

# MOTOAIRBAG

## AIRBAG PER MOTOCICLISTI



MOTOAIRBAG® è un sistema airbag inserito in un gilet che si attiva in caso di caduta dalla moto proteggendo la colonna vertebrale del motociclista.

Si indossa come un comune capo di abbigliamento sopra tutte le normali giacche, anche tecniche e risulta leggero e confortevole (peso 1400grammi).

Il funzionamento di attivazione avviene attraverso un cavo che viene agganciato ad una speciale cinghia legata alla moto (fornita con MOTOAIRBAG®).

Non appena il motociclista viene sbalzato dalla moto durante un impatto, il cavo di attivazione attiva automaticamente MOTOAIRBAG®.

Il motociclista non è vincolato alla moto.



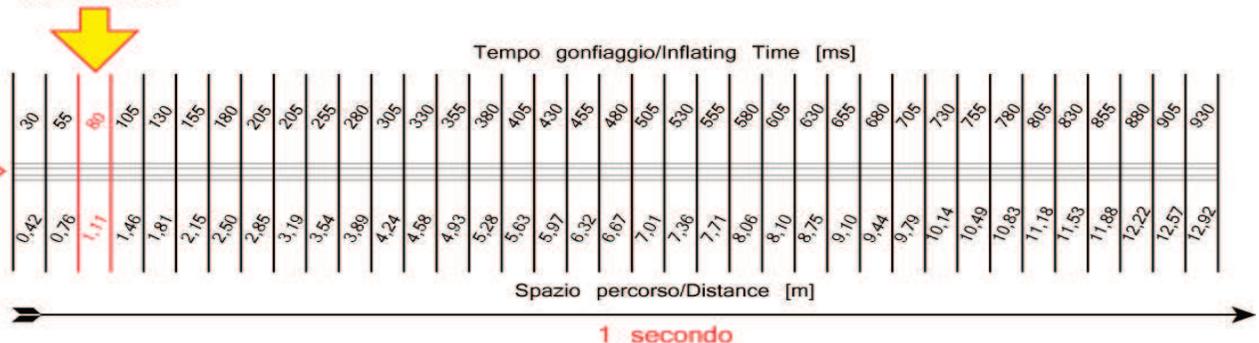
### Ma se si scende con il cavo ancora attaccato?

In questi casi MOTOAIRBAG® non si attiva immediatamente, ed il cavo di attivazione esercita un richiamo elastico che ricorda la dimenticanza.

Nei successivi utilizzi scatta l'automatismo come per le cinture di sicurezza delle auto. Si sale si allaccia, si slaccia e si scende.

50  
[km/h]  
Velocità  
Speed

MOTOAIRBAG



### Tempo di apertura: 80/85 millisecondi



00 millisecondi  
0,00 metri

I dispositivi airbag per essere efficaci debbono aprirsi in tempi rapidissimi, prima che il motociclista, dopo lo balzo, possa urtare contro un ostacolo



30 millisecondi  
0,42 metri

Il dispositivo airbag viene gonfiato in 80/85 millisecondi [ms] da un generatore di gas interamente meccanico a pura espansione fredda, che non impiega componenti esplosivi. Viene utilizzata una bombola di CO2 in pressione.



55 millisecondi  
0,76 metri

La zona di protezione è molto più estesa di un classico protettore rigido: MOTOAIRBAG® copre l'intera colonna vertebrale, dalla nuca alla zona sacrale. MOTOAIRBAG® rimane nello stato protettivo per oltre un minuto.



80/85 millisecondi  
1,11 metri

Significa ad esempio che in uno sbalzo a velocità di 50 Km/h, il pilota si trova ad avere MOTOAIRBAG® completamente gonfio dopo circa 110 cm. Quindi, prima di essere completamente disarcionati dalla moto il sistema è già gonfio.



## È ricaricabile

MOTOAIRBAG®, se attivato senza impatto, può essere rigenerato con facilità, utilizzando il kit di ricarica (non incluso nella scatola). Qualora occorra, può essere completamente estratto dal capo di abbigliamento per essere revisionato o sostituito o semplicemente per permettere il lavaggio del solo capo di abbigliamento.

## Attivazione di MOTOAIRBAG

La soluzione di "monitorare" la distanza moto-motociclista con un cavo, rappresenta ancora una soluzione molto affidabile per gestire con semplicità il comando di attivazione. Infatti il MOTOAIRBAG® è in grado di funzionare in ogni condizione e nel tempo, senza dipendere da alimentatori e senza bisogno di manutenzione particolare.



## Certificazioni di Prodotto.

MOTOAIRBAG® è certificato secondo la norma EN 1621-2 2003 "Motorcyclists' protective clothing against mechanical impact - Part 2: Motorcyclists' back protectors" ed ha mostrato una forza trasmessa di soli 0,9 kN, valore nettamente migliore del massimo livello previsto dalla norma.



Ad esempio rispetto ad un protettore tradizionale, MOTOAIRBAG offre una protezione all'impatto da 10 a 12 volte superiore. La zona di protezione è molto più estesa: MOTOAIRBAG® copre l'intera colonna vertebrale, dalla nuca alla zona sacrale.



All'interno sono presenti delle ritenute regolabili (bretelle e cintura) che vanno allacciate. Esse sono collegate direttamente al sistema airbag e lo tengono sempre in posizione corretta.

Anche quando MOTOAIRBAG® è attivato, è possibile muoversi liberamente, per potersi ad esempio allontanare dalle situazioni di pericolo

Lateralmente sono presenti delle regolazioni per poter indossare MOTOAIRBAG® sopra ogni tipo di capo d'abbigliamento anche tecnico, sia estivo che invernale.



## Dove viene prodotto:

**D.P.I. Safety s.r.l.**, progetta e costruisce airbag per il corpo umano utilizzando la **tecnologia ad espansione fredda** che ha sviluppato internamente. L'intero sistema è brevettato.

Durante il processo di fabbricazione ogni sistema MOTOAIRBAG® viene controllato individualmente ed identificato con un numero di serie.



**D.P.I. Safety Srl - SS dei Giovi 11/13**  
**20080 Badile di Zibido San Giacomo - Milano - Italia**  
**Tel. +39.02.9053806 - [www.motoairbag.com](http://www.motoairbag.com) - [info@motoairbag.com](mailto:info@motoairbag.com)**

MOTOAIRBAG NERO dalla XS alla XXL EURO ~~350,00~~ nuovo prezzo € **320,00**  
MOTOAIRBAG ROSSO dalla XS alla XXL EURO ~~350,00~~ nuovo prezzo € **320,00**  
KIT DI RICARICA EURO ~~22,00~~ nuovo prezzo € **19,00**

(Prezzi sono validi solo sul territorio italiano)