

TK1026.04

Bancada de testes common rail

O Injectester CRb TK1026.04 conta agora com sistema de medição rápido e muitos recursos atualizados. Sistema de medição capaz de medir injetores de alto fluxo com até 1000 mm³ / curso.

Outro novo recurso é o controle de temperatura aprimorado, proporcionando mais precisão nas leituras de combustível do injetor.

- Teste rápido, cinco minutos por injetor.
- Nova fixação do injetor é rápida e simplificada.
- Saída de alta vazão para alta e baixa pressão ideal.
- Monitoramento e controle de temperatura.
- Informações atualizadas sobre as instruções de teste e reparo.
- Software e drivers de controle na versão mais recente.
- Manuais do usuário e guias de solução de problemas.
- Manuais de reparo para reparar vários injetores common rail.



O novo software de controle TK1026.04 permite aos usuários criar facilmente seus próprios planos de teste, com base em modelos e gerações de injetores. O software possui recursos avançados para programar o sinal de acionamento com 11 parâmetros para aplicar o sinal exato como no veículo.

Distribuidor Autorizado - América do Sul

MAKTEST
Independent solution provider
for diesel injection and turbo repair.

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

+55 19 3785-9500

www.ourodiesel.com.br



OURO DIESEL

TECNOLOGIA EM INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL



TK1026.04



OURO DIESEL

Informações do produto

Sistema de alta pressão

Bomba HP Bosch Cp3 ou Denso HP3 HP
Motor: 4 kW. 1400 rpm a 50 Hz; 1800 rpm a 60 Hz
Pressão máxima: 2000 bar
Regulador de pressão: Bosch
Volume do rail: 28 cm³

Sistema de abastecimento de óleo de teste

Tanque: 27L
Bomba de alimentação LP: 4L / min, máx. 4 bar
Elemento do aquecedor: 2kW
Sistema de resfriamento: Ar resfriado, 4L / min $\Delta T = - 5^{\circ} C$ entre 40-50° C
Filtro: 5 μ

Instrumentação

Sensor HP: Bosch 2000 bar
Sensor de fluxo: Tipo de engrenagem 1000 mm³ / curso @ 1000 injeções por minuto
Tempo de resposta do bico (NRT): Piezo com correção de aceleração $\pm 10 \mu s$ de precisão
Eletrônica: Maktest CR1

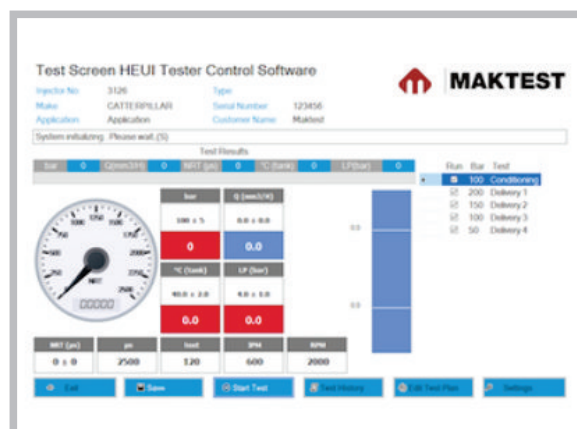


Imagem da tela de teste

O software de controle da TK1026.04 tem mais de 600 planos de testes para injetores Bosch, Delphi, Denso, Siemens, Caterpillar e injetores common rail.

Tanto o software quanto o banco de dados, são atualizados periodicamente e novos modelos, tipos ou novas marcas de injetores common rail, são incluídos conforme disponibilidade no mercado.

Quaisquer que sejam suas necessidades, a TK1026.04 garante o mais alto padrão de capacidade de teste de injetor common rail.

Dimensões

Largura: 930 mm
Profundidade: 650 mm
Altura: 1690 mm
Peso: 270 kg

Requisitos de eletricidade:

Opções de tensão trifásica
200 - 240V
360 - 415V
50 - 60Hz

Monofásico para o computador:

220V A.C. 50 - 60 HZ

Especificações do computador que acompanha a TK1026.04

Tipo: All in One
Processador: Dual Core 1,86 Ghz
ou X5 28350 1,44 Ghz
Memória RAM: 2GB
HD: SSD 64 GB
Monitor: 15" Touch Screen
Sistema Operacional: Windows 10

TK1026.04



**OURO
DIESEL**

Informações do produto

Acessórios opcionais common rail recomendados:

KO1389	BOSCH (0445 120 064/137/394)
KO1723	SCANIA - INJETOR XPI (575176) (1874424)
KO1426	DENSO - KOMATSU (275) (0561 09E 0582) (095000-0560)
KO1427	BOSCH - RENAULT (0445120020)
KO1428	BOSCH - IVECO / CUMMINS (0445120 113/114)
KO1429	BOSCH - MAN (0445 120 030/061/202/218)
KO1430	BOSCH - DAEWOO (0445120040)
KO1431	BOSCH - FORD (0445120025)
KO1432	DENSO - JOHN DEERE (095000-5480 / 5050)
KO1768	CUMMINS XPI (QSX11.9) (2872127)
KO1459	DENSO - HYUNDAI (095000-5550)
KO1462	BOSCH - MAN (0445 120 024/044/055/056)
KO1472	DELPHI - JAGUAR X400 (EJDR01001D) (EJDR00504Z)
KO1484	DENSO - JOHN DEERE (7560-07K00201)
KO1502	DELPHI - MERCEDES - SMART (RA0020109751)
KO1584	DENSO - ISUZU (095000-6222 09K60394)
KO1587	BOSCH - KOMATSU (0445 120 007/059/075/123/140/212/250) (F431-4-8965)
KO1592	DENSO - KOMATSU (PC800) (0562 01L 0516) (095000-1211 09K0047)
KO1631	BOSCH - CUMMINS (0445 120 070) (0445 120 241) (0445 120 121 - F2093-02-0370)
KO1634	DELPHI - EMBR00002D
KO1636	SIEMENS - FORD 6,4L (1875072C91)
KO1714	BOSCH - VOLVO (0445 120 066/067/141)
KO1715	BOSCH - FOTON / SHANQI (0445 120 086)
KO1716	DENSO - MASSEY FERGUSON (095000-6490)
KO1718	BOSCH - 0445 120 102
KO1737	BOSCH - MAN (0445 120 092/157)
KO1767	DELPHI - DAF (1742535)
KO1830	BOSCH - MAN 0445 120 026/045/098/099/105/147
KO1860	DENSO - 095000-5450
MO1105	ADAPTADOR DE RETORNO - DELPHI
AA3459	TUBO CONECTOR BICO CR - DENSO INJ
AP1757	CABO INJETOR CR DELPHI
BA1351	CONEXÃO BICO DE RETORNO
KO2000	UNIDADE DE FIXAÇÃO INJETORES CR: BOSCH (CRI-CRIN), DENSO, DELPHI E CATERPILLAR
KO2001	CONJUNTO ADAPTADOR PARA INJETOR L'ORANGE MTU
KO2002	CONJUNTO ADAPTADOR PARA INJETOR CUMMINS QSK
KO2003	CONJUNTO DE ADAPTADOR PARA BOSCH MTU SÉRIE 2000
KO2004	CONJUNTO DE ADAPTADOR PARA BOSCH HACR (4 PINOS)
KO1583	CATERPILLAR (320DL-32F61-00062)
KO1902	ADAPTADOR DE INJETOR CRIN BOSCH - 0445 120 078 E INJETORES DO MESMO TAMANHO
KO1644	CONJUNTO ADAPTADOR PARA BOSCH - GOLDEN DRAGON 0445 120 078