

Tragbares Schweißgerät TSG für Polyurethan-Zahnriemen

KATALOG-NR. 04-128



Bereit für den schnellen Wechsel.

Langlebige Qualität.

BRECO®-, BRECOFLEX®- UND SYNCHROFLEX® Polyurethan-Zahnriemen sind zuverlässig, wirtschaftlich und haben eine lange Lebensdauer. Die Kombination aus abriebfestem Polyurethan und hochfesten Stahlcord-Zugträgern bildet die Grundlage für die maßgenauen und hochbelastbaren Polyurethan-Zahnriemen der Mulco. Doch auch die beste Qualität unterliegt einem betriebsbedingten Verschleiß. Von Fall zu Fall müssen daher auch Mulco Polyurethan-Zahnriemen ausgewechselt werden.

Ein Schweißgerät, viele Vorteile.

- Für alle Riemenprofile geeignet
- Kurze Maschinenstillstandzeiten
- Flexibel durch lange Anschlusskabel
- Schweißdauer mit Abkühlphase nur ca. 30 Min.
- Luftkühlung, kein Wasseranschluss erforderlich
- Starke Heizleistung

Die flexible Vor-Ort-Lösung.

Mulco Polyurethan-Zahnriemen sind schnell und weltweit lieferbar und das Auswechseln ist bei normal und frei zugänglichen Antriebseinheiten in der Regel einfach zu handhaben. Was jedoch, wenn die Antriebseinheiten nur mit größerem Montageaufwand zu wechseln und durch vorgeschaltete Maschinenteile schwer zugänglich sind? Auch für dieses Problem bietet Mulco die passende Lösung: das tragbare Schweißgerät TSG!

Verschleiß? Verschweißen!

Das tragbare Schweißgerät TSG besteht aus einer Steuer- und einer Schweißeinheit mit riemenspezifischen, wechselbaren Mulco-Schweißplatten. Es ist einfach zu bedienen und bietet die Möglichkeit, Polyurethan-Zahnriemen vor Ort, in oder an der Maschine zu verschweißen. Die ideale Lösung für schwer zugängliche Antriebseinheiten.



Heizen. Kühlen. Hält.

Einfache Handhabung.

Der gestanzte Polyurethan-Zahnriemen wird auf die untere, profilierte Schweißplatte gelegt. Anschließend ist die Stanzung durch leichte Schläge mit einem kleinen Hammer in der Schweißplatte zu fixieren und auf plane Anlage zu prüfen. Jetzt kann die Schweißplatte geschlossen und am Steuergerät die Heizung eingeschaltet werden. Ein Regelkreis steuert, regelt und überwacht automatisch die erforderliche Schweißtemperatur.



Fertig in nur 30 Minuten.

Nach Ablauf der Schweißzeit wird die Heizung automatisch ausgeschaltet und die Abkühlphase des Werkzeuges eingeleitet. Hierzu öffnet sich die Druckluftversorgung und das Werkzeug wird auf ca. 40° C abgekühlt. Beim Erreichen dieser Temperatur wird die Luftversorgung geschlossen und der geschweißte Riemen kann der Form entnommen werden.

Die Schweißdauer mit Abkühlphase beträgt dabei nur ca. 30 Minuten.

Bestens ausgerüstet.

Die Standardausstattung des tragbaren Schweißgerätes TSG enthält alles, was Sie zum schnellen Schweißen von Mulco Polyurethan-Zahnriemen benötigen. Zusätzlich bietet Ihnen Mulco eine Hydraulikstanze mit entsprechendem Schnittkasten für die jeweiligen Riemenbreiten und Riementypen T5, T10, T20 etc. sowie weiteres Sonder-Zubehör, das auch separat bestellt werden kann.



Standard-Ausstattung

- Schweißgerät mit riemenspezifischer wechselbarer Schweißplatte
- Steuergerät mit Schweiß- und Abkühlautomatik
- Metallarmiertes Verbindungskabel zwischen Steuer- und Schweißgerät
- Transportkoffer mit Werkzeug

Sonder-Zubehör

- Hydraulikstanze
- Schweißplatten für alle gängigen Riemenprofile
- Schnittkasten für Stanze
- Schweißgerät mit fester, 2-teiliger Schweißplatte
- Alle Geräte auch einzeln beziehbar

Technische Daten

- Betriebsspannung 230 V/50 Hz
- Leistungsaufnahme 2 kW
- Abmessungen Schweißgerät
B 240 mm x H 190 mm x T 180 mm
- Abmessung Steuergerät
B 170 mm x H 140 mm x T 350 mm
- Gewicht Steuergerät ca. 3,7 kg
- Gewicht Schweißgerät ca. 8,0 kg

**Fax-Antwort - schnell und einfach!!!
(0208) 3 78 31 54**

Wir wollen Ihre Leistungsfähigkeit prüfen und sind interessiert an weiteren Produktinformationen über:

ZAHNRIEMEN

BRECOFLEX-, SYNCHROFLEX-Zahnriemen, Neoprene-Zahnriemen

KOMPONENTEN

Synchroneisen, TL-Buchsen, Klemmverbinder, Kupplungen

FLACHBÄNDER / SONSTIGES

Flachbänder, Transportbänder, Rundriemen, Lamellenkeilriemen

LINEARSYSTEME

Kompaktachsen, Lowcost-Achsen, Zahnriemenförderer

Platz für Ihre Visitenkarte
"einkleben, kopieren, faxen"

Unsere Anschrift lautet:

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

Ort: _____

Telefon: _____

Fax: _____