



CATÁLOGO DE PRODUTOS 2025

ÍNDICE

KITS DE FERRAMENTAS

Pág 01.

• Pág - 02 - Cummins ISM | M11 | N14 , Injetor Bosch CRIN 4.2 e Scania HPI | Cummins ISX | QSL.

• Pág - 03 - Scania XPI | Cummins ISX | ISG | ISL | QSL e Unidades injetoras UI | UP | Bosch.

• Pág - 04- Volvo E3 - D13 ,Unidade Bosch E1 | Iveco Euro 5 injetores Denso , Bosch e Continental.

• Pág - 05 - Unidade CAT C7/C9 e Injetor e BBA CAT C4/C6.

• Pág - 06 - Unidade CAT C10/C12/C15/C18/C32 - 3500 SERIES e BBA CAT C7/C9 .

• Pág - 07 - Injetor e unidade bombadora DAF e Injetor Bosch indutivo.

• Pág - 08- BBA CP2 | 3 Euro 3/5 e Denso HP 3/4

FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS

Pág 09.

BANCADAS DE TESTES

Pág 12.

PRODUTOS

Pág 20.



Atuando há mais de 14 anos no segmento de injeção diesel, a 2R vem se destacando ao longo dos anos , através de seus treinamentos, desenvolvimento de ferramentas especiais e também na prestação de serviços de recondicionamento de componentes.

Nossos cursos são ministrados tanto em nosso centro como também em parceiros no Brasil, Américas e Europa.

Nossas ferramentas e equipamentos são desenvolvidos para agregar valor ao reparador.

2R Diesel. Uma empresa parceira.

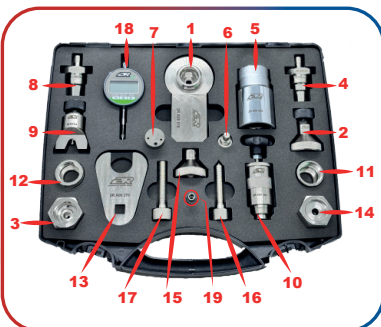


KITS DE FERRAMENTAS 2025

KITS DE FERRAMENTAS



KIT REPARAÇÃO CUMMINS ISM M11/N14/CELECT 2R A46 003



1- 2R A00 018

FERRAMENTA PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DA VÁLVULA POPPET UNIDADE CUMMINS M11/N14



2- 2R A00 019

FERRAMENTA PARA MEDIR CURSO DA VÁLVULA POPPET UNIDADE CUMMINS M11/N14.



3- 2R A00 020

FERRAMENTA PARA TESTAR VÁLVULA POPPET UNIDADE CUMMINS M11/N14.



4- 2R A00 021

FERRAMENTA PARA TESTE DE BICO CUMMINS M11



5- 2R A00 023

CHAVE DA PORCA DO BICO UNIDADE CUMMINS M11 | N14.



6- 2R A00 057

DISPOSITIVO PARA TESTAR VÁLVULA CHECK UNIDADE CUMMINS M11 | N14.



7- 2R A00 058

DISPOSITIVO PARA TESTE DE VEDAÇÃO DA CARCASA UNIDADE CUMMINS M11 | N14.



8- 2R A00 068

FERRAMENTA PARA TESTE DE BICO UNIDADE CUMMINS N14.



9- 2R A00 074

FERRAMENTA P/ MEDIR DIFERENÇA DE PLACAS DE ATRACAMENTO U/I/P SCANIA/ CAT C4/C6/C15 VOLVO D12A A/C/ DAF EURO V/VI CUMMINS M11 | N14.



10- 2R A00 094

DISPOSITIVO PARA RETIFICA ALOJAMENTO DA VÁLVULA UNIDADE CUMMINS M11 | N14.



11- 2R A00 211

PORCA DO DISPOSITIVO 2R A00 058 PARA TESTE VÁCUO DA CARCASA UNIDADE CUMMINS M11.



12- 2R A00 212

PORCA DO DISPOSITIVO 2R A00 058 PARA TESTE VÁCUO DA CARCASA UNIDADE CUMMINS N14.



13- 2R A00 270

CHAVE BOCA P/ SOLTAR E APERTAR 29MM.



14- 2R A00 284

DISPOSITIVO PARA MEDIR A VÁLVULA CUMMINS M11/N14 COM SOLENOID.



15- 2R A00 320

FERRAMENTA PARA MONTAR / DESMONTAR AUXÍLIA NA MEDIÇÃO VÁLVULA POPPET M11 | N14



16- 2R A00 321

PINO DA FERRAMENTA PARA MONTAR / DESMONTAR VÁLVULA POPPET M11 | N14



17- 2R A00 322

PINO DA FERRAMENTA PARA AUXILIAR NA MEDIÇÃO VÁLVULA POPPET M11 | N14



18- 2R A12 023

RELÓGIO COMPARADOR CENTESIMAL



19- 2R A12 069

SOQUETE SEXTAVADO C/ ENCAIXE 1/4X6MM



1- 2R A00 048

SACADOR FILTRO INJETOR CRIN 4.2



2- 2R A00 049

APLICADOR DO FILTRO INJETOR CRIN 4.2.



3- 2R A00 051

CHAVE PARA TRAVAR BOBINA INJETOR CRIN 4.2.



4- 2R A00 052

CHAVE OITO LADOS INJETORES CRIN 4.2



5- 2R A00 055

CHAVE DO SOLENOIDE INJETOR CRIN 4.2.



6- 2R A00 056

FERRAMENTA PARA CURSO INJETOR CRIN 4.2.



