

A4000

C.A.R.S. - Computer Aided Repair System
(Sistema de reparo assistido por computador)

O A4000 está pronto para reparar os grupos de injetores:

Common Rail:

Bosch CRI 1.0 - 2.0 - 2.1 - 2.2 - 2.18

Bosch CRIN 1.0 - 2.0 - 3.0

L'Orange MTU Série 4000.01

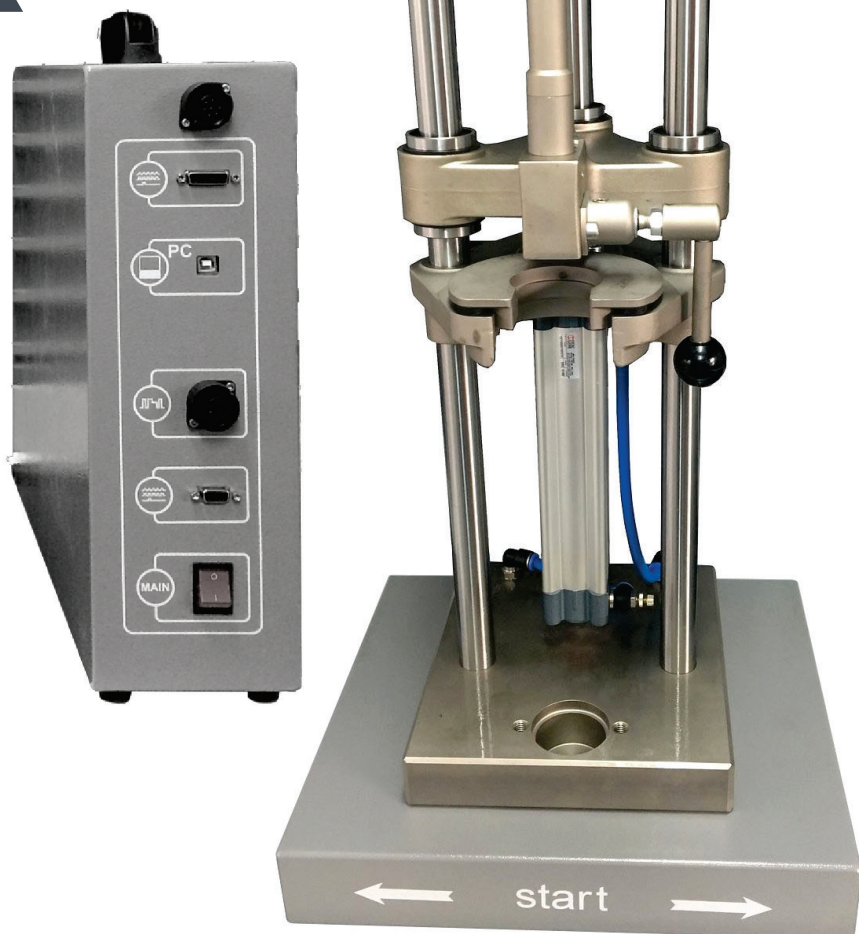
Denso G2

HEUI:

Caterpillar C7 / C9

EUI:

Caterpillar C15



O A4000 conta com mecanismo de medição de precisão, para eliminar erros de medição relacionados ao operador do equipamento.

O software **C.A.R.S.** mostra ao usuário o passo a passo para medir cada peça independentemente e instrui como montá-la no final de cada estágio.

O injetor sai da operação totalmente montado e pronto para ser testado.

Distribuidor Autorizado - América do Sul

MAKTEST
Independent solution provider
for diesel injection and turbo repair.



**OURO
DIESEL**

Rua Antônio Haddad, 215
Pq. Via Norte - Campinas/SP

+55 19 3785-9500

www.ourodiesel.com.br

TECNOLOGIA EM INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL



A4000



OURO DIESEL

Informações do produto

O Sistema de Montagem Auxiliado por Computador (C.A.R.S.) A4000, possibilita montar o injetor eliminando o procedimento de tentativa e erro. Esta unidade de medição de precisão e ferramentas especiais trabalham junto com um software especial que instrui ao usuário o procedimento em cada etapa do reparo e processo de montagem, incluindo o cálculo da exata espessura do calço de ajuste a ser usado.

Fácil operação

O A4000 dispensa conhecimento avançado do operador para montagem de injetores eletrônicos.

