

TELAIO MODULARE PNEUMATICO Serie BYC-100

Il telaio BYC-100 appartiene alla famiglia dei sistemi pneumatici modulari MF-P (Modular Frame Pneumatic), ideati e realizzati per eseguire specifiche prove su componenti del settore delle biciclette. Il sistema viene prodotto interamente in alluminio ed impiegato per eseguire prove sia statiche che di fatica indicate nella norma ISO-4210.



Caratteristiche



MASSIMA FLESSIBILITÀ
E CONFIGURABILITÀ'



SEMPLICE
DA USARE

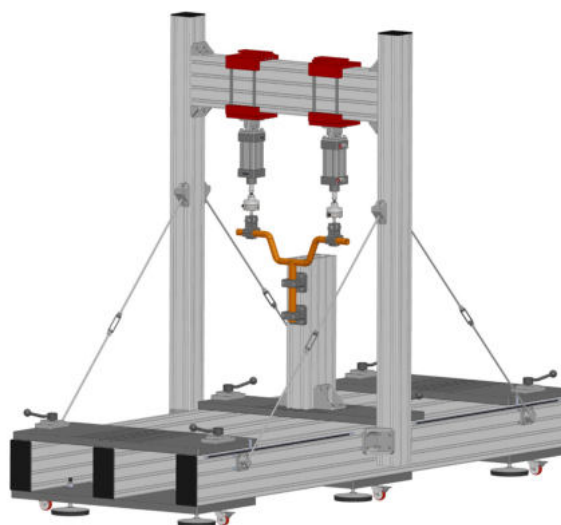
Specifiche tecniche

Il banco di prova BYC-100 è composto da un basamento avente tre piastre di interfaccia, che permettono di mantenere fermo il telaio della bicicletta o le altre parti sottoposte a prova e da un portale centrale, la cui traversa di contrasto, regolabile in altezza, consente di collegare sino a due attuatori indipendenti. Il sistema è compatibile con la serie K-PN dei Kit attuatori pneumatici e relative staffe di ancoraggio.

Campi di applicazione

Il sistema BYC-100 trova la sua maggiore e naturale applicazione nel settore delle biciclette. Grazie, inoltre, alla presenza di una serie diversificata di afferraggi, si dimostra particolarmente idoneo per le seguenti prove:

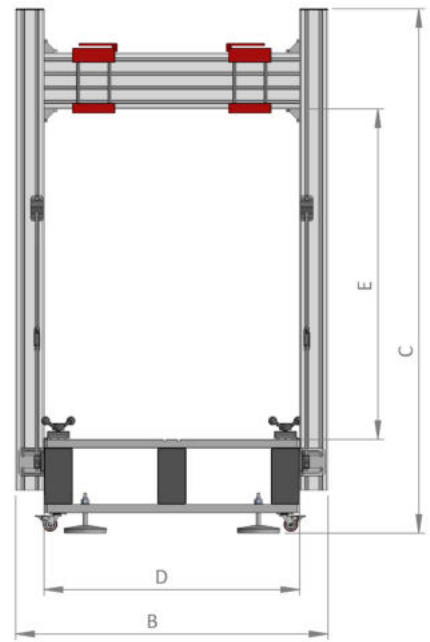
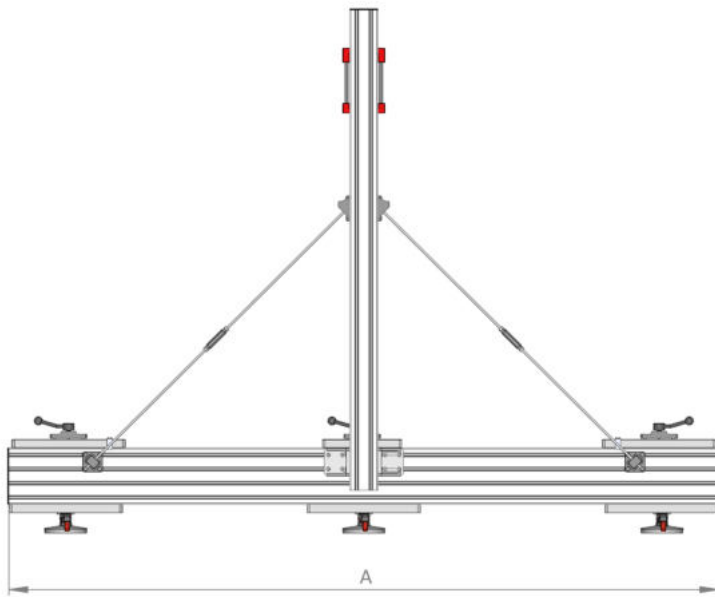
- Prova di fatica sul telaio con carico orizzontale
- prova di fatica sul telaio con carico verticale
- Prova di fatica sul telaio con forza applicata ai pedali - biassiale
- Prova di fatica biassiale sul manubrio
- Prova di fatica sulla forcella frontale
- Prova statica e di fatica sulla seduta