7- 2R A00 059

SOQUETE P/ SOLTAR PORCA INJETOR CRIN 4.2



8- 2R A00 037

DISPOSITIVO PARA MEDIR CURSO INJETOR CRIN 4.2.



9- 2R A00 114

DISPOSITIVO PARA LAPIDAR VÁLVULA DE CONTROLE DO BICO INJETOR CRIN 4.2.



10- 2R A00 115

DISPOSITIVO DE LAPIDAR CURSO DO INDUZIDO INJETOR CRIN 4.2.



11- 2R A00 116

DISPOSITIVO DE LAPIDAR SEDE VÁLVULA DE CONTROLE INTENSIFICADOR DE PRESSÃO INJETOR CRIN 4.2.



12- 2R A00 213

VIRA MACHO.



13- 2R A12 001

RELÓGIO COMPARADOR MILESIMAL DIGITAL.



14- 2R A12 041

PARAFUSO ALLEN.



15- 2R A12 040

MACHO M5.0.

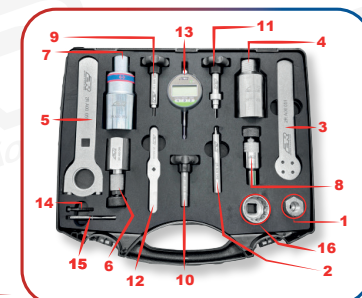


16- 2R A12 056

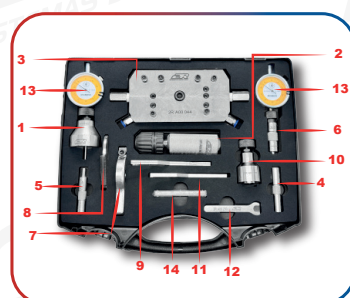
SOQUETE SEXTAVADO 30mm, ENCAIXE 1/2.



KIT REPARAÇÃO INJETOR BOSCH CRIN 4.2 2R A46 007



KIT REPARAÇÃO SCANIA HPI CUMMINS ISX | QSL 2R A46 009



1- 2R A00 042

FERRAMENTA PARA MEDIÇÃO UNIDADE HPI



2- 2R A00 043

HASTE MANDRIL UNIDADE HPI.



3- 2R A00 044

DISPOSITIVO PARA TESTE DA VÁLVULA HPI



4- 2R A00 045

PINO APLICADOR ATUADOR HPI



5- 2R A00 046

PINO SACADOR ATUADOR HPI.



6- 2R A00 047

DISPOSITIVO PARA MEDIR VÁLVULA UNIDADE HPI.



7- 2R A00 133

CHAVE DA PORCA UNIDADE HPI.



8- 2R A00 134

CHAVE DA CARCASA UNIDADE HPI.



9- 2R A00 135

CHAVE SACADOR UNIDADE HPI.



10- 2R A00 177

FERRAMENTA MEDIR CURSO DA VÁLVULA



11- 2R A00 229

CHAVE SACAR FILTRO HPI MENOR.



12- 2R A00 230

CHAVE DA PORCA DA VÁLVULA HPI.



13- 2R A12 019

RELÓGIO COMPARADOR CENTESIMAL ANALÓGICO



14- 2R A13 035

BROCA 1,40mm.



0800 936 4270

@2rdiesel

/2rdiesel

2rdiesel.com.br

Av Antonio José Corral 328 Park Comercial de Indaiatuba - Indaiatuba - SP

KIT REPARAÇÃO

SCANIA XPI

ISX | ISG | ISL | QSL

2R A46 012

1- 2R A00 010

CHAVE PARA SOLTAR PORCA DA VÁLVULA INJETOR CUMMINS ISX 15 XPI.



2- 2R A00 012

DISPOSITIVO PARA MEDIR CURSO AH INJETOR XPI.



3- 2R A00 013

DISPOSITIVO PARA MEDIR DNH INJETOR XPI.



4- 2R A00 014

CHAVE PARA BOBINA INJETOR XPI



5- 2R A00 015

CHAVE DA CARÇA INJETOR XPI.



6- 2R A00 063

CHAVE PARA SOLTAR PORCA DA VÁLVULA INJETOR SCANIA XPI.



7- 2R A00 064

CHAVE PARA SOLTAR PORCA DA VÁLVULA INJETOR FOTON ISG XPI



8- 2R A00 072

DISPOSITIVO MEDIR CURSO ISL | FOTON INJETOR XPI



9- 2R A12 001

RELÓGIO COMPARADOR MILESIMAL DIGITAL.



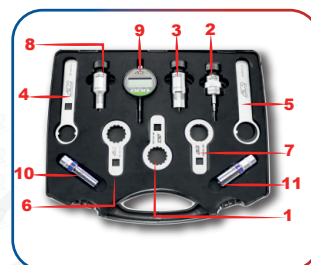
10- 2R A12 018

SOQUETE LONGO SEXTAVADO 18mm.



11- 2R A12 024

SOQUETE LONGO SEXTADO 15mm.



KIT REPARAÇÃO

SCANIA XPI

ISX | ISG | ISL | QSL

COM FERRAMENTAS DE LAPIDAÇÃO

2R A46 012A

1- 2R A00 010

CHAVE PARA SOLTAR PORCA DA VÁLVULA INJETOR CUMMINS ISX 15 XPI.



2- 2R A00 012

DISPOSITIVO PARA MEDIR CURSO AH INJETOR XPI



3- 2R A00 013

DISPOSITIVO PARA MEDIR DNH INJETOR XPI.



4- 2R A00 014

CHAVE PARA BOBINA INJETOR XPI



5- 2R A00 015

CHAVE DA CARÇA INJETOR XPI.



