

TP 1500 Erdstrom

Allgemeines



Warnung! Fehlbedienung kann schwerwiegende Personen- und Sachschäden verursachen. Beschriebene Funktionen erst anwenden, wenn folgende Dokumente vollständig gelesen und verstanden wurden:

- diese Bedienungsanleitung
- Bedienungsanleitung TP 1500

Funktionsprinzip

Die Stromquelle „TP 1500 Erdstrom“ verfügt über eine Erdstromüberwachung. Diese bewirkt ein sofortiges Abschalten der Stromquelle für den Fall, dass der Erdleiter Schweißstrom führend wird. Dadurch ist ein bestmöglicher Schutz Ihrer Elektroinstallation gewährleistet.

Fehlerdiagnose und -behebung

kein Schweißstrom

Netzschalter eingeschaltet, Anzeige für angewählte Betriebsart leuchtet, Anzeige Störung (1) leuchtet

Ursache: Die Erdstromüberwachung hat die Sicherheitsabschaltung der Stromquelle ausgelöst.

Behebung: Stromquelle ausschalten, 10 Sekunden warten und anschließend wieder einschalten; Fehler tritt trotz mehrmaliger Versuche erneut auf - Service-dienst verständigen

Ursache: Einschaltdauer überschritten - Gerät überlastet - Ventilator läuft

Behebung: Einschaltdauer einhalten

Ursache: Thermosicherheitsautomatik hat abgeschaltet - Ventilator läuft

Behebung: Abkühlphase abwarten; Gerät schaltet nach kurzer Zeit selbständig wieder ein; wenn nicht: Servicedienst verständigen

Ursache: Kühlluftzufuhr unzureichend

Behebung: für ausreichende Luftzufuhr sorgen

Ursache: Staubfilter verschmutzt

Behebung: Staubfilter reinigen

Ursache: Leistungsteil stark verschmutzt

Behebung: Siehe Bedienungsanleitung TP 1500: „Pflege Wartung und Entsorgung“

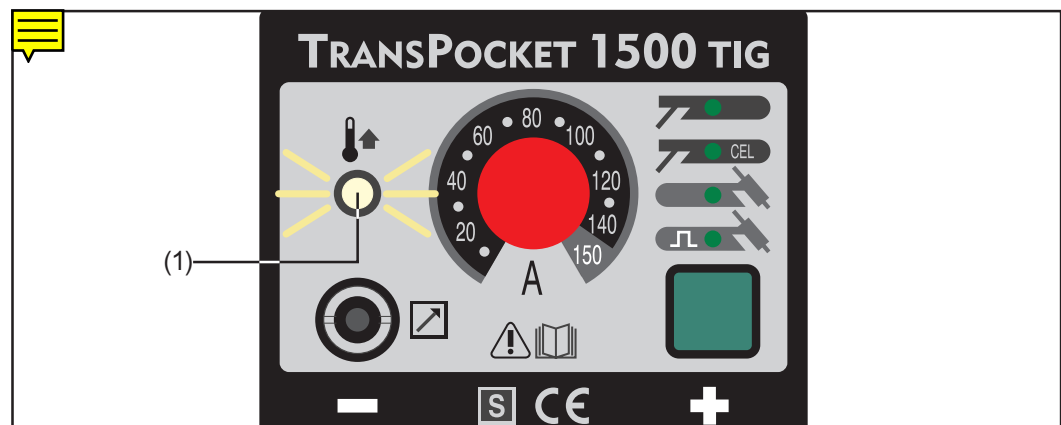


Abb. 1 Anzeige „Störung“

TP 1500 Earth Fault-Current

General remarks



Warning! Operating the equipment incorrectly can cause serious injury and damage. Do not use the functions described here until you have read and completely understood all of the following documents:

- these Operating Instructions
- TP 1500 Operating Instructions

Operating principle

The „TP 1500 earth fault-current“ power source is equipped with an earth fault-current watchdog. The watchdog cuts off the power source immediately, as soon as the earthing cable starts to lead the welding current. Therefore the best possible protection of your electrical installation is guaranteed.

Troubleshooting

No welding current

Mains switch is ON, indicator for selected welding process is lit up, malfunction indicator (1) is lit up

Cause: The earth fault-current watchdog has triggered the safety cut-out of the power source.

Remedy: Switch off the power source, wait for 10 seconds and then switch it on again. If you have tried this several times and the error keeps on occurring - contact After-Sales Service.

Cause: Maximum duty cycle exceeded - machine overloaded - fan is running.

Remedy: Observe duty cycle.

Cause: Thermostatic cut-out system has tripped - fan is running.

Remedy: Wait until cooling down period is over, machine will switch on automatically - if not: contact After-Sales Service.

Cause: Insufficient cooling air reaching machine.

Remedy: Ensure sufficient supply of cooling air.

Cause: Dust filter is dirty.

Remedy: Clean the dust filter.

Cause: Power module is very dirty.

