



PER IL FUNZIONAMENTO CON  
**ALTRI SISTEMI**

**tesla**  
go

L'applicatore colla caldo senza aria di pressione.  
La soluzione compatta per l'imballaggio fine linea.

Efficiente, di lunga durata, sicuro e compatibile con tutti i sistemi presenti in commercio

## tesla go – l'applicatore innovativo per colla caldo adatto per il controllo con 24 V (PLC)

La novità mondiale tesla go rivoluziona l'applicazione della colla a caldo. L'applicatore elettromagnetico sostituisce l'applicatore elettropneumatico, grazie ad una semplice sostituzione nelle macchine già esistenti. I numerosi vantaggi di tesla go si possono integrare nei processi produttivi esistenti, senza grossi investimenti.

### Ridurre i costi

L'uso di tesla go comporta una notevole riduzione dei costi di produzione: nel breve termine, eliminando l'aria compressa estremamente costosa, e a medio termine, grazie ad una maggiore durata del modulo,

fino a 1 miliardo di cicli, risparmiando sui costi di assistenza. Inoltre i moduli possono essere rimossi rapidamente con il connettore ad innesto rapido.

### Migliorare la protezione sul lavoro e la sicurezza

Eliminando l'alimentazione ad aria compressa, viene migliorata notevolmente la protezione sul lavoro. Il livello di emissioni acustiche sulla macchina viene drasticamente ridotto rispetto all'applicatore elettropneumatico. Il design compatto di tesla go, riduce gli ingombri ed elimina l'utilizzo dell'aria compressa. L'applicatore è termicamente isolato in

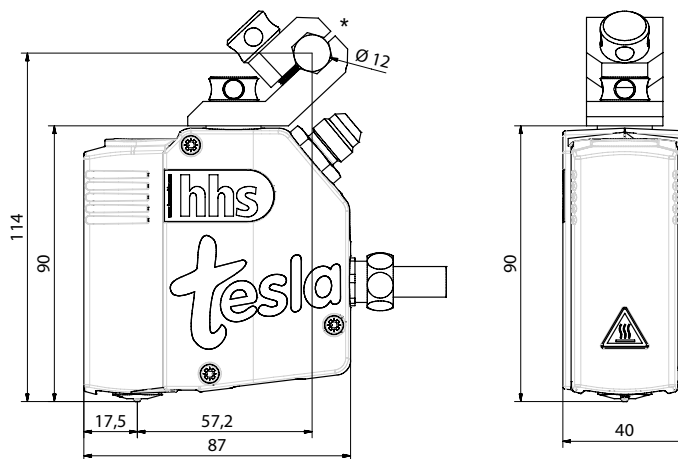
modo da minimizzare il pericolo di ustioni degli operatori. L'interruttore di temperatura integrato spegne automaticamente l'applicatore in caso di sovratemperatura, e la riattiva al raggiungimento della temperatura consentita, in modo da aumentare la sicurezza dell'operatore, la macchina e suoi componenti.

### Tecnica rivoluzionaria per una qualità ben collaudata

tesla go è la sintesi della rinomata qualità Baumer hhs nel settore high end e dell'innovativa arte ingegneristica, tarata su particolari requisiti nell'ambito del confezionamento.

### I tuoi benefici con tesla go

- Applicatore elettromagnetico di colla a caldo per linee e punti
- Durata fino a 10 volte superiore rispetto agli applicatori elettropneumatici
- Riduzione dei rumori di 30 dB rispetto all'emissione dei 65 dB degli applicatori elettropneumatici
- Risparmio dei costi grazie all'assenza di aria compressa
- Adatto all'utilizzo con tutti i PLC presenti in commercio
- Modulo ad innesto rapido
- Design compatto
- Isolato termicamente
- Spegnimento integrato in caso di sovratemperatura
- Risparmio di colla per mezzo di applicazione a punti



Connettore per il funzionamento con altri sistemi



tesla go con isolamento aperto

### Dati tecnici

Modello	Intervallo di temperatura	Tensione di funzionamento del applicatore	Tensione di esercizio del riscaldamento	Monitoraggio temperatura	Frequenza di commutazione	Collegamento	Collegamenti flessibili	Pressione colla	Viscosità colla	Fissaggio
tesla go	0...200 °C	24VDC (25W)	230 V	Ni 120	135 Hz	Connettore per il funzionamento con altri sistemi	9/16-18 UNF	80 bar	max. 5000 m Pa.s	piastra di copertura superiore con filetto M10x1 * opzionale con supporto di bloccaggio

Ulteriori informazioni sulla famiglia di prodotti tesla si trovano sul sito: [www.baumerhhs.com](http://www.baumerhhs.com)

**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 · www.baumerhhs.com