6- 2R A00 063

CHAVE PARA SOLTAR PORCA DA VÁLVULA INJETOR SCANIA XPI



7- 2R A00 064

CHAVE PARA SOLTAR PORCA DA VÁLVULA INJETOR FOTON ISG XPI



8- 2R A00 072

DISPOSITIVO MEDIR CURSO ISL | FOTON INJETOR XPI



9- 2R A00 148

DISPOSITIVO PARA LAPIDAR ASSENTO DO BICO INJETOR SCANIA XPI | SUPER CUMMINS ISX.



10- 2R A00 149

DISPOSITIVO PARA LAPIDAR ASSENTO DA VÁLVULA INJETOR SCANIA XPI | SUPER CUMMINS ISX.



11- 2R A00 150

DISPOSITIVO PARA LAPIDAR ASSENTO DO BICO INJETOR CUMMINS FOTON | ISL | ISG.



12- 2R A00 151

DISPOSITIVO PARA LAPIDAR ASSENTO DA VÁLVULA INJETOR CUMMINS FOTON | ISL | ISG.



13- 2R A12 001

RELÓGIO COMPARADOR MILESIMAL DIGITAL.



14- 2R A12 018

SOQUETE LONGO SEXTAVADO 18mm.



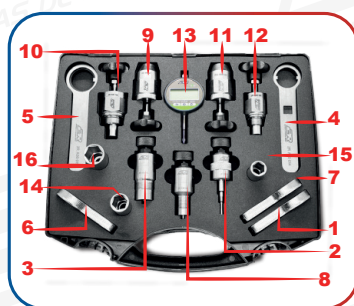
15- 2R A12 024

SOQUETE LONGO SEXTADO 15mm.



16- 2R A12 067

SOQUETE LONGO SEXTAVADO 22mm.



1- 2R A00 007

PONTEIRA PARA TESTE DE VEDAÇÃO MBB



2- 2R A00 008

PONTEIRA PARA TESTE DE VEDAÇÃO SCANIA.



3- 2R A00 009

PONTEIRA PARA TESTE DE VEDAÇÃO IVECO



4- 2R A00 030

FERRAMENTA PARA TESTE BICO VOLVO/ BOSCH



5- 2R A00 033

FERRAMENTA PARA TESTE BICO SCANIA UI EURO 3/ EURO 5 E IVECO 013.



6- 2R A00 073

DISPOSITIVO PARA MEDIR DIFERENÇA A CARÇA ATE VÁLVULA | BUDÃO UNIDADE SCANIA



7- 2R A00 074

FERRAMENTA PARA MEDIR DIFERENÇA DE PLACAS DE ATRACAMENTO UNIDADES UI/UP SCANIA/ CAT C4/C6/C15 VOLVO D12A A/C DAF EURO V/VI CUMMINS M11 | N14.



8- 2R A00 075

DISPOSITIVO PARA MEDIR CURSO DA VÁLVULA SCANIA/ IVECO.



9- 2R A00 083

DISPOSITIVO PARA MEDIR DIFERENÇA CARÇA ATE VÁLVULA | BUDÃO UNIDADE MBB



10- 2R A00 087

CHAVE PARA SOLTAR PORCA DO BICO IVECO/SCANIA 28mm



11- 2R A00 088

CHAVE PARA SOLTAR PORCA DO BICO SCANIA / IVECO Euro 3 | 5 32,0mm



12- 2R A00 089

CHAVE PARA SOLTAR PORCA BOBINA SCANIA/IVECO 8 LADOS 38,30mm



13- 2R A12 023

RELÓGIO COMPARADOR DIGITAL CENTESIMAL 1/2 POLEGADA.



14- 2R A12 021

CHAVE PARA SOLTAR PARAFUSO PLACA DE ATRACAMENTO UI/UP.



15- 2R A12 022

CHAVE PARA SOLTAR PARAFUSO INOX BOBINA MERCEDES



16- 2R A12 025

CHAVE DO BUDÃO SCANIA.



17- 2R A12 026

RELÓGIO COMPARADOR DIGITAL CENTESIMAL 1 POLEGADA.



18- 2R A12 043

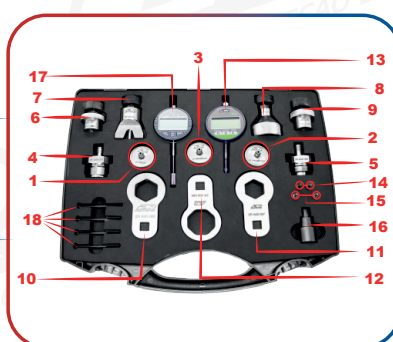
PARAFUSO M4



KIT REPARAÇÃO

UNIDADES UI|UP BOSCH

2R A46 017



0800 936 4270



@2rdiesel



/2rdiesel



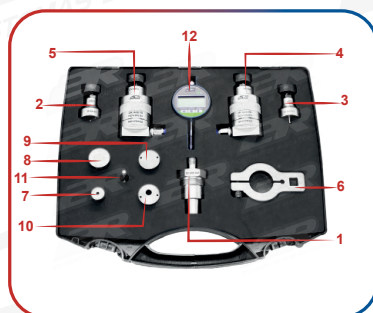
2rdiesel.com.br

Av Antonio José Corral 328 Park Comercial de Indaiatuba - Indaiatuba - SP

KITS DE FERRAMENTAS



KIT REPARAÇÃO INJETOR BOSCH VOLVO E3 - D13 2R A46 018



1- 2R A00 028

FERRAMENTA PARA
TESTE BICO UNIDADE E3/D13



2- 2R A00 077

DISPOSITIVO PARA
MEDIR DIFERENÇA
DE PLACA NCV
VOLVO E3 - D13
DAF EURO V | VI



3- 2R A00 078

DISPOSITIVO PARA MEDIR
DIFERENÇA DE
PLACA VÁLVULA SCV
VOLVO E3 - D13



4- 2R A00 110

DISP/ VERIFICAR
VÁCUO E CURSO
VÁLVULA SCV
VOLVO E3 - D13



5- 2R A00 111

DISPOSITIVO PARA
VERIFICAR
VÁCUO E CURSO
VÁLVULA NCV
VOLVO E3 - D13



6- 2R A00 112

CHAVE PARA DESMONTAR
VÁLVULA VOLVO
E3-D13/D12D E DAF.



