

Prodotto DPS 03 Airbag
Azienda Spidi Sport



Salvaguarda la salute del motociclista proteggendo le parti vitali coinvolte in caso di impatto: collo, schiena, busto e la zona sacrale.

Giacca da moto che “ospita” un vero e proprio airbag. L'apparato DPS è stato progettato per integrare la protezione offerta dall'airbag con il comfort di una giacca da moto. Il motociclista la indossa come una normale giacca e la collega alla moto attraverso l'apposito cavo. L'aspetto più rivoluzionario del progetto sta nell'innalzamento della sicurezza offerta dalla anatomicità della protezione. Nei primi 0,4 secondi i cuscini superiori si gonfiano a protezione della zona cervicale integrando la funzione del casco. In caso di impatto frontale del capo, questo accorgimento impedisce al casco di schiacciare le vertebre. Nei successivi 0,4 secondi avviene il completamento del gonfiaggio: il busto, la schiena e la zona sacrale vengono progressivamente avvolti da una gabbia pneumatica tubolare. Dopo 5 secondi la pressione diminuirà gradualmente. Se la giacca e la camera d'aria non avranno subito lacerazioni o abrasioni sarà sufficiente sostituire la cartuccia del gas presso un centro autorizzato.

