
- Korrekte Temperatureinstellung dank vordefinierten Tasten pro Schweißmaterial (PU 280 °C / Polyester 240 °C)
- Präzise und stabile Temperaturregelung zur Vermeidung von Temperaturschwankungen bei unterschiedlichen Schweißbedingungen
- Kein Anhaften von PU- und TPE-Material dank teflonbeschichtetem Schweißspiegel
- Passender magnetischer Ablageständer zur sicheren Ablage des Schweißspiegels auch bei Verschweißungen in der Anlage



Kompakte Führungseinheit für Überlappverschweißungen mittels Z-Spiegel mit radialem und axialem Anpressdruck.



Spiegelschweißgerät EErgo mit Z-Spiegel

### Lieferumfang:

1 St. Set FZ03/1 (bestehend aus: FZ03/1, EErgo-Z, Ablageständer mit Magnetfuß, AS04, SE02, 1 Satz Klemmstücke Ihrer Wahl, Tischbefestigung, Transporttasche, Bedienungsanleitung)

## Ersatzteile

### Ersatzspiegel EERGO-Z

Best.-Nr. **FBWEE024**

Abmessungen (BxTxH):  
ca. 100 x 65 x 6 mm



### Bezeichnung

FZ03/1-Set  
8,0 kg, ca. 550 x 210 x 350 mm (BxTxH)

### Best.-Nr.

**FBWFZ03/1A**

### EErgo-Z

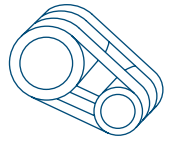
450 g, ca. 210 x 210 x 55 mm (BxTxH)  
Leistung: 240 W

### FBWEE026

### FZ03/1-Führungseinheit

3,3 kg, ca. 210 x 250 x 70 mm (BxTxH)

### MBWFZ03/1A



## Klemmstücke für FZ03/1

1 Satz Klemmstücke besteht aus je 2 Teilen

### Produkteigenschaften

- Bitte beachten Sie, dass jedes Riemenprofil einen passenden Satz Klemmstücke benötigt.
- Wählen Sie bitte daher die passenden Klemmstücke für die benötigte Profilgeometrie.
- **Auf Anfrage fertigen wir auch Klemmstücke für Sonderprofile.**



### Rundriemen

Klemmstück für FZ03/1 Ø 6,0 mm	FBWKS1R060
Klemmstück für FZ03/1 Ø 6,3 mm	FBWKS1R063
Klemmstück für FZ03/1 Ø 7,0 mm	FBWKS1R070
Klemmstück für FZ03/1 Ø 7,9 mm	FBWKS1R079
Klemmstück für FZ03/1 Ø 8,0 mm	FBWKS1R080
Klemmstück für FZ03/1 Ø 9,5 mm	FBWKS1R095
Klemmstück für FZ03/1 Ø 10,0 mm	FBWKS1R100
Klemmstück für FZ03/1 Ø 12,0 mm	FBWKS1R120
Klemmstück für FZ03/1 Ø 12,5 mm	FBWKS1R125
Klemmstück für FZ03/1 Ø 12,7 mm	FBWKS1R127
Klemmstück für FZ03/1 Ø 13,0 mm	FBWKS1R130
Klemmstück für FZ03/1 Ø 14,0 mm	FBWKS1R140
Klemmstück für FZ03/1 Ø 14,3 mm	FBWKS1R143
Klemmstück für FZ03/1 Ø 15,0 mm	FBWKS1R150
Klemmstück für FZ03/1 Ø 15,9 mm	FBWKS1R159
Klemmstück für FZ03/1 Ø 17,0 mm	FBWKS1R170
Klemmstück für FZ03/1 Ø 18,0 mm	FBWKS1R180
Klemmstück für FZ03/1 Ø 19,0 mm	FBWKS1R190
Klemmstück für FZ03/1 Ø 20,0 mm	FBWKS1R200

### Keilriemen

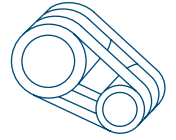
Klemmstück für FZ03/1 (M) 8x5 mm	FBWKS1K8
Klemmstück für FZ03/1 (Z) 10x6 mm	FBWKS1K10
Klemmstück für FZ03/1 (A) 13x8 mm	FBWKS1K13
Klemmstück für FZ03/1 (B) 17x11 mm	FBWKS1K17
Klemmstück für FZ03/1 (C) 22x14 mm	FBWKS1K22
Klemmstück für FZ03/1 (D) 32x20 mm	FBWKS1K32



Im oberen Einsatz der Transporttasche befinden sich eine allgemein nutzbare Aussparung, Platz für den Seitenschneider SE02 und Freifächer für 9 optionale Klemmstückpaare.



