

Alles über unsere Wabecosteuerung

Welche Auflösung einstellen? Wer eine Schrittmotorsteuerung von uns hat, muss wissen das die Auflösung wie folgt berechnet wird.

Welche Auflösung einstellen?

Wer eine Schrittmotorsteuerung von uns hat, muss wissen das die Auflösung - Impulse an seiner schönen Wabeco Maschine wie folgt berechnet werden.

Motorriemenscheibe (13): 12 Zähne

Spindelriemenscheibe (28) 32 Zähne das ergibt eine Untersetzung von 1 : 2,5

Spindelsteigung (8) 5 mm

01905aade55f7f69963774f8f4a20fe8

Teilezeichnung

Wer eine Auflösung von 12800 wählt muss wie folgt rechnen:

$12800 \text{ Impulse} \times 2,5 \text{ (Getriebe)} \text{ teilen durch } 5 \text{ mm Steigung} = 6400 \text{ steps / mm}$

Wir bieten für die Wabecomaschinen mit den Schrittmotoren einen Anschlussblock an, mit diesem Anschlussblock können die Original Stecker der Wabecomaschine beibehalten werden.

Passende Produkte

Wabeco Übergabemodul

Wabeco Übergabemodul

Artikelnummer: 1254745

Zum Produkt →

Der Anschluss erfolgt einfach und übersichtlich wie Sie den Bildern entnehmen können

Anschluss_Wabeco

Anschlussboard

Wir empfehlen Ihnen auch wenn es nicht zwingend notwendig ist die Endschalter / Referenzschalter der Maschine um zulöten.

Schauen Sie sich das Bild an

Anschluss_Wabeco_1

Endlagenschalter

Downloads

- [Laden Sie sich den Anschlussplan hier herunter wenn Sie sich diesen Ausdrucken möchten.](#)

Mit diesem Blog ist eine sehr ordentliche Verdrahtung möglich

Wabeco_-bergabe

Revision #1

Created 2026-09-03 10:48:11 UTC by Admin

Updated 2026-09-04 19:31:14 UTC by Admin