Al fine di migliorare le prestazioni tecniche del prodotto, la società si riserva di apportare variazioni senza preavviso.
In order to improve the technical performances of the product, the company reserves the right to make any change without notice.

Telaio BYC-100

Dimensioni Telaio BYC-100

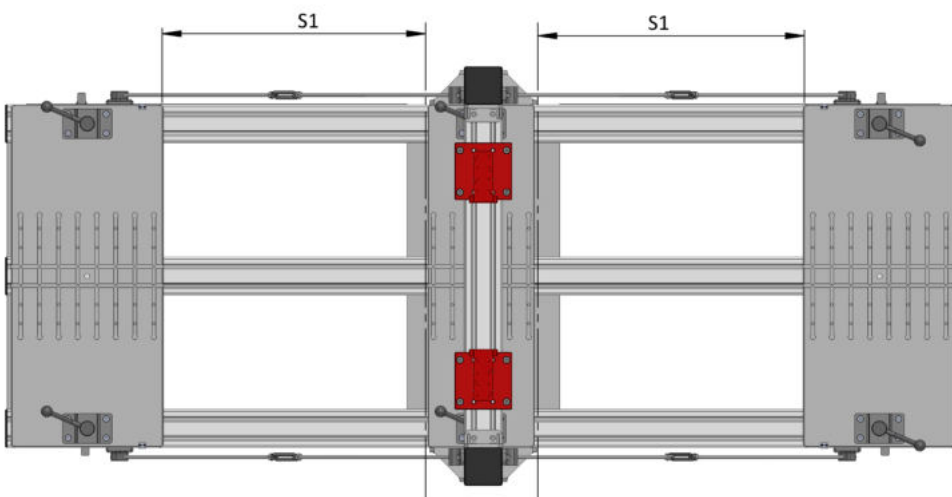
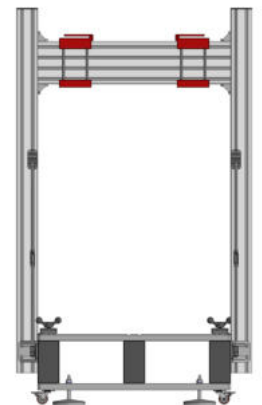


DIMENSIONI TELAIO BYC-100

	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Peso [Kg]
Banco di prova BYC-100	2500	1100	1950	900	1300	350

Movimentazione agevole

Nella parte inferiore della struttura sono posizionate n. 6 ruote che ne permettono lo spostamento senza particolari difficoltà né dovendo ricorrere agevole, senza dover ricorrere all'ausilio di altri strumenti di movimentazione. Le ruote si attivano dopo aver sollevato i piedi di appoggio anti-vibranti e cessano di funzionare estraendo i piedi di appoggio dal telaio e sollevando l'intera struttura.



Dettagli

Piastre di interfaccia superiori posizionate lungo il piano superiore del telaio. Corsa S1 consentita 600mm.

