

Noto soprattutto nel settore dell'oleodinamica per le sue soluzioni preposte al filtraggio e al controllo della purezza dei fluidi, Mp Filtri ha proposto in Eima anche i suoi giunti di trasmissione serie "Rotafit", caratterizzati da funzionamenti silenziosi ed esenti da vibrazioni

► "ZeroSpark" e "Rotafit" erano i due loghi che dominavano lo stand Mp Filtri in quel di Bologna riconfermando il Marchio lombardo quale simbolo di innovazione e qualità. "ZeroSpark" è in effetti una soluzione nuova e al momento ancora esclusiva studiata dalla Casa per eliminare alla fonte i problemi funzionali indotti dagli accumuli di cariche elettrostatiche negli elementi filtranti. Mp Filtri per contrastare il fenomeno quando in essere propone una serie di filtri ad azione dissipativa.

#### Tutelati a livello elettrostatico

Sono realizzati sostituendo alcuni elementi tradizionalmente isolanti con elementi di pari funzionalità ed efficienza, ma caratterizzati da una conduttività che porta le cariche a spostarsi verso la testa del corpo e da qui a scaricarsi a terra. Ne derivano gruppi caratterizzati oltre che dalle prestazioni e dall'affidabilità tipiche dei sistemi Mp Filtri anche tutelati a livel-



# Filtri e non solo



lo elettrostatico e quindi forieri di una superiore durata delle proprie performance. Le stesse qualità sono poi in auge anche sui giunti "Rotafit", prodotto meno famoso dei filtri, ma non meno innovativo. Disponibili con corpi principali realizzati

mediante lega di alluminio "Uni 46100", acciaio ad alta resistenza o ghisa, permettono di collegare tra loro le più moderne unità di propulsione, in primis i motori elettrici, con i relativi azionamenti in maniera semplice e stabile garantendo trasmissioni esenti da vibrazioni o rumorosità. Ciò grazie alla presenza di un elemento interno di separazione realizzato con materiali sintetici di lunga durata che oltre a trasmettere la coppia motrice fra i due corpi del giunto recupera anche

gli eventuali disallineamenti in essere fra albero trainante e albero trainato.

#### Il catalogo diventa interattivo

Facile la definizione del giunto più adatto per far fronte a una qualsiasi esigenza di trasmissione. Mp Filtri ha in effetti messo a punto un nuovo software, disponibile sul suo sito e fruibile previa registrazione, che con pochi passaggi individua il sistema di power transmission ottimale per ogni singola e specifica applicazione. Di fatto un catalogo interattivo che per ogni esigenza individua l'insieme dei giunti, dei corpi principali e di tutti i componenti accessori connessi, proponendone anche le relative schede tecniche.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Ulteriori informazioni ai siti  
[www.mpfiltri.it/](http://www.mpfiltri.it/)  
[www.macchinetrattori.it/category/componenti](http://www.macchinetrattori.it/category/componenti)