Remedy: See TP 1500 Operating Instructions: „Care, maintenance and disposal“

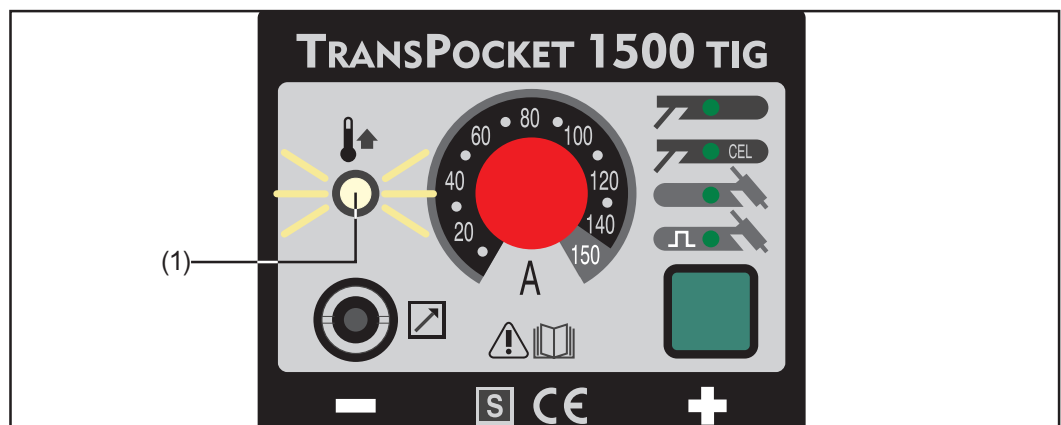
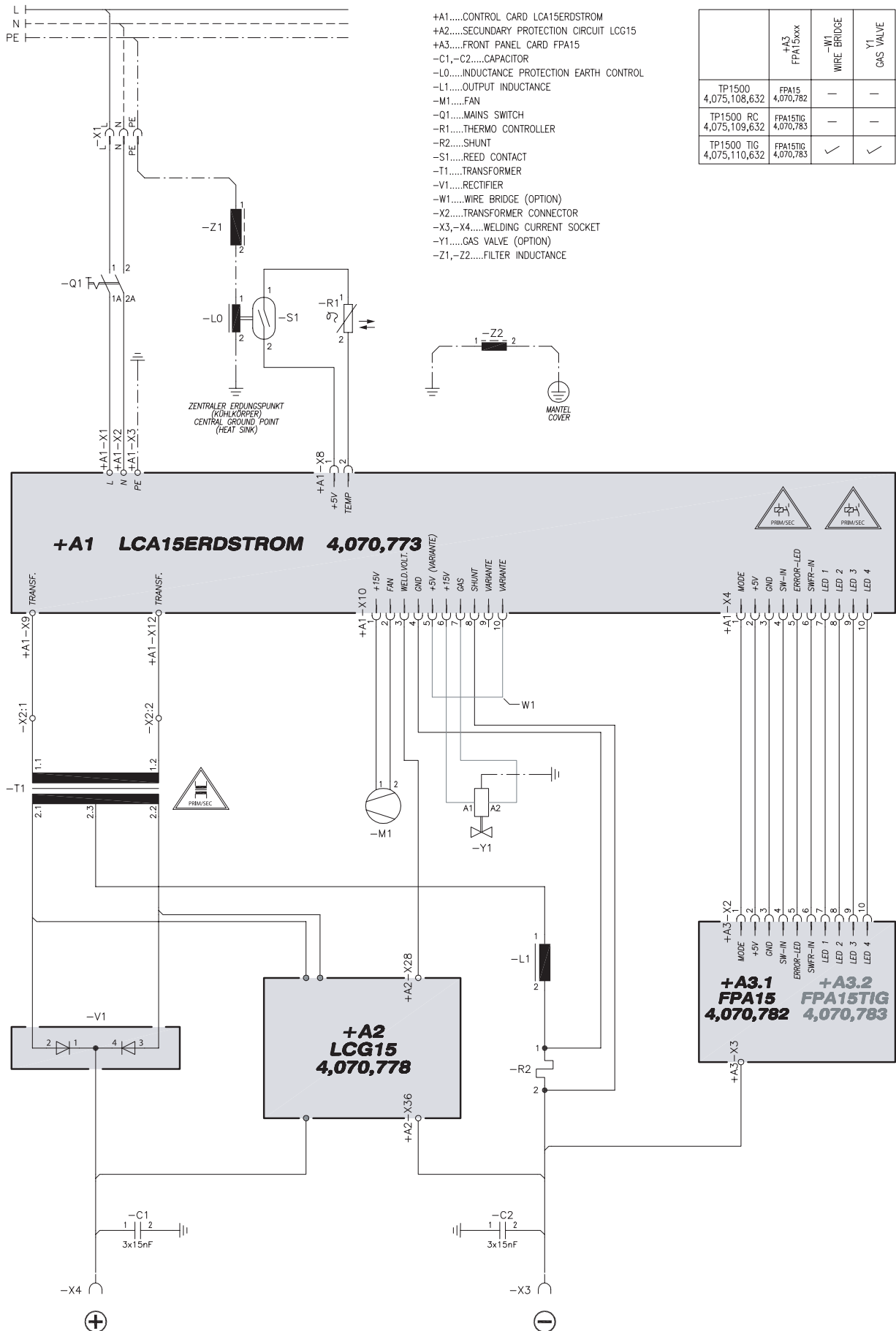


