

RS-mätförstärkare BTRS1

RS-mätförstärkaren placeras på maskinens dragstång och pressas mot dragstångens yta med hjälp av 2 magneter. När maskinen stängs mäts den resulterande töjningen (längdförändringen) av dragstången med den inbyggda töjningsgivaren och töjningsmätningarna skickas till netbooken via den integrerade radiomodulen i RS-mätförstärkaren. RS-förstärkaren har ett inbyggt litiumbatteri med stor kapacitet och laddningselektronik.

Mjukvara för mätning

Mätprogrammet använder dessa värden för att beräkna belastningen på de enskilda dragstångerna och maskinens totala stängningskraft. Dessa värden visas på netbook-displayen och lagras också i ett mätprotokoll som innehåller datum, tid för mätningen, maskinnummer och verktygsnummer. Mätrapporterna är i EXEL-format och kan enkelt bearbetas vidare. Dessutom genereras ett grafiskt mätdiagram som också kan sparas på ett USB-minne.

Netbook

11,6" Netbook, LINUX operativsystem.

Tillämpning

Mätning av spänningen i dragstänger och beräkning av låskraften i pressgjutningsmaskiner och formsprutningsmaskiner.

Fördelar:

- Minskning av dragstångsbrott
- Kontroll av den jämnt fördelade dragstångsbelastningen
- Genomgående beröring av utmatningsverktyg och lock
- Kontinuerlig beröring av ejektorform och lock
- Minskning av blix
- Optimering av spänningen i låsenheten
- Trådlös överföring (Bluetooth)
- Kompakt konstruktion
- För alla dragstångsdiametrar (från 30 mm)
- Även för grova balkytor
- Hög upplösning 1 µm
- Full skala 0,5 mm

Leveranstid

på begäran

pris

på begäran

