

Heiz- und Kühlgerät

TT-13'502 E

Zweikreis Temperier- und Wasserkühlgerät
Kombigerät mit 2 x 6 kW Heizleistung und 14 kW Kühlleistung

Ausgerüstet mit 2 unabhängigen Kreisläufen:
1 Kreislauf für Temperaturen von 10 bis 90°C
1 Kreislauf für Temperaturen von 10 bis 40°C



Arbeitsprinzip

Das Gerät hat zwei unabhängige Wasserkreisläufe mit zwei dichtsicheren Pumpen und zwei rostfreien Wassertanks mit je 25 l Inhalt. Die 2 x 6 kW Heizleistung ist mit einer 8 kW Kühlleistung verbunden. Für die Kühlung wird kein Wasseranschluss benötigt.

- Alle mit Wasser in Berührung kommenden Teile sind aus rostfreiem Stahl oder Bronze gefertigt.
- 2 selbstoptimierende Temperaturregler mit Digitalanzeige der eingestellten- und der tatsächlichen Temperatur. Anzeige in $1/10^{\circ}$ -Schritten. Umstellbar von °C auf °F.
- Auffüllung manuell oder automatisch.
- Automatische Niveauekontrolle mit Vorwarnung bei zu tiefem Wasserstand.
- Hupe als Störmelder.
- Alle Störungen werden zusätzlich visuell angezeigt.
- Rollen

Technische Daten

Temperaturregelung	Zwei Digitalregler mit Anzeige des Soll- und Istwertes. Im Regler eingebaut 0-10 V oder 4 - 20 mA Ansteuerung.
Kreisläufe	2 unabhängige Kreisläufe: 1 Kreislauf für Temperaturen von 10°C bis 90°C 1 Kreislauf für Temperaturen von 10°C bis 40°C
Pumpenleistung	2 x max. 4,5 bar / max. 75 l/min
Heizung	2 x 6 kW
Kühlung	8 kW für beide Kreisläufe eingebauter Kältekompressor, Luftgekühlt Luftansaugung vorne und Luftaustritt hinten/seitlich am Gerät
Inhalt Wassertank	2 x 25 Liter
Anschlussleistung	ca. 15 kW
Anschlüsse	<i>Vor-/Rücklauf</i> 3/4" BS Innengewinde (bei beiden Kreisläufe) <i>Autom. Auffüllung</i> 3/8" BS Innengewinde
Abmessungen	Länge: 980 mm x Breite: 660 mm x Höhe: 1'300 mm inkl. Rollen
Lärmpegel (in 3 m Abstand)	68 dBA
Gewicht	220 kg leer
Farbe	Silbergrau RAL 7001

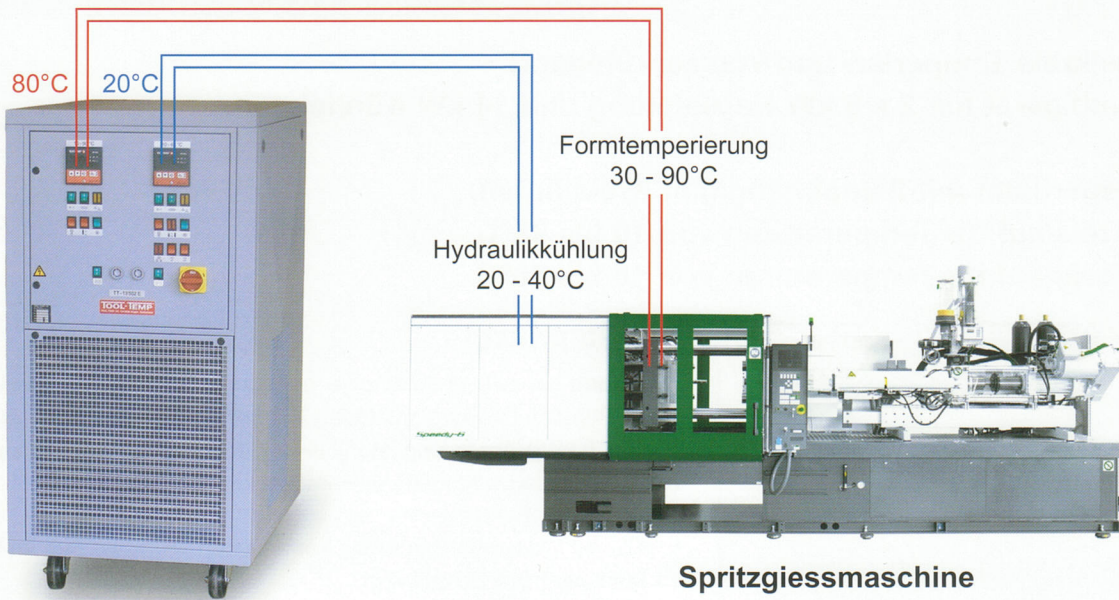
TOOL-TEMP AG

Industriestrasse 30
CH-8583 Sulgen
Schweiz - Suisse - Switzerland

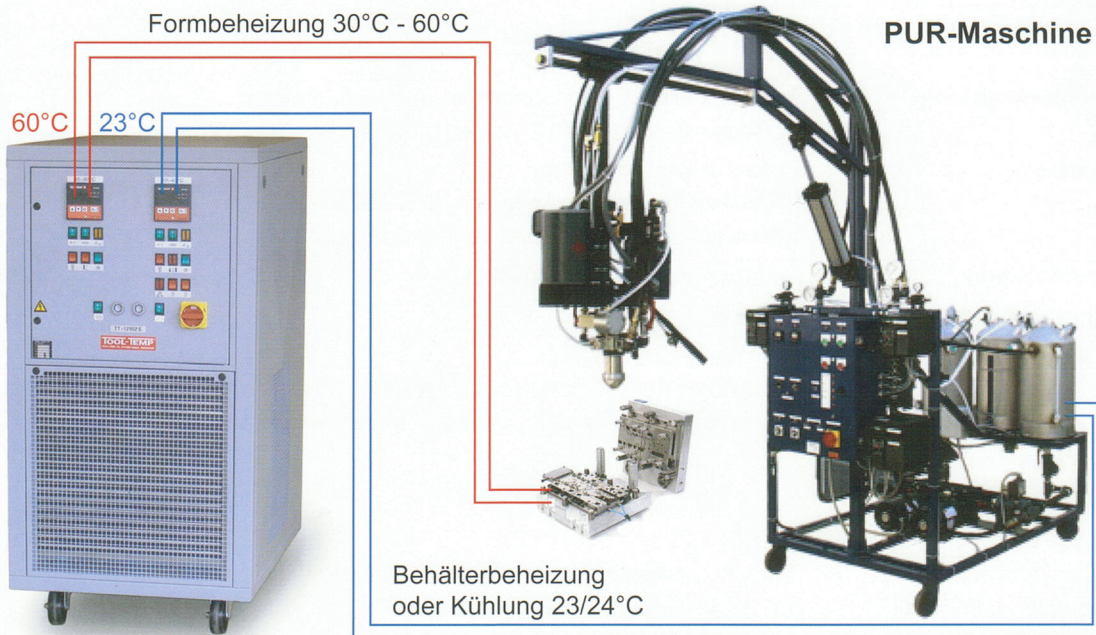
Tel.: +41 (0)71 644 77 77
Fax: +41 (0)71 644 77 00
E-Mail: info@tool-temp.ch
Internet: www.tool-temp.ch

TOOL-TEMP

Einsatzbeispiele



TT-13'502 E



TT-13'502 E