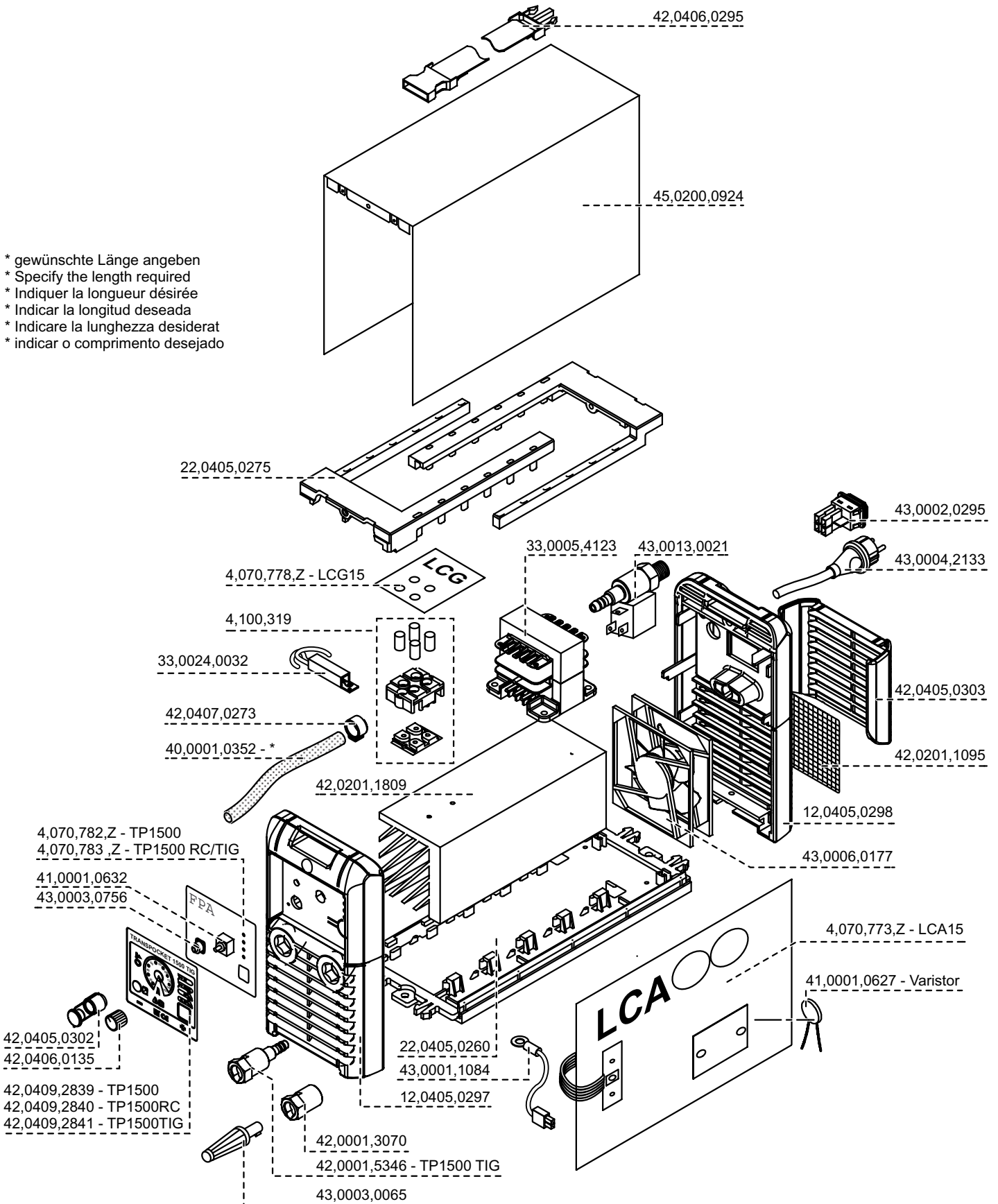
Fig.1 Malfunction indicator

TP 1500 Erdstrom / TP 1500 Earth Fault-Current



Transpocket 1500 Erdstrom	4,075,108,632
Transpocket 1500 RC Erdstrom	4,075,109,632
Transpocket 1500 TIG Erdstrom	4,075,110,632

* gewünschte Länge angeben
 * Specify the length required
 * Indiquer la longueur désirée
 * Indicar la longitud deseada
 * Indicare la lunghezza desiderata
 * indicar o comprimento desejado



Transpocket 1500 Erdstrom

Ersatzteilliste / Spare parts list / Listes de pièces de rechange / Lista de repuestos / Lista de peças sobresselentes / Lista dei Ricambi