

Specifiche Premio Accessibilità Sostenibilità Qualità della Vita



Nome Prodotto **DPS 03 AIRBAG**

Progettista SPIDI SPORT DESIGN DEPT.

Azienda Produttrice **SPIDI SPORT SRL**

Campo di attività ABBIGLIAMENTO MOTOCICLISTICO

Certificazioni DPI (dispositivo di protezione individuale) certificato secondo la norma EN 13595-1/02

Azienda distributrice **SPIDI SPORT SRL**

Indirizzo VIA A. POMPELE, 1 36040 SAREGO (VI) ITALIA

Telefono +39 0444 436411

Fax +39 0444 436840

Indirizzo e-mail info@spidi.com

e dell'innovazione www.spidi.com
Web page

Descrizione del prodotto

Il lavoro di ricerca e sviluppo dello SPIDI SAFETY LAB ha consentito l'esordio sul mercato internazionale di una 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 DPS sta nell'innalzamento della sicurezza offerta dalla anatomicità della protezione.

Materiali Tessuto esterno in Cordura 500 e 300. Zone elasticizzate in Shoeller Keprotec lungo fianchi e schiena. Protettori certificati CE su gomiti, spalle, avambracci e Back Protector integrato. Cartuccia di CO2 per il gonfiaggio della giacca.

Dimensioni Normale giacca tecnico-sportiva.

Tecnologia / Funzionamento 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. Questi cuscini di 11 cm di diametro avvolgendo tutto il busto e proteggono anche le clavicole, cosa impossibile prima dell'introduzione del DPS. 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 SPIDI.

Benefici per l'ambiente

Salvaguardia della salute del motociclista, proteggendo le parti vitali coinvolte in caso di impatto: collo, schiena, busto.

Benefici per la persona

Altri prodotti che seguono criteri di innovazione accessibile e sostenibile per una migliore qualità della vita

