

LABORATORIO CICLI

TELAIO / GRUPPO TELAIO-FORCELLA

Descrizione completa

Prova di fatica con forze di pedalata secondo ISO 4210-6 (4.3)

Prova di fatica con forze orizzontali secondo ISO 4210-6 (4.4)

Prova di fatica con una forza verticale secondo ISO 4210-6 (4.5)

Prova d'urto (massa in caduta) secondo ISO 4210-6 (4.1)

Prova d'urto (telaio in caduta) secondo ISO 4210-6 (4.2)

FORCELLA ANTERIORE

Descrizione completa

Prova di fatica a flessione e prova d'urto all'indietro secondo ISO 4210-6 (5.5)

Prova di flessione statica secondo ISO 4210-6 (5.3)

Prova d'urto all'indietro secondo ISO 4210-6 (5.4)

Prova della coppia di frenata statica (forcelle con freni sul mozzo/a disco) secondo ISO 4210-6 (5.6)

Prova della coppia di frenata ripetuta (forcelle con freni sul mozzo/a disco) secondo ISO 4210-6 (punto 5.7)

Prova di trazione (forcelle senza saldatura) secondo ISO 4210-6 (5.8)

CANNOTTO DEL MANUBRIO

Descrizione completa

Prova di flessione laterale secondo ISO 4210-5 (4.2)

Prova di flessione in avanti secondo ISO 4210-5 (4.4)

MANUBRIO / GRUPPO MANUBRIO-CANNOTTO

Descrizione completa

Prova di fatica secondo ISO 4210-5 (4.9)

Prova di flessione laterale secondo ISO 4210-5 (4.3)

Prova di sicurezza torsionale secondo ISO 4210-5 (4.5)

Prova di sicurezza torsionale su estensioni manubrio secondo ISO 4210-5 (4.7)

Prova di sicurezza torsionale su prolunghe aerodinamiche secondo ISO 4210-5 (4.8)

Prova al gelo e all'acqua calda (manopole) secondo ISO 4210-5 (4.1)

SELLA / TUBO REGGISSELLA

Descrizione completa

Prova di fatica (sella e morsetto del tubo reggisella) secondo ISO 4210-9 (4.4)

Prova di sicurezza (sella/tubo reggisella) secondo ISO 4210-9 (4.2)

Prova di resistenza statica secondo ISO 4210-9 (4.3)

Prova di fatica e prova di resistenza statica (tubo reggisella) secondo ISO 4210-9 (4.5)

RUOTE / GRUPPO RUOTA-PNEUMATICO***Descrizione completa***

Prova di fatica secondo ISO 4210-7 (all. A)

Prova di accuratezza di rotazione (tolleranza conc. e lat.) secondo ISO 4210-7 (4.1)

Prova di resistenza statica su gruppo ruota/pneumatico secondo ISO 4210-9 (4.2)

Prova su dispositivi di fissaggio ruota secondo ISO 4210-9 (4.3)

PEDALI / SISTEMA DI AZIONAMENTO***Descrizione completa***

Prova di resistenza statica su pedale secondo ISO 4210-8 (4.1)

Prova d'urto su pedale secondo ISO 4210-8 (4.2)

Prova di durabilità dinamica su pedale secondo ISO 4210-8 (4.3)

Prova di resistenza statica su sistema di azionamento secondo ISO 4210-8 (4.4)

Prova di resistenza a trazione su cinghia di azionamento secondo ISO 4210-8 (4.5)

Prova di fatica su gruppo pedivelle secondo ISO 4210-8 (4.6)

BICICLETTA COMPLETAMENTE ASSEMBLATA***Descrizione completa***

Prova di integrità strutturale secondo ISO 4210-3 (all. A)