7- 2R A00 214

DISPOSITIVO PARA
VERIFICAR VÁCUO
NCV
VOLVO E3 - D13
DAF EURO V | VI



8- 2R A00 215

DISPOSITIVO PARA
MONTAR VÁLVULA
SCV
VOLVO E3 - D13



9- 2R A00 216

DISPOSITIVO PARA
MONTAR VÁLVULA
SCV
VOLVO E3- D13
E DAF.



10- 2R A00 217

BASE PARA
DESMONTAR
VÁLVULA SCV
VOLVO E3 - D13
DAF EURO V | VI



11- 2R A00 218

PINO PARA
LAPIDAR COM
PASTA VÁLVULA
SCV
VOLVO E3 - D13
E DAF



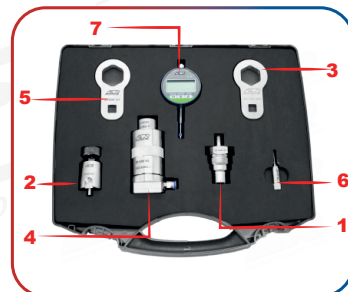
12- 2R A12 023

RELÓGIO COMPARADOR
CENTESIMAL DIGITAL



KIT REPARAÇÃO

BOSCH E1 | IVECO EURO 5 DETROIT DD5
2R A46 019



1- 2R A00 031

FERRAMENTA PARA
TESTE BICO
UNIDADE IVECO EURO 5



2- 2R A00 079

DISPOSITIVO PARA
MEDIR VÁLVULA
UNIDADE
IVECO EURO E1



3- 2R A00 088

CHAVE PARA SOLTAR
PORCA DO BICO
SCANIA / IVECO
Euro 3 | 5 32,0mm



4- 2R A00 113

DISPOSITIVO PARA
VERIFICAR VÁCUO
VÁLVULA
UNIDADE
IVECO EURO 5



5- 2R A00 137

CHAVE PARA SOLTAR
PORCA DO BICO
DETROIT DD5
34,0mm



6- 2R A00 219

FERRAMENTA PARA
LAPIDAR COM
PASTA VÁLVULA
UNIDADE IVECO E1



7- 2R A12 023

RELÓGIO COMPARADOR
CENTESIMAL
DIGITAL



KIT CALIBRAÇÃO

INJETORES BOSCH DENSO | CONTINENTAL

2R A46 022



1- 2R A00 080

DISPOSITIVO PARA
MEDIR VÁLVULA
BOSCH PIEZO.



2- 2R A00 126

DISPOSITIVO PARA
MEDIR MOVIMENTO
AH INJETORES
CRIN.



3- 2R A00 127

DISPOSITIVO PARA MEDIR
DIFERENÇA MOVIMENTO
AH INJETORES
CRI | CRI 2.0 - 2.2.



4- 2R A00 128

DISPOSITIVO PARA MEDIR
ESPESURA DO CALÇO
MOVIMENTO AH
INJETORES
CONTINENTAL.



5- 2R A00 129

DISPOSITIVO PARA MEDIR
ESPESURA DO CALÇO
MOVIMENTO AH
INJETORES XPI



6- 2R A00 130

DISPOSITIVO PARA
MEDIR MOVIMENTO
ATUADOR INJETORES
PIEZO DENSO



7- 2R A00 131

DISPOSITIVO PARA
MEDIR MOVIMENTO
ATUADOR INJETORES
PIEZO BOSCH.



8- 2R A00 132

DISPOSITIVO PARA
MEDIR MOVIMENTO
ATUADOR INJETORES
CONTINENTAL.



9- 2R A00 139

DISPOSITIVO PARA
MEDIR MOVIMENTO
ATUADOR INJETORES
CONTINENTAL EURO 6.



10- 2R A00 190

DISPOSITIVO PARA
MEDIR ACOMPLAMENTO
HIDRÁULICO
PIEZO BOSCH.



11- 2R A00 191

DISPOSITIVO MEDIR
DISTÂNCIA
CARCAÇA PIEZO BOSCH
ACOMPLAMENTO
HIDRÁULICO



12- 2R A12 001

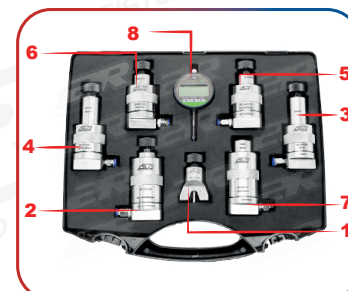
RELÓGIO COMPARADOR
MILIESIMAL DIGITAL



KIT DE TESTES

VÁLVULAS NCV | SCV UNIDADES DELPHI IVECO EURO 5

2R A46 023



1- 2R A00 074

FERRAMENTA PARA
MEDIR DIFERENÇA DE
PLACAS DE ATRACAMENTO
UNIDADES U/IUP
SCANIA/ CAT C4/C6/C15
VOLVO D12A A/C
DAF EURO V | VI
CUMMINS M11 | N14.



