

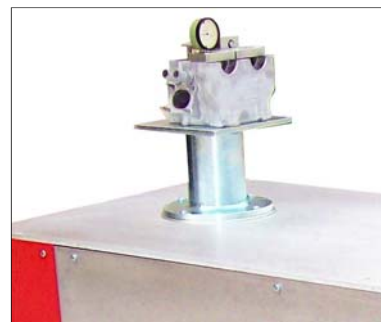


SOFT-ENGINE

Banchi prova flussaggio

VISITATE IL NOSTRO SITO: www.soft-engine.com

FLUX (500, 800, 1600)



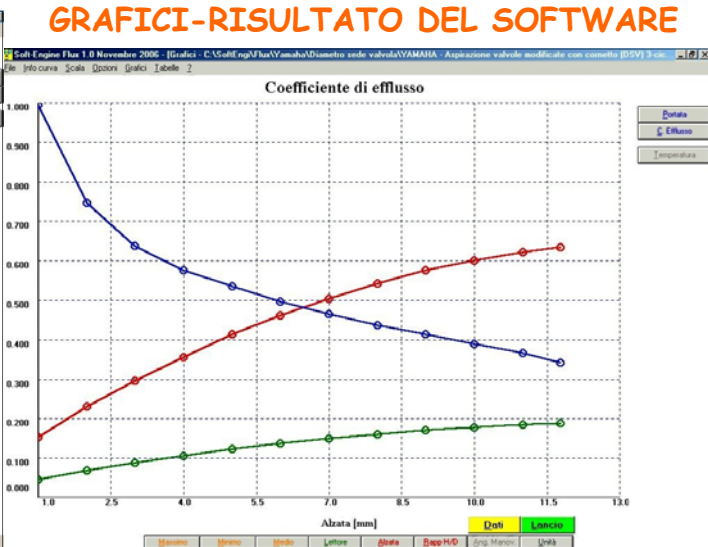
Il **flussometro** è un banco prova che permette di misurare la **portata** dell'aria che viene immessa o espulsa in una testata di un motore o in altri componenti dello stesso. È noto che maggiore è la portata misurata nel flussometro e maggiore è la potenza erogata dal motore. Il banco prova di flussaggio denominato "FLUX" è frutto di anni di studi e ricerche che hanno portato a questo prodotto, l'ottimo funzionamento del banco è garantito da un'attenta scelta dei sensori e dalla presenza di volumi di smorzamento delle fluttuazioni prodotte dalla soffiante. Forte di una tecnologia avanzata il sistema consente di fare il flusso diretto e inverso senza tempi morti grazie ad una valvola di inversione del flusso, e fare test a pressioni multiple, tutto in automatico! I tre modelli disponibili differiscono per la portata e la pressione di lavoro essi sono: **FLUX 500**, **FLUX 800**, **FLUX 1600**, a seconda della portata, in m³/h, che il banco può misurare. Ideale per preparatori e per quelli che vogliono capire la fluidodinamica dei motori !!!

Il Software

Ecco alcune caratteristiche del software "FLUX":

- 1) Comunicazione dati via USB;
- 2) Misura Portata, Temperatura e Pressione test;
- 3) Calcolo del Coefficiente di efflusso;
- 4) Le grandezze misurate sono graficate in funzione di Alzata, Rapporto H/D e Angolo di manovella;
- 5) Per ogni grandezza misurata è possibile mostrare il valore di picco, il valore medio e seguire la curva punto per punto;
- 6) Fino a 6 curve mostrate insieme nelle comparazioni tra prove diverse e/o lanci in sequenza;
- 7) Per ogni prova è possibile acquisire a più pressioni diverse contemporaneamente;
- 8) Stampe di qualità, personalizzabili.

GRAFICI-RISULTATO DEL SOFTWARE



SOFT-ENGINE srl: BANCHI PROVA FLUSSAGGIO
Via del Consorzio, 2 60015 Falconara M.ma (AN)
Tel:071-9156086 - Fax:071-9189118 E-mail: info@soft-engine.com