



Dynamic Test Center
PASSIVE SICHERHEIT



Crashversuche auf drei verfügbaren Anlagen

Car to Car

Mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten und Kollisionswinkel



Barrierenanprall

Diverse Barrieren wie FMVSS, ODB, AMS etc. verfügbar



Pfahlanprall

Frontal- oder Seitencrash



Rollover

Corkscrew mit mitfahrenden Kameras



Motorradversuche

Jede erdenkliche Art von Zweirädern kann präzise bis auf 120 km/h beschleunigt werden



Fan's, Fussgänger, Rollerblader oder Skifahrer

Mit der In-Dummy-Messtechnik können Dummies in extremsten Situationen komplett messtechnisch erfasst werden



Schwere Nutzfahrzeuge

Auf der neuen, weltweit einzigartigen Schwerkraft-Beschleunigungsrampe können Fahrzeuge bis 60 t auf 90 km/h beschleunigt werden



DYNAMIC TEST CENTER



Schlittenversuche auf vier verfügbaren Schlittenanlagen

Impakt Schock-Test

Für Elektronikkomponenten bis 250 km/h, über 5000 g, 10 ms bis 150 ms Pulsdauer



Impaktschlitten

Zum Testen des Energieaufnahmevermögens von Crashstrukturen



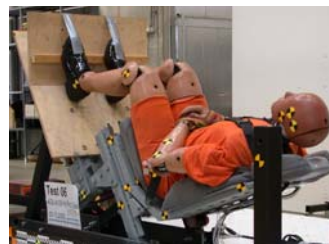
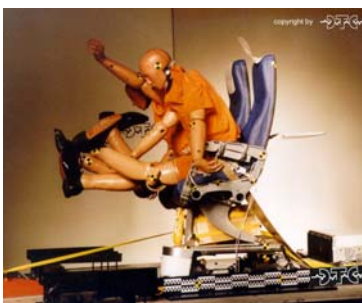
Abwurfschlitten

Bodyblockversuche oder Abwurf der Ladungswürfel



Schlittenanlage für Crashsimulationen mit hydraulischer Bremse für

Fahrzeugpulse



Aviatikpulse horizontal oder vertikal

Simulation von Minen-Ansprengversuche, über 500 g Spitze, unter 10 ms Pulsdauer



Fussgängerschutz

Anprallversuche mit Ganzfahrzeugen



Kopfprall- und Impaktorversuche



Dynamic Test Center
CH-2537 Vauffelin / Biel
Homepage www.dtc-ag.ch
E-Mail info@dtc-ag.ch
Phone +41 (0)32 321 66 00
Fax +41 (0)32 321 66 01

Nehmen Sie unverbindlich Kontakt auf mit unserem DTC-Bereichsleiter
Raphael Murri
E-Mail raphael.murri@dtc-ag.ch
Phone +41 (0)32 321 66 20

DYNAMIC TEST CENTER