2- 2R A00 095

DISPOSITIVO PARA
VERIFICAR
VÁCUO E CURSO
UNIDADE
D12D E DAF.



3- 2R A00 096

DISPOSITIVO DE
VERIFICAÇÃO DE
VÁCUO E CURSO
VÁLVULA
UNIDADE D12 A/C.



4- 2R A00 099

DISPOSITIVO PARA
VERIFICAR
VÁCUO E CURSO
VÁLVULA
UNIDADE
CAT C15 SERIE A.



5- 2R A00 110

DISPOSITIVO VERIFICAR
VÁCUO E CURSO
VÁLVULA
SCV UNIDADE E3 - D13



6- 2R A00 111

DISPOSITIVO VERIFICAR
VÁCUO E CURSO
VÁLVULA NCV
UNIDADE E3 - D13.



7- 2R A00 113

DISPOSITIVO PARA
VERIFICAR
VÁCUO VÁLVULA
IVECO EURO 5.



8- 2R A12 023

RELÓGIO COMPARADOR
CENTESIMAL
DIGITAL



0800 936 4270

@2rdiesel

/2rdiesel

2rdiesel.com.br

Av Antonio José Corral 328 Park Comercial de Indaiatuba - Indaiatuba - SP

1- 2R A00 005

FERRAMENTA PARA
TESTE DE VÁCUO
UNIDADE 3126
E NAVISTAR



2- 2R A00 032

FERRAMENTA PARA
TESTE BICO
NAVISTAR/ CAT 3126.



3- 2R A00 035

FERRAMENTA PARA
TESTE BICO
CATERPILLAR C9



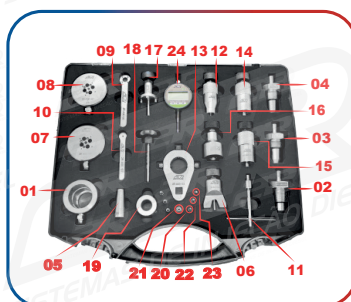
4- 2R A00 036

FERRAMENTA PARA
TESTE BICO
CATERPILLAR C7/C9



KIT REPARAÇÃO

UNIDADES HEUI
CAT C7/C9
3126 | NAVISTAR
2R A46 025



5- 2R A00 038

APLICADOR DE ANEL
CATERPILLAR C7/C9.



6- 2R A00 074

FERRAMENTA PARA
MEDIR DIFERENÇA DE
PLACAS DE ATRACAMENTO
UNIDADES: UI/UP
SCANIA/ CAT C4/C6/C15
VOLVO D12A/C
DAF EURO V/VI
CUMMINS M11 | N14.



7- 2R A00 097

DISPOSITIVO DE TESTE
DE CALIBRAÇÃO
E VEDAÇÃO
CATERPILLAR C7.



8- 2R A00 098

DISP/ DE TESTE
DE CALIBRAÇÃO
E VEDAÇÃO
CATERPILLAR C9.



9- 2R A00 106

CHAVE PARA
TRAVAR
VÁLVULA UNIDADE
CATERPILLAR C7/C9.



10- 2R A00 107

CHAVE PARA
APERTAR E SOLTAR
UNIDADE
CATERPILLAR C7.



11- 2R A00 108

CHAVE PARA
APERTAR E SOLTAR
UNIDADE
CATERPILLAR 3126.



12- 2R A00 172

DISP/ DE MEDIR
AGULHA DO BICO
INJETOR CATERPILLAR.



13- 2R A00 173

CHAVE DA PORCA
DA UNIDADE
NAVISTAR.



14- 2R A00 175

FERRAMENTA
PARA MEDIR
DIFERENÇA
PLACA DE ATRACAMENTO
CATERPILLAR
C7/C9 | NAVISTAR.



15- 2R A00 176

FERRAMENTA MEDIR
CURSO DA VÁLVULA
SPOOL UN C7/C9
NAVISTAR (SEM FURO).



16- 2R A00 177

FERRAMENTA
PARA MEDIR
CURSO DA VÁLVULA
CATERPILLAR
3126 | NAVISTAR.



17- 2R A00 180

DISPOSITIVO PARA TESTE
VEDAÇÃO | CURSO
MONTAGEM | DESMONTAGEM
VÁLVULA POPPET
CATERPILLAR C7/ C9.



18- 2R A00 182

DISPOSITIVO PARA
COMPRIMIR
A PONTEIRA
DAS UNIDADES.



19- 2R A00 222

APLICADOR DO
PISTÃO INTENSIFICADOR
NA CARCAÇA
CATERPILLAR
C7/C9.



20- 2R A12 021

CHAVE PARA SOLTAR
PARAFUSO PLACA
DE ATRACAMENTO UI/UP



21- 2R A12 028

SOQUETE SEXTAVADO
ENCAIXE 1/4" X 4mm.



23- 2R A12 030

PONTEIRA
HEXALOBULAR
TX 25.



24- 2R A12 023

RELÓGIO
COMPARADOR
CENTESIMAL DIGITAL.

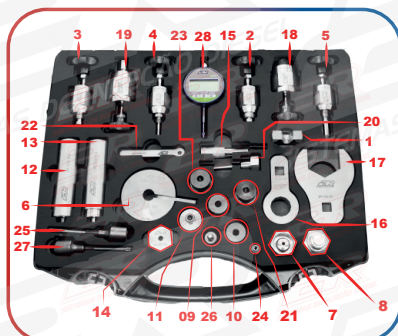


22- 2R A12 029

PONTEIRA
HEXALOBULAR
TX 20.



