

# tesla go

**hhs**  
Baumer Group

Die kompakte Lösung in der Endverpackung.  
Effizienter, langlebiger, sicherer und kompatibel  
mit gängigen Systemen.



**X**melt

FÜR DEN BETRIEB AN  
FREMSYSTEMEN

Let's stick together



baumerhhs.com

# tesla go – das innovative Heißleimventil geeignet für die Ansteuerung mit 24 V (SPS)

Die Weltneuheit tesla go revolutioniert den Heißleimauftrag. Das elektromagnetische Heißleimventil ersetzt die bisher im Markt verbreiteten elektropneumatischen Heißleimventile – durch einfachen Austausch an den bestehenden Maschinen. Die zahlreichen Nutzen von tesla go lassen sich ohne großen Investitionsaufwand in den laufenden Produktionsprozess einfach integrieren.

## Kosten senken

Der Einsatz von tesla go führt zu einer deutlichen Reduzierung der Produktionskosten: kurzfristig, durch den Wegfall der extrem teuren Druckluft, mittelfristig durch die höhere Lebensdauer von bis zu 1 Mrd. Schaltungen und die damit verbundene Einsparung von Servicekosten. Zudem lassen sich die Module durch den Steckanschluss schnell abnehmen.

## Arbeitsschutz und Sicherheit verbessern

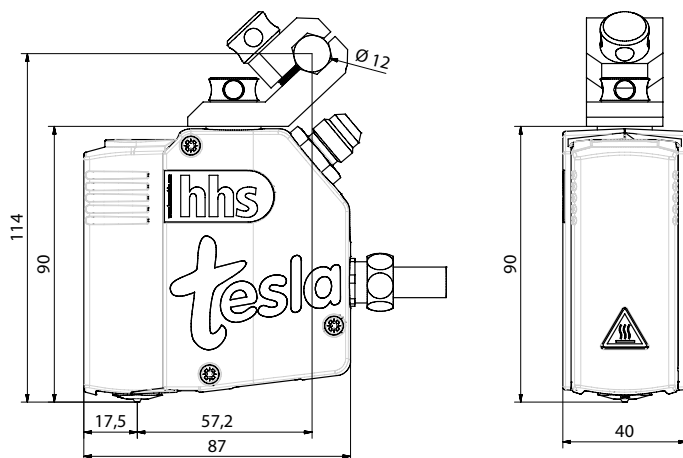
Durch den Wegfall der Druckluftversorgung wird der Arbeitsschutz deutlich verbessert. Der Geräuschpegel an der Maschine wird drastisch reduziert im Vergleich zu einem elektropneumatischem Heißleimventil. Das kompakte Design von tesla go eliminiert Störkonturen und lästige Druckluftleitungen entfallen. Das Ventil ist weitestgehend isoliert, so dass die Verbrennungsgefahr für Mitarbeiter minimiert ist. Der integrierte Temperaturschalter schaltet das Ventil bei unzulässig hoher Temperatur automatisch ab und bei Erreichen der zulässigen Temperatur wieder ein. Damit wird die Sicherheit der Mitarbeiter, der Maschine und Ihrer Komponenten erhöht.

## Revolutionäre Technik für bewährte Qualität

tesla go ist die Synthese aus bewährter Baumer hhs Qualität im High-End-Bereich und innovativer Ingenieurskunst, abgestimmt auf die besonderen Anforderungen in der Endverpackung.

## Ihre Vorteile mit tesla go

- Elektromagnetisches Heißleim-Auftragsventil für Leimraupen und Punkte
- Bis zu 10fach höhere Lebensdauer im Vergleich zu elektropneumatischen Heißleimventilen
- Reduzierung der Arbeitsgeräusche um 30 dB – im Vergleich zu elektropneumatischen Heißleimventilen – auf 65 dB
- Kosteneinsparung durch den Wegfall der Druckluftversorgung
- Geeignet für den Einsatz an Fremdsystemen mit handelsüblicher SPS
- Steckbares Modul
- Kompaktes Design
- Wärmeisoliert
- Integrierte Übertemperaturabschaltung
- Klebstoffeinsparung durch Punktauftrag



\*Angaben in Millimeter



Stecker für den Betrieb an Fremdsystemen



tesla go mit geöffneter Modul-Isolierung

**tesla**  
go

## Technische Daten tesla go

Angabe	Wert
Temperaturbereich	0...200 °C
Betriebsspannung Ventil	24VDC (25W)
Betriebsspannung Heizung	230 V
Temperaturüberwachung	Ni 120
Schaltfrequenz	135 Hz
Anschluss	Stecker für den Betrieb an Fremdsystemen
Schlauchanschlüsse	9/16-18 UNF
Klebstoffdruck	80 bar
Klebstoffviskosität	max. 5000 m Pa.s
Geräuschemission	65 dB

Befestigung

obere Abdeckplatte mit  
M10x1 Gewinde \* optional  
mit Klemmhalterung

**hhs**  
Baumer Group

**Baumer hhs GmbH**

Adolf-Dembach-Straße 19 · 47829 Krefeld · Germany

Phone +49 2151 4402-0 · Fax +49 2151 4402-111

info.de@baumerhhs.com · baumerhhs.com