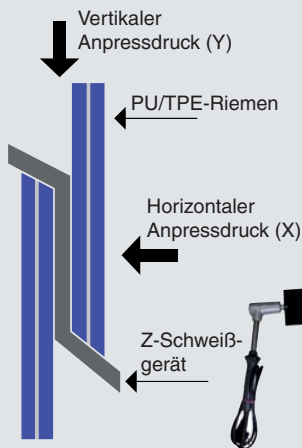


Führungszange FZ03-Set

für Überlappschweißungen

NEU



Allgemeine Informationen

Die Führungszange FZ03 dient dem sicheren und präzisen Überlappverschweißen von Rund- und Keilriemen aus Polyurethan und Polyester!

- Professionelle und sichere Überlappschweißung von zugträgerverstärkten Profilen.
- Durch geringe Baugröße direkt in der Maschine einsetzbar.
- Mit dem kompakten FZ03-Set haben Sie stets alle Werkzeuge griffbereit.
- Einzigartiger Anpressdruck in vertikale und horizontale Ausrichtung!

Ergebnis:

- Präzisere und stärkere Schweißnaht
- Weniger Riemenbruch an der Schweißnaht aufgrund Überlappschweißung mit zusätzlichem vertikalen Anpressdruck.

Lieferumfang

- 1 St. Aluminiumkoffer
- 1 St. Führungszange FZ03
- 1 St. Z-Schweißgerät H15, 230 Volt
- 1 St. Schere mit verstellbarem Anschlag AS04
- 1 St. Seitenschneider SE02
- 1 Set Profilverführungen für Rundriemen Ø 8,0 - 15,0 mm
- 1 Set Profilverführungen für Keilriemen (A, B, C)



Optimale Schweißung in 5 Schritten

1

Profilhalter und Profilverführungen entsprechend dem Profil auswählen und in die FZ03 einsetzen.



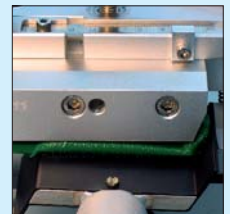
2

Riemenenden gemäß der Spiegelform im Winkel abschneiden und überlappend in die FZ03 einlegen.



3

Zu verschweißendes Profil mit Z-Schweißspiegel aufschmelzen.



4

Schweißspiegel zügig entnehmen und FZ03 schnell wieder schließen.



5

Profil in eingespanntem Zustand abkühlen lassen, anschließend Profil entnehmen und den Schweißwulst mit dem Seitenschneider entfernen.



BEHA Innovation GmbH

In den Engematten 16
79286 Glottertal
Tel.: +49 (0) 76 84 / 907 - 0
Fax: +49 (0) 76 84 / 907 - 101
e-mail: info@behabelt.com
internet: www.behabelt.com

PBDPM0000073-00 - 09/09

Verbindungswerkzeuge und Schweißgeräte

Neben unseren neu entwickelten Schweißtechniken führen wir ein breites Sortiment an altbewährten Schweißgeräten und Verbindungswerkzeugen.

Multi TC

Temperaturgeregeltes Schweißgerät

Für zwei Temperaturbereiche:
PU 290 °C / Polyester 240 °C



*Polyurethan
Polyester*

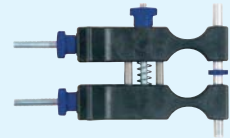
Bezeichnung
Multi TC 230 V ~ 50/60 Hz

Best.-Nr.
FBWMTC230

Führungszange FZ01

für Rund- und Keilriemen

für Rundriemen bis \varnothing 10 mm und
Keilriemen bis Profil 10 (Z)



Bezeichnung
Führungszange FZ01

Best.-Nr.
FBWFZ01

Führungszange FZ02/1

für Keil- und Rundriemen

Für 90°-Schweißung

für Keilriemen bis Profil 32
und Rundriemen ab \varnothing 8



Bezeichnung
Führungszange FZ02/1

Best.-Nr.
FBWFZ02/1

Heißpresse HP01

Controllergesteuerte Heißpresse

Controllergesteuerte Heißpresse für
höchste Schweißsicherheit
von PU- und Polyester-Profilen



Bezeichnung
Heißpresse HP01

Best.-Nr.
FBWHP01230V

Schere AS03

Schere mit Anschlag

Für Rund- und Keilriemen

Für 90°-Schnitt und Gehrungsschnitt



Bezeichnung
Schere AS03

Best.-Nr.
FBWAS03

Schere AS04

Schere mit verstellbarem Anschlag

Für 45°, 60°, 75°, 90°, 105°,
120° und 135°-Schnitte



Bezeichnung
Schere AS04

Best.-Nr.
FBWAS04

Reibschweißmaschine AS02

für Polyurethan-Profile

Für eine perfekte Schweißung von
Polyurethan-Profilen
bei jeder Anwendung.



Bezeichnung
Reibschweißmaschine RS02

Best.-Nr.
FBWRS020230V

**Lieferprogramm
Verbindungswerkzeuge und
Schweißgeräte**

Fordern Sie unser Lieferprogramm mit dem kompletten Sortiment der BEHAbelt-Schweißgeräte und Verbindungswerkzeuge an!

BEHA Innovation GmbH

In den Engematten 16
79286 Glottertal

Tel.: +49 (0) 76 84/907 - 0

Fax: +49 (0) 76 84/907 - 101

e-mail: info@behabelt.com

internet: www.behabelt.com