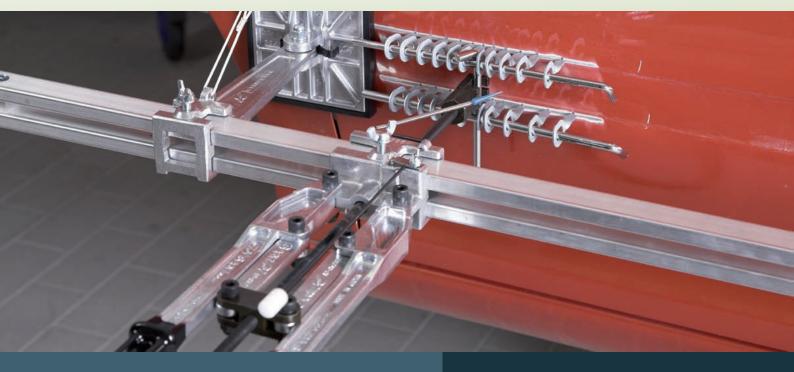


# Miracle System



- + Redução do tempo de reparação em 1/6!
- + Redução da quantidade de massas e tinta!
- + Redução das esperas e custos com as peças em 30%!
- + Facilidade em formar novos técnicos!
- + Elevada qualidade na reparação!
- + Redução do tempo de pintura!
- + Aumenta os seus ganhos!
- + Aumenta a satisfação dos seus clientes!



## VERSÁTIL

**REVOLUCIONÁRIO** 

# RÁPIDO LIMPO FÁCIL

SEGURO

**ERGONÓMICO** 

**HOMOLOGADO** 

**PRODUTIVO** 

#### O que é? Como funciona?

O Star Miracle System é um sistema de reparação de painéis de aço e alumínio.

É fácil, rápido, racional e barato, tendo já ganho vários prémios em exposições internacionais, devido às qualidades que lhe são reconhecidas.

O Miracle System permite reparar mais e substituir menos. Simultaneamente, evita os problemas com as demoras nas entregas de peças, atrasos na entrega do veiculo, etc.. Evita, também, os trabalhos demorados e complicados de soldadura. Não necessita de mexer em ligações de cabos, alarmes, colunas, plásticos, etc

- TRABALHO!
- PÉÇAS
-PINTURA
+ PRODUTIVIDADE!
+EFICIENCIA



Com o Miracle System, é o fim das horas perdidas a montar e desmontar forros. Mantém a reparação o mais pequena possível, reduz drasticamente e em muitos casos elimina a área de colocação de massa e de lixagem, reduzindo, também, o tempo e os materiais de pintura e polimento. O resultado é o aumento da produtividade sem o aumento da mão-de-obra.

É composto por vários equipamentos e cada um com a sua finalidade especifica, seja qual for o tipo ou zona de reparação é fácilmente adaptávél. Todos os componentes metálicos são fabricados com uma liga de titânio e alumínio, o que os torna leves e duráveis, apenas as capacidades de deformação elástica do titânio permitem o funcionamento correcto de todo o sistema.









### Miracle Strong Puller

Para reparações muito profundas, repara chapa muito danificada, ideal para cantos, quinas e pilares, embaladeiras etc.

Fornecido com várias bases para fácil apoio em qualquer zona. Tal como o nome indica, é um mecanismo super robusto.

Com o Strong Puller, pode facilmente e só com as mãos exercer 2 ton de força.

Rapidamente se torna no braço direito do bate chapas, visto que pode ser empregue nas mais variadas situações de reparação, quem usa diz ser a ferramenta mais versatil de todo o conjunto.

### Miracle Easy Puller

Para acabamentos e pequenas reparações em painéis, pode soldar e puxar de forma muito rápida e precisa. Toque no painel e a ponta solda automaticamente, puxe a alavanca, torça e a soldadura quebra facilmente. Repita esta operação facilmente até 60 vezes por minuto.

Puxar com o martelo tradicional leva muitas vezes à formação indesejada de bicos, furos e deformações, com o Easy Puller a soldadura é feita com potência muito baixa e a precisão de manejo evita estes problemas.

#### Miracle line Puller

Desenhado para a reparação de painéis danificados com grandes linhas de deformação em que as bases de apoio rígidas estejam distantes, não precisa de desmontar o interior dos painéis.

As ventosas de fixação facilitam o trabalho e permitem que seja operado por uma só pessoa. Simplesmente solde alguns bits no ponto mais profundo da deformação e acople as ventosas num painel ou vidro para segurar o Liner Puller.

#### Miracle STUD & BITS

Várias possibilidades de ligação da massa, com garra, íman e com bits, não necessita causar mais estragos para ligar a massa. Rápida conectividade e fluxo de trabalho com o Miracle System, contém pré programações para todo o sistema, sendo estas ajustáveis em função do tipo de chapa a reparar.

As argolas Miracle são o ingrediente fundamental de todo o sistema, altamente duráveis, podem ser utilizadas até 300 vezes.

O metal especial de que são compostas permite soldar a muito baixa tensão, deste modo a chapa mantem uma ligação forte e resistente até 2 toneladas de força, uma linha de 20 unidades pode suportar até 10 toneladas.

São de 3 tipos, redondas para uma soldadura forte, com ponta para zonas fundas e torcidas para zonas estreitas e fundas.







Péça uma demonstração na sua oficina!





FERRAMENTAS INTELIGENTES - REPARAÇÕES EFICIENTES. RODRIBENCH. REPRESENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LDA.

ARMAZEM/SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS: RUA NOSSA SRAº DA CONCEIÇÃO COMPLEXO IND. DE A-DE-MOURÃO 2630-SANTIAGO DOS VELHOS - PORTUGAL TEL: (+351) 219572112 FAX: (+351) 219572113

INFO@RODRIBENCH.PT