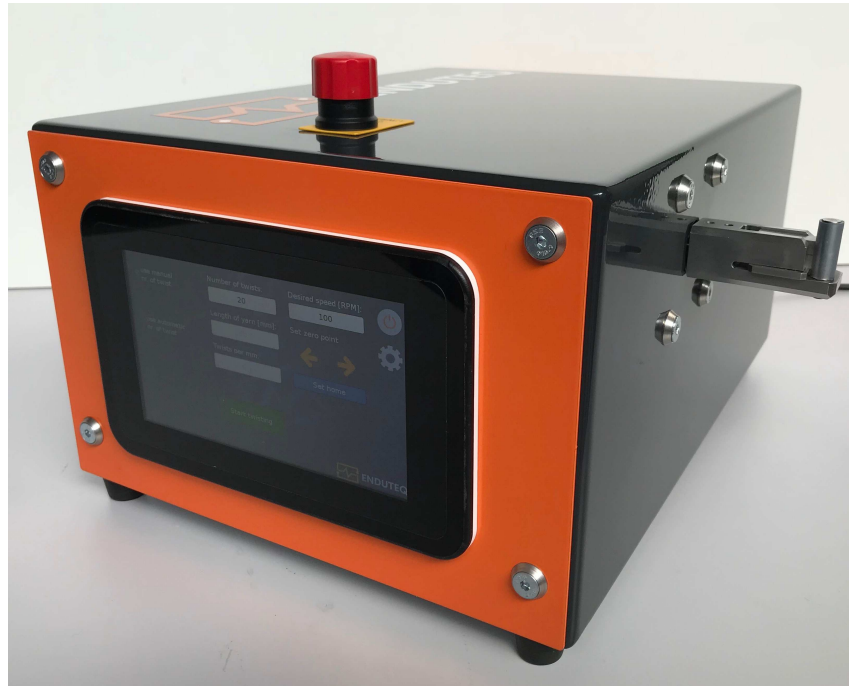


## Twijn apparaat



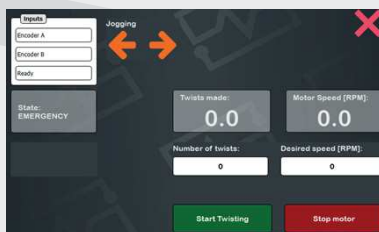
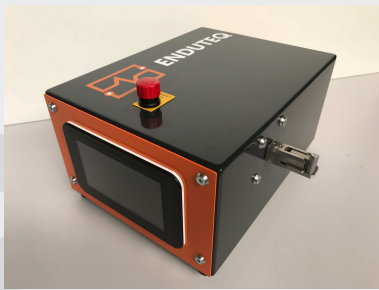
**Met het Twijnapparaat is het mogelijk om draad/garen van textiel of kunststof in lengterichting te twisten. Hiermee kan het draad/garen snel en reproduceerbaar geprepareerd worden voor het uitvoeren van trekproeven.**

### **ENDUTEQ**

ENDUTEQ ontwikkelt automatische Test- en Meetsystemen voor het meten van afstand, beweging, kracht en temperatuur. Samen met u ontwikkelen wij voor ieder meet-vraagstuk een passende (maatwerk-) oplossing.

Mocht u speciale of aanvullende wensen hebben in het uitvoeren van geautomatiseerde testen, dan ontwikkelen wij graag een Test- en Meetautomaat op maat.





## Twijnapparaat

Met het Twijnapparaat is het mogelijk om draad/garen van textiel of kunststof in lengterichting te twisten. Hiermee kan het draad/garen snel en reproduceerbaar geprepareerd worden voor het uitvoeren van trekproeven.

## Werking

Het garen wordt met behulp van een klem mechanisme vastgehouden in de tooling. De tooling zit gemonteerd aan een elektrische motor, welke via een touchpanel ingesteld kan worden. De gebruiker kan het aantal omwentelingen instellen, of deze automatisch laten berekenen aan de hand van de lengte van de draad.

Vervolgens wordt het apparaat gestart en wordt het garen getwist. Het garen moet aan een uiteinde door de gebruiker worden vastgehouden, of worden vastgezet.

Na elke cyclus stopt de tooling altijd met het klemblok naar boven, zodat deze eenvoudig te bedienen is.

## Klem Tooling

Het Twijnapparaat is uitgevoerd met een klem Tooling. Hiermee wordt het draad / garen slip-vrij ingeklemd. Klemblok wordt handmatig (tegen veerdruk) naar achteren verplaatst, zodat draad vrij ingelegd kan worden. Klem-Tooling is ergonomisch ontwikkeld zodat dit met één hand uit te voeren is, en de andere hand vrij is om het draad in te leggen.

## Technische informatie

Voeding	230V (1 fase); uitgevoerd met kabel + stekker.
Max toerental	240rpm
Lengte	410mm
Breedte	370mm
Hoogte	210mm

## Bediening / Touchpanel

Bedien mogelijkheden via het touchpanel

- Selectie manual twisten of automatisch twisten.
- Aantal omwentelingen / twists invoeren.
- Invoeren lengte draad + aantal twists per mm; zodat aantal omwentelingen automatisch berekend wordt.
- Instellen snelheid (in rpm)
- Instellen 'nul'punt; hiermee kan de klem Tooling in elke gewenste stand (bijv. verticaal) gezet worden.

ENDUTEQ ontwikkelt automatische Test- en Meetsystemen voor het meten van afstand, beweging, kracht en temperatuur. Samen met u ontwikkelen wij voor ieder meet-vraagstuk een passende (maatwerk-) oplossing.

