

O O bet365

Na indústria automotiva, a tração nas quatro rodas tem se tornado cada vez mais popular entre os consumidores, especialmente aqueles que procuram versatilidade e segurança. O sistema 4Motion da Volkswagen é uma das opções mais conceituadas neste segmento, então vamos explicar o que isso significa e quais suas características principais.

O que é o 4Motion? O 4Motion é o nome patentado pela Volkswagen para seus sistemas de tração integral integrados nos carros, sendo utilizado desde 1998 em diferentes modelos, como Tiguan, Amarok e outros. Ele permite que os veículos tenham arraste entre os eixos, otimizando a tração e evitando escorregamentos, especialmente nas curvas.

Como Funciona o Sistema de Tração da Tiguan e Amarok?

Em comparação com a tração convencional nas rodas dianteiras, os modelos Tiguan e Amarok apresentam um tipo de tração exclusiva, conhecida como 4Motion. Ela garante maior aderência ao solo e maior força arrastante entre os eixos. Como resultado, esses veículos têm uma forma de evitar escorregamentos nas curvas, proporcionando estabilidade e segurança em diferentes tipos de terreno.

A múltipla protegida, também conhecida como múltiplo de proteção ou multiplicador de proteção, é um dispositivo utilizado nos sistemas hidráulicos e pneumáticos para aumentar a força ou torque de um sistema. Ela funciona multiplicando a força de entrada para fornecer uma saída de força ou torque maior.

Essa multiplicação de força é obtida através do uso de uma alavanca ou engrenagem, que permite que um pequeno movimento ou força na entrada seja convertida em um movimento ou força maior na saída. Isso é particularmente útil em situações que se necessita de uma grande força ou torque, tais como equipamentos de construção, indústrias e veículos.

Existem diferentes tipos de múltiplas protegidas, cada um deles otimizado para um determinado tipo de aplicação. Alguns deles incluem múltiplas protegidas de carga, múltiplas protegidas de veloci-