

prodotto



BATTERIE

per ogni esigenza

Quando si parla di batterie, il mondo delle due ruote presenta molteplici necessità specifiche in base alle diverse tipologie di veicolo. La nuova gamma FIAMM Motor Energy è una soluzione efficiente e capace di coprire ogni esigenza applicativa

a cura della Redazione

Dal piccolo scooter alla moto di grossa cilindrata, dall'enduro alla naked passando per le supersportive. Volendo anche con una deviazione verso le applicazioni più di nicchia, come le moto d'acqua e motoslitte. Per rispondere a tutte le richieste del mercato con una soluzione efficiente, FIAMM ha sviluppato la nuova gamma Motor Energy che include batterie con tecnologia AGM, pronte all'uso e senza manutenzione, e con tecnologia FB ad acido libero e carica secca.

Il nuovo assortimento di batterie avviamento Motor Energy è conforme al Regolamento EU 2019/1148 relativo all'immissione sul mercato di precursori di esplosivi: alcune sostanze, come l'acido solforico utilizzato per il riempimento delle batterie Moto al Pb-Acido, potrebbero essere utilizzate in modo improprio per la fabbricazione di esplosivi illegali e proprio per questo esistono delle normative che ne limitano la vendita al pubblico con lo scopo di ridurne la disponibilità per i privati.



prodotto



MotorEnergy AGM Technology

La gamma Motor Energy con tecnologia AGM (Absorbed Glass Mat) è stata progettata da FIAMM appositamente per tutte quelle applicazioni in cui la batteria è maggiormente sollecitata, come nell'uso più sportivo del veicolo quando prestazioni, tecnologia avanzata e utilizzo intensivo diventano caratteristiche indispensabili per garantire la piena sicurezza del guidatore. Queste batterie sono inoltre dedicate alle moto e agli scooter di media-grossa taglia, come anche a jet-ski e snowmobile. La tecnologia AGM riduce al minimo il rischio di perdita di acido sia in fase di installazione che durante l'utilizzo, ed elimina dannose fuoriuscite di elettrolito grazie ad uno speciale separatore microporoso in fibra di vetro che assorbe l'elettrolito trattenendolo all'interno della batteria. Con una grande potenza per garantire l'avviamento anche nelle

condizioni più ostiche, il rapporto tra attitudine all'avviamento ed il peso delle batterie AGM è il più elevato disponibile oggi. La tecnologia costruttiva impiegata fa sì che il consumo d'acqua sia praticamente nullo (non è necessario alcun rabbocco nell'intero arco di vita della batteria) e la compressione del gruppo piastre-separatori aumenta la durata della batteria rendendola estremamente resistente alle vibrazioni. Anche dopo un lungo periodo di immagazzinamento, le prestazioni mantengono livelli ottimali: infatti, utilizzando leghe piombo-calcio nella produzione delle griglie, l'autoscarica si riduce notevolmente rispetto ad una batteria tradizionale.

MotorEnergy FB Technology

La linea con tecnologia FB, che garantisce partenze sicure e bassa manutenzione, è stata invece sviluppata in modo mirato per un utilizzo più urbano e per scooter di piccola-media taglia. Le batterie in versione carica secca con acido a corredo hanno il vantaggio di essere attivate al momento necessario e possono essere stoccate per lunghi periodi. La tecnologia FB assicura sempre la massima potenza d'avviamento e, servendosi di particolari additivi formulati appositamente per ridurre i danni causati dalla solfatazione delle piastre durante una scarica profonda della batteria, l'avviamento è garantito anche in condizioni difficili. Le attività di manutenzione richieste sono minime, per via della speciale lega di piombo che limita il consumo d'acqua e l'autoscarica. La gamma FIAMM MotorEnergy FB Technology è composta da oltre 20 modelli di batterie 12V e 6V, che coprono un'ampia parte del parco circolante.