KIT REPARAÇÃO INJETORES BOMBAS CAT C4/C6 2R A46 026



1- 2R A00 074

FERRAMENTA PARA
MEDIR DIFERENÇA DE
PLACAS DE ATRACAMENTO
UNIDADES: UI/UP
SCANIA/ CAT C4/C6/C15
VOLVO D12A/C
DAF EURO V/VI
CUMMINS M11 | N14.



2- 2R A00 084

DISPOSITIVO PARA LAPIDAR
SEDE DA VÁLVULA
DE PRESSÃO
CATERPILLAR.



3- 2R A00 090

DISPOSITIVO PARA LAPIDAR
SEDE DA VÁLVULA
DE ASPIRAÇÃO
CATERPILLAR



4- 2R A00 141

DISPOSITIVO PARA
LAPIDAR SEDE
DA VÁLVULA DE
SAÍDA CABECOTE
CATERPILLAR.



5- 2R A00 142

DISPOSITIVO PARA
LAPIDAR SEDE DA
VÁLVULA DE
TRANSFERÊNCIA
BBA BAIXA
CATERPILLAR



6- 2R A00 157

FERRAMENTA PARA
LOCALIZAR
PONTO BOMBA
CATERPILLAR.



7- 2R A00 158

DISPOSITIVO PARA
SOLTAR | APERTAR
PORCA DA VÁLVULA
INJETOR CATERPILLAR.



8- 2R A00 159

TAMPÃO PARA
TESTE
NA BANCADA
BOMBA CATERPILLAR.



9- 2R A00 160

DISPOSITIVO PARA
MEDIR VÁLVULA
INJETOR CATERPILLAR.



10- 2R A00 161

DISPOSITIVO
PARA AJUSTAR
REGULADOR DA
PRESSÃO
BOMBA CATERPILLAR.



11- 2R A00 162

FERRAMENTA PARA
DESMONTAR | MONTAR
REGULADOR DA PRESSÃO
BOMBA CATERPILLAR



12- 2R A00 163

APLICADOR DE RETENTOR
10,0X25,4X6,40mm.



13- 2R A00 164

APLICADOR DE
RETENTOR
10,0 X 27,0 X 6,40mm.



14- 2R A00 165

PORCA PARA
FIXAR A PLACA
DE ATRACAMENTO
DO SOLENOIDE.



15- 2R A00 166

PINO PARA
TRAVAR ENGRENAGEM
DO COMANDO
CATERPILLAR.



16- 2R A00 167

CHAVE PARA
SOLTAR APERTAR
PORCA BOBINA
INJETOR CATERPILLAR
- 12 LADOS - 27,60mm.



17- 2R A00 168

CHAVE PARA
SOLTAR APERTAR
PORCA DA BOBINA
DO ATUADOR
CATERPILLAR - 46,00mm.



18- 2R A00 169

DISPOSITIVO PARA
LAPIDAR ASSENTO
DO BICO INJETOR
CATERPILLAR.



19- 2R A00 170

DISPOSITIVO LAPIDAR
ASSENTO DA VÁLVULA
INJ. COMMON RAIL CAT



20- 2R A00 171

PINO PARA
TRAVAR O
VIRABREQUIM
CATERPILLAR.



21- 2R A00 172

DISPOSITIVO DE MEDIR
CURSO INJETOR
CATERPILLAR.



22- 2R A00 174

CHAVE PARA
DESMONTAR
REGULADOR DA PRESSÃO
BOMBA CATERPILLAR.



23- 2R A00 175

FERRAMENTA PARA
MEDIR CURSO.



24- 2R A12 028

SOQUETE SEXTAVADO
ENCAIXE 1/4" X 3,5mm.



25- 2R A12 031

SOQUETE
HEXALOBULAR
TX 20.



26- 2R A12 032

SOQUETE
TX 1/2X45.



27- 2R A12 033

SOQUETE
HEXALOBULAR
TX 27.



28- 2R A12 001

RELÓGIO
COMPARADOR
MILIMÉTRICO DIGITAL.



0800 936 4270



@2rdiesel



/2rdiesel



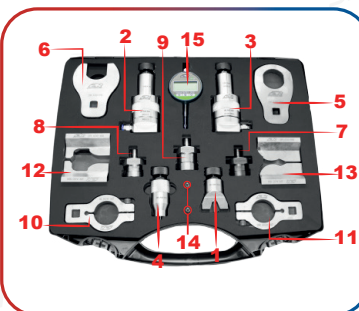
2rdiesel.com.br

Av Antonio José Corral 328 Park Comercial de Indaiatuba - Indaiatuba - SP

KITS DE FERRAMENTAS



KIT REPARAÇÃO UNIDADES CAT C10-C12-C15-C18-C32 3500 SERIES 2R A46 027



1- 2R A00 074
FERRAMENTA PARA
MEDIR DIFERENÇA DE
PLACAS DE ATRACAMENTO
UNIDADES U/UP
SCANIA/CAT C4/C6/C15
VOLVO D12A/C
DAF EURO V/VI
CUMMINS M11/N14.



2- 2R A00 096
DISPOSITIVO DE
VERIFICAÇÃO DE
VÁCUO E CURSO
VÁLVULA
D12A/C.



3- 2R A00 099
DISPOSITIVO DE VERIFICAR
VÁCUO E CURSO
VÁLVULA
CATERPILLAR C15 SERIES A.



4- 2R A00 172
DISPOSITIVO PARA
MEDIR CURSO
INJETORES.



