

UMA DAS PEÇAS MAIS IMPORTANTES NA INDÚSTRIA AUTOMOTIVA, É... O INSPETOR DE QUALIDADE

DIMAS FERRAMENTAS DIAMANTADAS

40 ANOS
PREPARANDO O FUTURO



O Inspetor de Qualidade desempenha um papel crucial na indústria Automotiva devido à necessidade de garantir que os veículos e seus componentes atendam aos mais altos padrões de segurança, desempenho e conformidade com regulamentações. Na perspectiva da Dimas Ferramentas Diamantadas que á 40 anos acompanha estes profissionais ao fabricar Penetradores para Ensaio de Dureza, descrevemos aqui algumas das principais razões que destacam a importância destes profissionais.



Garantia da Qualidade do Produto

O inspetor verifica se as peças, componentes e veículos estão em conformidade com os padrões técnicos e especificações do projeto. Isso reduz defeitos que poderiam impactar a experiência do cliente e a confiabilidade do veículo.



Melhoria Contínua

O feedback fornecido pelos inspetores de qualidade ajuda na análise de causas e falhas, promovendo melhorias contínuas nos processos de fabricação e nos produtos finais.



Segurança

Veículos com defeitos podem apresentar riscos à segurança dos motoristas e passageiros. O inspetor de qualidade ajuda a identificar falhas que poderiam causar acidentes, como problemas nos sistemas de freios, airbags ou motores.



Satisfação do Cliente

A inspeção de qualidade garante que os veículos entregues ao consumidor final sejam confiáveis, duráveis e de alta qualidade, promovendo a fidelidade à marca.



Redução de Custos

Detectar problemas durante a produção é mais barato do que corrigir falhas em veículos que já foram vendidos. Isso também reduz os custos associados a recalls e prejuízos à imagem da marca.



Prevenção de Reclamações e Recalls

Inspeccionar a qualidade em cada etapa do processo de produção evita que defeitos cheguem ao mercado, protegendo a reputação da empresa e reduzindo o impacto financeiro e legal de recalls.



Conformidade com Normas e Regulamentações

A indústria automotiva é fortemente regulamentada, e o inspetor assegura que os produtos atendam às normas nacionais e internacionais, como ISO 9001, IATF 16949, e regulamentos ambientais e de emissões.



Controle de Processos

Além de verificar produtos finais, o inspetor de qualidade também avalia os processos de fabricação, certificando-se de que estejam alinhados com os padrões estabelecidos

A Linha de Penetradores para Ensaio de Dureza da Dimas Ferramentas Diamantadas, com fabricação Certificada pela Norma ISO 9001, e com Calibração RBC Rede Brasileira de Calibração, são importantes instrumentos de alta qualidade para que Inspetor de Qualidade, executem seu trabalho dentro dos quatro mais importantes Métodos de Ensaio

MÉTODO ROCKWELL C



MÉTODO BRINELL



MÉTODO VICKERS



MÉTODO KNOOP



Consulte nossa Plataforma Técnica no website com fichas técnicas de todos os penetradores



www.dimasferramentas.com