Stabile Transporttasche für das Überlappschweiß-Set FZ03/1.



## RS02-Adapter

Spannbackenadapter Alu  
für Reibschweißmaschinen  
RS02 und RS02 AKKU

**Bezeichnung**  
RS02-Adapter Alu

**Best.-Nr.**  
FBWAPRS02A



## O-Ringe für RS02-Adapter & Spannbacken

O-Ringe zur Fixierung der  
Spannbacken und Adapter  
in RS02 und RS02 Akku

schwarz, Gummi, passend für alle  
RS-Spannbacken und Adapter

**Bezeichnung**  
O-Ringe für  
Spannbacken (10 St.)

**Best.-Nr.**  
MNORING01



## Sortimentsbox

Aufbewahrungsbox für Spann-  
backen für RS02 / RS02 AKKU

mit 9 Fächern, transparente Box

**Bezeichnung**  
Sortimentsbox

**Best.-Nr.**  
FBWSORT9



## Sechskant-Steckschlüssel

für RSX01 Mandrel Welder

Zum Lösen der Spannbacken beim  
RSX01 Mandrel Welder.  
Steckmaß 7 mm

**Bezeichnung**  
Sechskant-Schlüssel

**Best.-Nr.**  
FBWSW7X125



## Drehmoment-schlüssel

RS Drehmomentschlüssel  
7 / 5 Nm

**Bezeichnung**  
Drehmoment-  
schlüssel

**Best.-Nr.**  
FBWSW7/5NM



## Schutzkappe für Klemmhebel RS02

Für außenstehendes Gewinde des  
Klemmhebels an RS02 u. RS02 AKKU

**Bezeichnung**  
Klemmkappe  
für Klemmhebel

**Best.-Nr.**  
MFKKB01



## RS02 Akku-Pack

Ersatzakku für Reibschweißmaschine  
RS02 AKKU 18 V / 4 Ah (72 Wh)

**Bezeichnung**  
RS02 Ersatzakku

**Best.-Nr.**  
FBWRS02AK18V

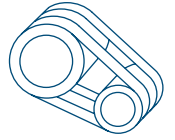


## RS02 Ladegerät LG4A

Ladegerät 4 A / 230 V  
für RS02 Akku

**Bezeichnung**  
LG4A Ladegerät

**Best.-Nr.**  
FBWRS02LG4A2



### EM01 Entgratemesser-Set u. Ersatzklingen



Messer zum Entfernen des Schweißwulstes bei Transportbändern inkl. verschiedener Ersatzklingen

**Bezeichnung**  
Entgratemesser-Set  
Ersatzklinge (10 St.)  
B 12 mm

**Best.-Nr.**  
FBWEM001  
FBWEM001B12

### SH01-Ersatzklinge



Ersatzklinge für Schneidehilfe SH01

**Bezeichnung**  
SH01-Ersatzklinge

**Best.-Nr.**  
MBREKSH01

### AS02



Schere klein mit Prisma

90°-Schnitt für Rundriemen bis  
Ø 12 mm.

**Bezeichnung**  
AS02

**Best.-Nr.**  
FBWAS02

### AS03



Schere groß mit Anschlag

Für 90°-Schnitt und Gehrungsschnitt.

**Bezeichnung**  
AS03

**Best.-Nr.**  
FBWAS03

### AS04



Schere mit Winkelanschlag  
(verstellbar)

Schere mit verstellbarem  
Winkelanschlag  
Für 45°, 60°, 75°, 90°, 105°,  
120° und 135°-Schnitte.

**Bezeichnung**  
AS04

**Best.-Nr.**  
FBWAS04

### SE02



Seitenschneider mit Spezialschliff

zum exakten Entfernen  
des Schweißwulstes.

