



## Soft Motorcycle 360™

Omologato per l'uso nei test ufficiali EuroNCAP

Il **Soft Motorcycle 360™**, sviluppato e prodotto dalla consociata DRI Inc, azienda del gruppo AB Dynamics è stato accreditato e approvato **EuroNCAP** per l'uso insieme alla piattaforma ADAS **LaunchPad 80™**.

Il Soft Motorcycle 360™ di nuova generazione è costituito da una struttura multistrato in AV foam e dotato di ruote girevoli che garantiscono un facile riconoscimento da parte dei sensori radar con effetto Doppler, garantendo agli ulteriori sensori del veicolo, come telecamere e LiDAR, un riconoscimento immediato e accurato. Ha un design modulare, resistente all'abrasione, consente un montaggio e un riassetto facile e veloce a seguito di impatti, riducendo al minimo i tempi di fermo e i costi di riparazione.



Riconosciuta come una vera motocicletta dai sensori ADAS



Ruote girevoli per migliorare il riconoscimento da parte dei radar



Sagoma approvata da EuroNCAP conforme alla normativa ISO 19206-5

Per garantire che siano affidabili, accurati ed efficienti per i test ADAS, il Soft Motorcycle 360™ e il LaunchPad 80™ sono stati sottoposti a test approfonditi per soddisfare gli elevati standard EuroNCAP con stabilità e manovrabilità eccezionali. Il **Soft Motorcycle 360™** è in grado di effettuare test sicuri e controllati a velocità oltre gli 80 km/h e di frenare a oltre 0,6 g, parametri che vanno oltre i requisiti dei test richiesti da **EuroNCAP**.

✓ Sviluppato specificatamente per i nuovi scenari di test su motoveicoli **EuroNCAP 2023-2026** tra cui:

- Car to Motorcycle Rear Stationary (CMRs)
- Car to Motorcycle Rear braking (CMRb)
- Car to Motorcycle Front turn across path (CMFtap)
- Car to Motorcycle oncoming (CMoncoming)
- Car to Motorcycle overtaking (CMovertaking)

