

**M 2620  
M 2622**

**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..
- MID approved (Measuring Instrument Directive)

**Optical length measuring system M 2622**

The ETF Optical Length Measuring System  $\mu$ SPEED can be installed

with every new or existing machine that requires a very accurate length measuring. Measuring is performed at the backside of the material by means of a laser and is therefore non contacting, thus insensible to a moment of inertia, slip and dirt on the contact surface. The  $\mu$ SPEED Pro-E has an accuracy of better than  $\pm 0,15\%$  and is MID (Measuring Instrument Directive) approved.

**Benefits of the  $\mu$ SPEED**

**Optical length measuring system:**

- Non contact measuring
- Measuring accuracy better than  $0,15\%$
- 2-way measuring (forward and backward)
- No influence of moment of inertia, slip and dirt on contact surface
- Communication with PLC, PC, printer, etc. possible
- No wear and tear

**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.
- MID goedgekeurd (Measuring Instrument Directive).

**Optisch lengtemeetsysteem M 2622**

Het ETF Optisch Lengtemeetsysteem  $\mu$ SPEED kan op elke bestaande of

nieuwe machine worden geïnstalleerd waarvoor een zeer nauwkeurige lengtemeting van belang is. Door middel van een laser wordt de lengte gemeten op de rugzijde van het materiaal. De meting is dus contactloos en ongevoelig voor verschijnselen als aanloopvertraging, slippen en vervuiling van het contactoppervlak. De  $\mu$ SPEED Pro-E meet met een nauwkeurigheid beter dan  $0,15\%$  en is MID (Measuring Instrument Directive) goedgekeurd.

**Voordelen van het  $\mu$ SPEED**

**Optisch lengtemeetsysteem:**

- Contactloze meting;
- Meetnauwkeurigheid beter dan  $0,15\%$ ;
- Meet "on the fly" in 2 richtingen (vooruit en achteruit);
- Geen beïnvloeding door aanloopvertraging, slippen of vuil op het contactoppervlak;
- Communicatie mogelijk met PLC, PC, printer etc.;

**UK**

**Optical length measuring system M 2622 for continuous lines and cut length machines**

**NL**

**Optisch lengtemeetsysteem M 2622 voor continulijnen en coupagemachines**