Telaio: prova di fatica con forze su pedalata

Codice kit	Descrizione	Norma
A-BYC-01	Kit accessori composto da: supporto forcella frontale, supporto movimento centrale, supporto snodato per forcella posteriore	ISO 4210-6:2018

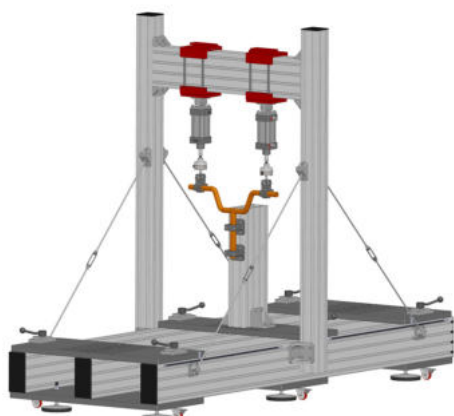


Telaio: prova di fatica con forza orizzontale

Codice kit	Descrizione	Norma
A-BYC-02	Kit accessori composto da: supporto forcella posteriore, supporto verticale per attuatore con snodo, carrello con guida lineare per collegamento forcella frontale	ISO 4210-6:2018

Telaio: prova di fatica con forza verticale

Codice kit	Descrizione	Norma
A-BYC-03	Kit accessori composto da: supporto forcella posteriore, carrello con guida lineare per collegamento forcella frontale, supporto con snodi per applicazione del carico verticale	ISO 4210-6:2018



Telaio: prova di fatica con forza verticale

Codice kit	Descrizione	Norma
A-BYC-04	Kit accessori composto da: profilo in alluminio, supporto per canotto manubrio, afferraggi per applicazione del carico manubrio completi di snodi sferici	ISO 4210-6:2018

Sistemi correlati

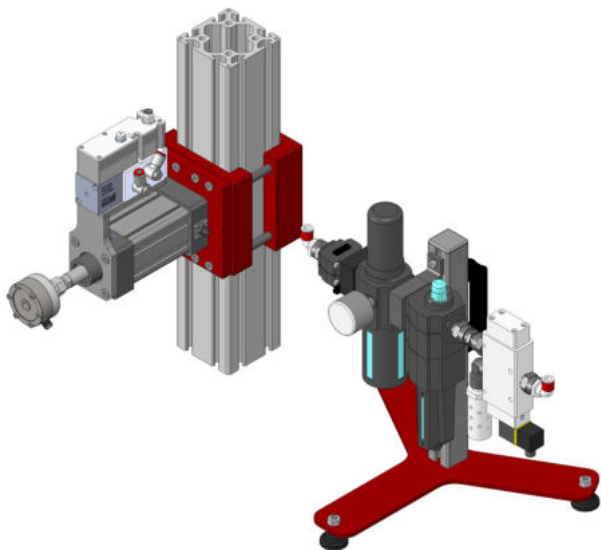
L'intera serie dei telai pneumatici modulari MF-P è compatibile con i tutti i kit attuatori pneumatici ed accessori correlati - categoria prodotti K-Pn [vedi www.litem.info/kitpneumatici].

Controllore Real Time RTC



Controllore Real Time RTC 9001 singolo asse o RTC 9000/A multi-asse (sino a 4 indipendenti o simultanei) completo di PC, monitor 27", mouse e tastiera.

Kit Attuatore Pneumatico



Kit attuatore pneumatico completo di attuatore con sensore di spostamento non a contatto integrato, cella di carico, servo-valvola proporzionale, gruppo trattamento aria.

Al fine di migliorare le prestazioni tecniche del prodotto, la società si riserva di apportare variazioni senza preavviso.
In order to improve the technical performances of the product, the company reserves the right to make any change without notice.



VIDEO
TUTORIAL

DRC Srl
PRODUZIONE E VENDITA
Via Montesicuro, 58/B - 60131 Ancona (Italy)
Tel (+39) 071 80 36 077

EnginLAB Srl
RICERCA E SVILUPPO
Via Verità 3/a - 35131 Padova (Italy)
Tel (+39) 049 20 21 489

INFORMAZIONI GENERALI
info@litem.info

www.litem.info