**Bezeichnung**  
SE02

**Best.-Nr.**  
FBWSE02

### SZ01



Spitzzange für Nippel

**Bezeichnung**  
SZ01

**Best.-Nr.**  
FBWSZ01

### Ratschen-Schere

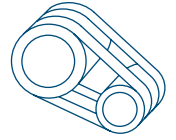


Zum Schneiden von sehr harten  
Kunststoffen

z. B. PP, Nylon (PA), TPX, TPEE

**Bezeichnung**  
Mandrel-Schere

**Best.-Nr.**  
FBWRCM01



### MultiTC-Spiegel



**Ersatzspiegel für  
Spiegelschweißgerät „MultiTC“**

Abmessungen (HxBxT):  
35 x 35 x 2 mm

**Bezeichnung**      **Best.-Nr.**  
Ersatzspiegel MultiTC      FBWMTc1

### MultiTC-Spiegel



**Ersatzspiegel für Flachprofile für  
Spiegelschweißgerät „MultiTC“**

Abmessungen (HxBxT):  
25 x 70 x 2 mm

**Bezeichnung**      **Best.-Nr.**  
Ersatzspiegel MultiTC      FBWMTc2

### SG02/03-Spiegel



**Ersatzspiegel für Spiegel-  
schweißgeräte „SG02/03“**

Abmessungen (HxBxT):  
35 x 35 x 2 mm

**Bezeichnung**      **Best.-Nr.**  
Ersatzspiegel SG02/03      FBWTC72

### SG02/03-Spiegel



**Ersatzspiegel für Flachprofile für  
Spiegelschweißgeräte „SG02/03“**

Abmessungen (HxBxT):  
22,5 x 75 x 2 mm

**Bezeichnung**      **Best.-Nr.**  
Ersatzspiegel SG02/03      FBWTC76

### EErgo-Spiegel 60



**Ersatzspiegel 60 für  
Spiegelschweißgerät „EErgo“**

Abmessungen (HxBxT):  
43 x 60 x 6 mm

**Bezeichnung**      **Best.-Nr.**  
Ersatzspiegel EErgo 60      FBWEE002

### EErgo-Spiegel 90



**Ersatzspiegel 90 für Flachprofile für  
Spiegelschweißgerät „EErgo“**

Abmessungen (HxBxT):  
43 x 90 x 6 mm

**Bezeichnung**      **Best.-Nr.**  
Ersatzspiegel EErgo 90      FBWEE025

### EErgo-Spiegel „Z“



**Z-Ersatzspiegel für  
Spiegelschweißgerät „EErgo“**

Abmessungen (BxTxH):  
ca. 100 x 65 x 6 mm

**Bezeichnung**      **Best.-Nr.**  
Z-Ersatzspiegel EErgo      FBWEE024

### EErgo-Schutzkit



**Verbrennungsschutz für  
stationären Betrieb**

bestehend aus Halterung und  
Metallgehäuse

**Bezeichnung**      **Best.-Nr.**  
EErgo-Schutz      FBWEE001  
EErgo-Halter      FBWEE002

### KS75



**Werkstatthalterung für  
Spiegelschweißgeräte**

Fixieren Sie Ihr Schweißgerät,  
um stationäres Verbinden der  
Riemenprofile zu vereinfachen

**Bezeichnung**      **Best.-Nr.**  
KS75      FBWKS75

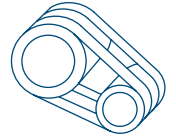
### Halter



**Halter mit Magnetfuß für die Ablage  
von EErgo Schweißspiegel**

Hinweis: Lieferumfang ohne EErgo

**Bezeichnung**      **Best.-Nr.**  
Magnetständer      FBWEE003



## Bereitschaftstaschen

„M“: 28 x 29 x 5 mm  
„XL“: 30 x 24 x 11 mm

<b>Bezeichnung</b>	<b>Best.-Nr.</b>
Tragetasche „M“	FCT000000002
Tragetasche „XL“	FCT000000003



## Abziehhaken

Für die Bearbeitung der CRIMP-Verbindung; zum Abziehen des Profils rund um den Stahlzugträger

<b>Bezeichnung</b>	<b>Best.-Nr.</b>
Abziehhaken	FBWAH01



## Abisolierwerkzeug

90°-Schnitt für Rundriemen mit Stahlzugträger bis  $\varnothing$  12 mm.

