



Bancos de Potência Dinamométricos



TRABALHAR COM UM BANCO DE POTÊNCIA

As tecnologias aplicadas em veículos, estão evoluindo tão rapidamente, quanto as suas performances e por isso, é cada vez mais difícil testar um motor, num centro técnico, da mesma forma como esse veículo se comportaria na estrada ou numa pista de corridas de alta velocidade. A razão para esta constatação é a crescente complexidade dos sistemas de gestão do motor e da proliferação de ajudas de condução electrónica que, excluem a possibilidade de conduzir para além dos limites normais de operação ou que a legislação de cada País impõe.

A tecnologia aplicada nos bancos Rotronics, responde às vicissitudes das novas tecnologias aplicadas nos veículos e permite ajustes corretos, em motores de alta performance e rendimento, até mesmo quando essas dificuldades se impõem.



KNOW-HOW - ROTRONICS

Como ultrapassar as dificuldades técnicas e tecnológicas dos novos motores?

Nos últimos 15 anos a Rotronics tem desenvolvido técnicas e tecnologias capazes de ultrapassar essas dificuldades.

O seu sistema de sincronização de rolos é um exemplo, ímpar, assim como os inúmeros opcionais que desenvolveu para testar com precisão motores instalados em todo o tipo de veículos.

Desde a sua fundação, que a Rotronics aposta no estudo destas condições e hoje, é capaz de apresentar aos seus clientes soluções eficazes e sem paralelo em muitas áreas de especialização. Todo esse know-how, foi aplicado para projetar a análise automática "Fi" do banco dinamométrico.

Em paralelo, a Rotronics forma os seus representantes para que, localmente, possam ajudar os seus clientes a prestarem um serviço de assessoria técnica de modo a que a utilização dos bancos de potência Rotronics, possam estar sempre nas melhores condições de utilização e performance.

As características de versatilidade, economia, e design dos bancos de potência Rotronics tornam-se num todo homogéneo, que garantem, a simulação exacta das condições em estrada, qualquer que seja o veículo que se pretende testar. Este é o princípio nuclear.