



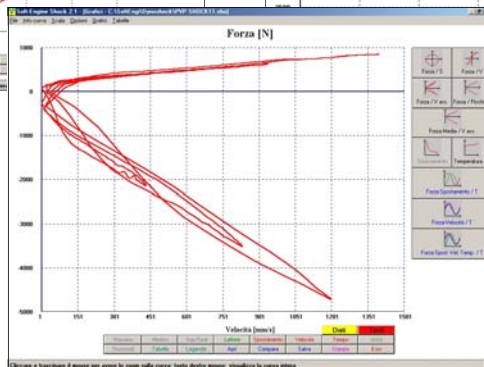
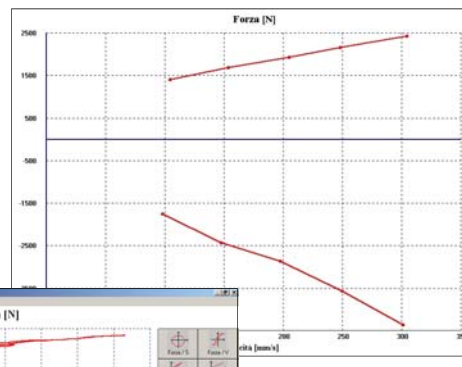
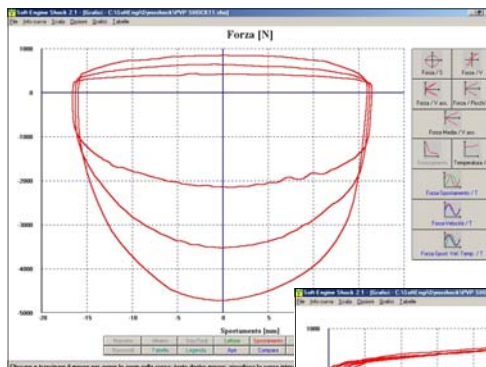
SOFT-ENGINE

BANCHI PROVA AMMORTIZZATORI

www.soft-engine.com

PRODUZIONE SOFT-ENGINE!

DYNOSHOCK 10



MECCANICA

Corsa con sistema manovella con glifo oscillante fino a 135 mm. Corsa variabile manualmente con step anche di 1 mm;

Velocità: da 800 a 1500 mm/s a seconda del modello (fino ai 6 Hz);

Motore elettrico con potenza da 3 a 11 KW (da 4 a 15 CV) a seconda del modello;

Lamiere di copertura in acciaio inox e pianali di alluminio.

TIPI DI PROVA

TEST A VELOCITA' COSTANTE: consente l'acquisizione dati per un ciclo a velocità costante;

TEST A VELOCITA' VARIABILE: è possibile testare l'ammortizzatore imponendo una progressione di frequenze (o velocità) scelte attraverso il software;

Ad ogni prova si può scegliere di effettuare preliminarmente il **warm-up** secondo determinati programmi, il **gas test**, l'**attrito della tenuta** per separare gli effetti e il test con **soglia superiore di forza impostata** preliminarmente

SOFTWARE

Il software fornisce, sotto forma di **grafici e tabelle**:

- **Forza** in funzione dello Spostamento;
- **Forza** in funzione della Velocità, anche **Forza assoluta**;
- **Forza** in funzione della Velocità assoluta, anche **Forza assoluta**;
- **Picchi di forza** in funzione della Velocità assoluta;
- **Forza** in funzione del Tempo di acquisizione;
- **Spostamento** in funzione del Tempo di acquisizione;
- **Velocità** in funzione del Tempo di acquisizione;
- **Temperatura** in funzione del Tempo di acquisizione.

I MODELLI

- Dynoshock 3
- Dynoshock 5
- Dynoshock 7
- Dynoshock 10

ACCESSORI

- Movimento traversa automatico
- Attacchi per forcella
- Attacchi Mc Pherson

ELETTRONICA

- **Scheda di acquisizione** ad alta risoluzione;
- **Cella di carico** fino a 2500 Kg per misura forza (opzionale: 5000 Kg);
- **Inverter** a seconda della potenza del motore elettrico;
- **Trasduttore di posizione** (freq. 1 KHz);

SOFT-ENGINE srl: BANCHI PROVA

Via del Consorzio, 2 60015 Falconara M.ma (AN)

Tel: 071-9156086 Fax: 071-9189118 E-mail: info@soft-engine.com