<b>Bezeichnung</b>	<b>Best.-Nr.</b>
Abisolierwerkzeug	FBWAW01



## Schneidanschlag HS

Zum Schneiden der Bänder direkt in der Schweißeinheit HS400/800-Schweißeinheit. Für 70°- und 90°-Stoßschweißung.

<b>Bezeichnung</b>	<b>Best.-Nr.</b>
Schneidanschlag	FBWHSSA02



## Sonderschwert HS400S/800S

Zum Verschweißen von kurzen Bändern schon ab  $L_f = 500$  mm

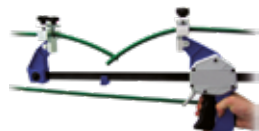
<b>Bezeichnung</b>	<b>Best.-Nr.</b>
HS400S Sonderheizschwert	FBWHS400S02
HS800S Sonderheizschwert	FBWHS800S02



## FZ01-Rändelmutter

Ersatzmutter (M5) aus Kunststoff oder Metall

<b>Bezeichnung</b>	<b>Best.-Nr.</b>
FZ01-Mutter Kunststoff	MDFZ01001
FZ01-Mutter Metall	MDFZ01002



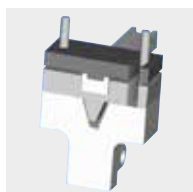
## RSH01 & RSH02

Riemenspannhilfe mit Aufsatz zum Vorspannen für Rund- und Keilriemen.

RSH01 450 mm (18") Spannweg, Eignung für Achsabstand >1m.

RSH02 900 mm (35") Spannweg, Eignung für Achsabstand >2m.

<b>Bezeichnung</b>	<b>Best.-Nr.</b>
RSH01 (450 mm)	FBWRSH01
RSH02 (900 mm)	FBWRSH02



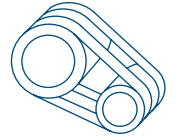
## Einlegeleiste HS400/800

Robuste Aluleiste zum präzisen Einlegen der Bandenden.

Geeignet für 70°- und 90°-Stoßverschweißungen.

HS400 Anschlagleiste 400x20x17 mm  
HS800 Anschlagleiste 800x20x17 mm

<b>Bezeichnung</b>	<b>Best.-Nr.</b>
HS400 Anschlagleiste	MHM00111
HS800 Anschlagleiste	MHM00112



## Montage- & Inbetriebnahme- Service

Wir bieten zu allen Komponenten auf Wunsch auch einen Montage- und Inbetriebnahme-Service mit **fachkundigen Spezialisten** an – für den Austausch von Ersatzteilen genauso wie für die Erstausrüstung.

## Warum Sie sich für Robert Siegling entscheiden sollten?

- ✓ Wir liefern schnell und zuverlässig
- ✓ Wir sind und beraten herstellerunabhängig mit Fokus auf Ihre Aufgabenstellung
- ✓ Wir sind vom Fach und haben eine sehr gute Marktkenntnis
- ✓ Wir haben langjährige Erfahrung im Anlagenbau in den unterschiedlichsten Branchen
- ✓ Wir bieten Ihnen auf Wunsch Montagen mit fachkundigen Monteuren vor Ort an
- ✓ Wir bieten hochwertige Produkte zu fairen Preisen

Sie möchten eine **Beratung** oder sind sich nicht sicher, was genau Sie benötigen?

Die Auswahl der passenden Komponente hängt von vielen unterschiedlichen Kriterien ab. Unser Team hilft Ihnen gerne das für Sie am besten geeignete Produkt zu finden.

**Tel. +49 8152 982 79-0**

### Ausschlussklausel „Berechnung/Empfehlung“

Berechnungen / Empfehlungen sollen eine Hilfestellung bei der Auslegung von antriebs- und fördertechnischen Anlagen bieten. Bitte haben Sie Verständnis dafür, wenn die ROBERT SIEGLING GmbH & Co. KG aufgrund der vielfältigen, kaum erfassbaren Randbedingungen solcher Anlagen für die Richtigkeit der Berechnung / Empfehlung keine Gewähr übernehmen kann. Ebenfalls ausgeschlossen ist die Gewährleistung bei Folgeschäden.