5- 2R A00 178
CHAVE DA PORCA
D12C.



6- 2R A00 179
CHAVE PARA SOLTAR
PORCA DA BOBINA
D12C/CAT.



7- 2R A00 183
FERRAMENTA PARA
TESTE BICO
UNIDADE
CATERPILLAR C10/C12.



8- 2R A00 184
FERRAMENTA PARA
TESTE BICO
UNIDADE CAT C15.



9- 2R A00 185
FERRAMENTA PARA
TESTE BICO
UNIDADE CAT EUI 3500



10- 2R A00 186
CHAVE PARA SOLTAR
PORCA DO BICO
CAT 37,80mm.



11- 2R A00 187
CHAVE PARA SOLTAR
PORCA DO BICO
CAT 38,50MM.



12- 2R A00 188
MORDENTE
UNIDADE CATERPILLAR
EUI 3500



13- 2R A00 189
MORDENTE
UNIDADE
CATERPILLAR C15



14- 2R A12 021
CHAVE PARA SOLTAR
PARAFUSO PLACA
DE ATRACAMENTO U/UP



15- 2R A12 023
RELOGIO COMPARADOR
CENTESIMAL DIGITAL



1- 2R A00 004
SACADOR
ROLAMENTO BBA
CATERPILLAR C7/C9.



2- 2R A00 155
DISPOSITIVO PARA
LAPIDAR ASSENTO
DA VÁLVULA
CABECOTE
CATERPILLAR C7.



3- 2R A00 181
DISPOSITIVO PARA
TESTAR VÁLVULA
IPR CATERPILLAR.



4- 2R A00 192
APLICADOR
DO CONECTOR
BBA C7/C9.



5- 2R A00 193
APLICADOR DO
RETENTOR DA FLANGE
BBA
CAT C7/C9



6- 2R A00 194
CABO DO APLICADOR
E SACADOR



7- 2R A00 195
APLICADOR DO
2º RETENTOR BBA
BAIXA CAT C7/C9.
EXTERNO



8- 2R A00 196
APLICADOR DO
1º ROLAMENTO BBA
BAIXA CAT C7/C9.
INTERNO



9- 2R A00 197
APLICADOR DO
2º ROLAMENTO BBA
BAIXA CAT C7/C9.
EXTERNO



10- 2R A00 198
DISPOSITIVO PARA
TESTE DE VEDAÇÃO
CABECOTE
CATERPILLAR C7/C9.



11- 2R A00 199
DISPOSITIVO LAPIDAR
SEDE BBA BAIXA
CATERPILLAR C7/C9.



12- 2R A00 200
TRAVA DA
ENGRENAGEM BBA
CATERPILLAR C7/C9.



13- 2R A00 201
TRAVA DA
ENGRENAGEM BBA
CATERPILLAR C9 antiga.



14- 2R A00 202
BUZÃO TESTE DA
SAÍDA BBA DE ALTA
CATERPILLAR C7/C9



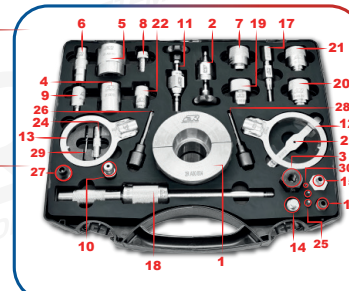
15- 2R A00 203
CONEXÃO DA
ALIMENTAÇÃO
DO ÓLEO DO MOTOR.



16- 2R A00 204
CONEXÃO DE SAÍDA DE
ÓLEO DO MOTOR



KIT REPARAÇÃO BOMBA DE ALTA PRESSÃO CAT C7C9 2R A46 028



17- 2R A00 205
SACADOR ROLAMENTO
ROLETE 610mm,
BBA CAT C7/C9



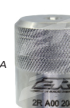
18- 2R A00 206
CABO DO SACADOR
E DA TRAVA.



19- 2R A00 207
APLICADOR DO
1º RETENTOR
BBA CAT C7/ C9.
INTERNO.



20- 2R A00 208
APLICADOR DA BUCHA
DO CABECOTE BBA
CATERPILLAR C7/C9



21- 2R A00 209
APLICADOR DO
ROLAMENTO DO
CABECOTE BBA
CATERPILLAR C7/C9.



22- 2R A00 210
SACADOR DA BUCHA
E DO ROLAMENTO
CABECOTE BBA
CATERPILLAR C7/C9.



23- 2R A00 220
VIRA MACHO 3,5mm.



24- 2R A00 221
APLICADOR DA
BUCHA DO FILTRO
ATUADOR C7



25- 2R A12 030
PONTEIRA
PENTAABULAR
TX 25.



26- 2R A12 033
SOQUETE
HEXALOBULAR
TX 27.



27- 2R A12 038
SOQUETE E8



28- 2R A12 039
SOQUETE
HEXALOBULAR
TX 40.



29- 2R A12 046
MACHO MAQ M4X0



30- 2R A12 047
PARAFUSO
M4X20mm. s/c



0800 936 4270



@2rdiesel



/2rdiesel



2rdiesel.com.br

Av Antonio José Corral 328 Park Comercial de Indaiatuba - Indaiatuba - SP

1- 2R A00 074

FERRAMENTA PARA MEDIR DIFERENÇA DE PLACAS DE ATRACAMENTO UNIDADES UI/UP SCANIA / CAT C4/C6/C15 VOLVO D12A A/C DAF EURO V/VI CUMMINS M11 / N14.



