

AUTOPEÇAS TEM PAYBACK EM 5 MESES COM TECNOLOGIA SPRAY PARA LUBRIFICAÇÃO

Situação:

Uma empresa do ramo de autopeças enfrentava dificuldades na aplicação de óleo protetivo. A empresa utilizava um sistema de gotejamento que não apresentava resultados satisfatórios, aplicando **óleo em excesso** em algumas regiões das tiras de metais e pouco óleo em outras. A falta de uniformidade na aplicação gerava desperdício do insumo, comprometia a qualidade do produto final e gerava problemas de segurança ao trabalhador devido ao excesso de óleo no chão. Um dos desejos da empresa era uma tecnologia de pulverização que garantisse uma **aplicação mais precisa e uniforme** do óleo.

Solução:

Para resolver o problema do cliente, a Spraying Systems sugeriu a **combinação do sistema de pulverização AutoJet® 1550+ com bicos automáticos PulsaJet®**. O AutoJet® 1550+ provê um controle completo e automatizado dos bicos para garantir uma cobertura uniforme, garantindo o volume aplicado por cm² da superfície das tiras.

Ganhos:

A empresa costumava ter retrabalho mensal com as bobinas metálicas ao custo de R\$ 7.000. O investimento na solução de ponta da Spraying Systems foi **recuperado em cinco meses, atingindo o payback informado na proposta comercial**. Além disso como ganhos secundários, o cliente registrou reduções do consumo de óleo, no tratamento de efluentes e do grau de sujeidade na área de trabalho.

AutoJet® 1550+

O Sistema AutoJet® 1550+ é pronto para uso e inclui tudo necessário para operar bicos de pulverização automáticos. Esse sistema de pulverização automatizado fornece **controle completo do bico garantindo precisão de pulverização com o mínimo de desperdício do líquido pulverizado**. Ideal para aplicação de coberturas e lubrificantes.



PulsaJet®

Bicos automáticos com aplicação precisa e sem desperdícios devido a tecnologia **PSC (Precision Spray Control)** que envolve ligar e desligar rapidamente os bicos para controlar a vazão. Esse ciclo é tão rápido que o fluxo muitas vezes parece ser constante. Com os bicos tradicionais, os ajustes de vazão exigem uma mudança na pressão do líquido, que também altera o ângulo, a cobertura e o tamanho da gota. Com o **PSC**, a pressão permanece constante, permitindo alterações na vazão sem alterações no desempenho da pulverização.