Aumente a sua produtividade

Velocidades do sistema de montagem auxiliado por computador A4000, simplifica o processo de reparo. O processo se torna mais seguro com a precisão e instruções fornecidas pelo programa de controle A4000 C.A.R.S.

Monte 6 injetores ao mesmo tempo!

O software instrui como montar 6 injetores simultaneamente, isso ajuda a melhorar de imediato sua capacidade de produção.

Acessórios fornecidos:

Unidade de Medição KO4002.

6 bandejas de plástico.

1 pinça anti-magnética.

Cabos injetores padrão Bosch e Denso.

Dimensões

Largura: 800 mm

Profundidade: 620 mm

Altura: 1160 mm

Peso: 45 kg

Requisito de eletricidade:

220V 50/60 Hz Monofásico

Abastecimento de ar:

min 5 bar, min 1m³ / min Fluxo,
seco e livre de óleo



Tela de teste do software de controle C.A.R.S.



Algumas ferramentas e adaptadores opcionais



O software de controle de reparos C.A.R.S. requer um computador para rodar o sistema. Não é fornecido um computador como parte do A4000, o comprador é responsável por fornecê-lo.

Especificação mínima de hardware necessária para utilizar software e interface com A4000.

Sistema Operacional: Windows 7 ou superior

Processador: Intel i3 ou superior

Memória Ram: Mínimo 4 GB

HD: Mínimo 120 GB

Potas USB: Mínimo 2 portas USB 2.0

A4000



**OURO
DIESEL**

Informações do produto

Acessórios e ferramentas opcionais recomendados:



KO4100	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE MEDIÇÃO BOSCH CRI 1.0 / 2.0 / 2.1 / 2.2 CRIN 1.0 / 2.0 / 3.0
KO4200	CONJUNTO DE FERRAMENTAS E ADAPTADORES DENSO G2
KO4300	CONJUNTO DE FERRAMENTAS E ADAPTADORES BOSCH PIEZO
KO4500	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE MONTAGEM CATERPILLAR C15
KO4600	CONJUNTO DE FERRAMENTAS E ADAPTADORES CAT C7 / C9 HEUI
KO4700	CONJUNTO DE FERRAMENTAS E ADAPTADORES LORANGE MTU 4000.01
KO1475	BANCO LIMPO, PARA DESMONTAGEM E REPARO
KO1521	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE DESMONTAGEM DENSO
KO1579C	CONJUNTO DE DESMONTAGEM BOSCH CRIN 2.0 VE 3.0
KO1382	CONJUNTO DE DESMONTAGEM CBOSCH CRI VE CRIN 1.0
KO1560	CHAVE DE TORQUE
KO1376	PUXADOR DE VÁLVULA DE CONTROLE BOSCH
KO1382C	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE DESMONTAGEM BOSCH CRI
KO1556	FERRAMENTA DE MONTAGEM DA VÁLVULA DE CONTROLE PARA CR / IPL29 / ZIRIS20S
KO1509	FERRAMENTA DE MONTAGEM DE VEDAÇÃO BOSCH CRI / CRIN1.0 / CRIN2.0
KO1557	FERRAMENTA DE MONTAGEM DO SELO PARA CR / IPL29 / ZIRIS20S
KO1534	SOQUETE SOLENÓIDE 27 MM
KO1536	TOMADA DE SOLENÓIDE 30 MM
KO1559	CONJUNTO DE FERRAMENTA DE REMOÇÃO DO SUPORTE DE BICO DENSO
KO1510	FERRAMENTA DE MONTAGEM DA VÁLVULA DE CONTROLE BOSCH
KO1548	PUXADOR DE VÁLVULA DE CONTROLE BOSCH
KO1533	SOQUETE SOLENÓIDE 25 MM
KO1535	SOQUETE SOLENÓIDE 28 MM
KO1550	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE REMOÇÃO DE PORCA DE FIXAÇÃO BOSCH
KO1521C	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE REPARO DO INJETOR DENSO
KO1585	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE SERVIÇO CATERPILLAR CR 320D
KO1494	CHAVE VDO CONTINENTAL
KO1586	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE SERVIÇO DENSO 095000-1211
KO1873	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE REPARO C7 / C9
	CONJUNTO DE FERRAMENTAS DE DESMONTAGEM DO SUPORTE DE BICO