

M 2620 M 2621

UK

Electronic length measuring unit M 2620

NL

Elektronische lengtemeter M 2620



UK

Electronic length measuring unit M 2620

Accurate microchip-controlled length measuring unit which operates with a measuring wheel, circumference 50 cm, and an accuracy of better than $\pm 0.5\%$.

Specific features:

- Digital readout of the actual measured length.
- Stop signal for machine control when a set length is reached. This length can be set using a numerical keyboard and is displayed on a second readout.
- A slow-down signal is generated prior to the stop signal.
- RS 232 communication is possible for interfacing with a printer, PC, bar-code reader, etc..

Length correction device M 2621 for continuous lines

Length measuring device M 2621 based on the M 2620 with an improved accuracy of better than $\pm 0.15\%$ made possible by an automatic length control and correction system. A dancer in contact with the carpet activates two sensors exactly 1.5 metres apart. This distance is compared with the measured length of the measuring wheel. Any recorded deviations are automatically corrected thus guaranteeing the pre-selected length is obtained.

Length correction device M 2621 for cut length machines and discontinuous lines

This length measuring device M 2621 is based on the same principle as that applied to continuous lines but consists of two precision switches which are activated by the carpet's leading edge as it approaches the inspection table. The exact distance between the switches is 1.5 metres. Two pressure belts ensure that the carpet is supplied perfectly flat.

NL

Elektronische lengtemeter M 2620

Nauwkeurige microprocessor gestuurde lengtemeter die werkt met een meetwiel, omtrek 50 cm, waarmee een meetnauwkeurigheid van beter dan $\pm 0,5\%$ te realiseren is.

Specifieke kenmerken:

- Digitale aanduiding van de actueel gemeten lengte.
- Stopsignaal voor machinebesturing bij het bereiken van een vooraf ingestelde lengte. Deze lengte kan middels een numeriek toetsenbord

worden ingegeven en wordt op een tweede display weergegeven.

- Voorafgaand aan het stopsignaal kan een signaal voor snelheidsreductie worden gegeven.
- RS 232 communicatie is mogelijk voor aansluiting met een printer, PC, barcode lezer etc.

Lengtecorrectiesysteem M 2621 voor continu-lijnen

Lengtemeter gebaseerd op de M 2620 met een meetnauwkeurigheid van beter dan $\pm 0,15\%$ door toepassing

van een automatische lengtecontrole en corrigeersysteem.

Een wagen in contact met het tapijt activeert achtereenvolgens twee sensoren die precies 1,5 meter uiteen zijn opgesteld. Deze 1,5 meter wordt vergeleken met de afstand gemeten met het meetwiel. Komen deze twee metingen onvoldoende nauwkeurig overeen, dan wordt volledig automatisch een correctie uitgevoerd waardoor de vooraf ingestelde lengte wordt gerealiseerd.

Lengtecorrectiesysteem M 2621 voor coupagemachines en discontinu-lijnen

Lengtemeter gebaseerd op de M 2620. Het controlesysteem bij deze uitvoering is echter niet gebaseerd op een wagen in contact met het tapijt, maar op twee precisieschakelaars die geactiveerd worden door de voorrand van het tapijt als deze de keurtafel opkomt. De schakelaars zijn 1,5 meter uiteen opgesteld. Twee aandrukbanden zorgen voor een exact vlakke toevoer van tapijt.

UK

Length correction device M 2621 for continuous lines and cut length machines

NL

Lengtecorrectiesysteem M 2621 voor continulijnen en coupagemachines