2- 2R A00 077

DISPOSITIVO PARA MEDIR VÁLVULA NCV, UNIDADES E3- D13 E DAF EURO V | VI



3- 2R A00 095

DISPOSITIVO PARA VERIFICAR VÁCUO E CURSO VÁLVULA D12D | DAF E1 E P1 DAF



4- 2R A00 112

CHAVE PARA DESMONTAR VÁLVULA UNIDADE E3-D13 | D12D | DAF



5- 2R A00 214

DISPOSITIVO PARA MONTAR VÁLVULA NCV E3- D13 | DAF



6- 2R A00 216

BASE PARA MEDIR VÁLVULA SCV E3- D13 | DAF.



7- 2R A00 217

BASE PARA DESMONTAR VÁLVULA SCV E3- D13 | DAF



8- 2R A00 218

PINO PARA LAPIDAR COM PASTA VÁLVULA SCV E3- D13 | DAF



9- 2R A00 223

DISPOSITIVO PARA MEDIR CURSO DA VÁLVULA NCV DAF



10- 2R A00 224

CHAVE DA PORCA DAF Ø20,90mm.



11- 2R A00 225

DISPOSITIVO TESTE DE VÁCUO E CURSO VÁLVULA SCV DAF EURO 5 E DELPHI E1 VOLVO D12-D | JOHN DEERE



12- 2R A00 226

DISPOSITIVO PARA MONTAR VÁLVULA SCV DAF.



13- 2R A00 227

DISPOSITIVO PARA MONTAR 1ª PLACA DA VÁLVULA SCV DAF.



14- 2R A00 228

DISPOSITIVO PARA MONTAR 2ª PLACA DA VÁLVULA SCV DAF.



15- 2R A00 262

CHAVE DA BBA DAF DAF EURO VI.



16- 2R A00 283

CHAVE DA BBA DAF Ø36,20MM. DAF EURO V.



17- 2R A12 023

RELÓGIO COMPARADOR CENTESIMAL 1/2.



18- 2R A12 021

CHAVE PARA SOLTAR PARAFUSO PLACA DE ATRACAMENTO UI/UP.



19- 2R A12 029

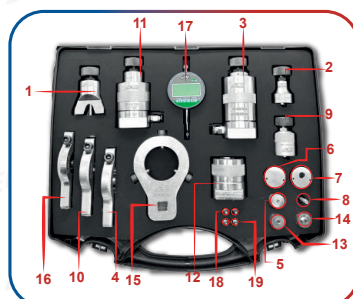
PONTEIRA HEXALOBULAR TX20.



KIT REPARAÇÃO

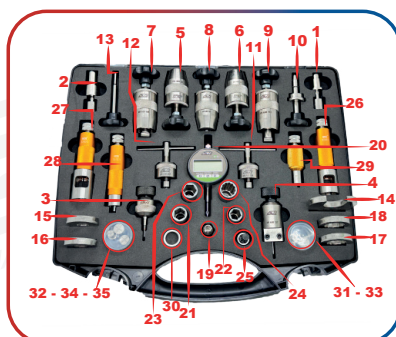
UNIDADE BOMBEADORA E INJETOR DAF PACCAR EURO V | VI

2R A46 029



KIT REPARAÇÃO

CALIBRAÇÃO INJETORES BOSCH INDUTIVOS
2R A46 030



1- 2R A00 104

APLICADOR REPARO CRI / CRIN / CRI 2.0 - 2.2.



2- 2R A00 105

APLICADOR REPARO CRI 3.



3- 2R A00 126

DISPOSITIVO PARA MEDIR MOVIMENTO AH INJETORES CRIN.



4- 2R A00 127

DISPOSITIVO PARA MEDIR MOVIMENTO AH INJETORES CRI/CRI 2.0 - 2.2.



5- 2R A00 143

DISPOSITIVO LAPIDAR ASSENTO DO BICO INJ BOSCH M15X0,5MM.



6- 2R A00 144

DISPOSITIVO LAPIDAR ASSENTO DO BICO INJ CRIN 1 / 1.6



7- 2R A00 145

DISPOSITIVO LAPIDAR ASSENTO DA VAL. E REPARO INJ. BOSCH CRI | CRIN



8- 2R A00 152

DISPOSITIVO LAPIDAR ASSENTO DO BICO INJ CRI 1 CONTINENTAL SIEMENS.



9- 2R A00 153

DISPOSITIVO LAPIDAR ASSENTO DA VAL. E REPARO INJ. BOSCH CRIN 2 | CRIN 3



10- 2R A00 266

DISPOSITIVO PARA SACAR O ANEL DO BASTÃO.



11- 2R A00 267

DISPOSITIVO PARA APLICAR CONJUNTO DE VÁLVULA M27X1MM.



12- 2R A00 268

DISPOSITIVO PARA APLICAR CONJUNTO DE VÁLVULA M26X0,75MM



13- 2R A00 269

DISPOSITIVO PARA SACAR CONJUNTO DE VÁLVULA.



14- 2R A00 270

CHAVE BOCA P/ SOLTAR E APERTAR 29MM.



15- 2R A00 271

CHAVE P/ SOLTAR E APERTAR 16MM 8 LADOS.



16- 2R A00 272

CHAVE P/ SOLTAR E APERTAR 17,4MM 8 LADOS.



17- 2R A00 273

CHAVE P/ SOLTAR E APERTAR 27MM 12 LADOS.



18- 2R A00 274

CHAVE P/ SOLTAR E APERTAR 28MM 12 LADOS.



19- 2R A00 275

CHAVE DA BUCHA DE FIXAÇÃO DA VÁLVULA COMMON RAIL 24x8/273.



20- 2R A12 001

RELÓGIO COMPARADOR MILESIMAL DIGITAL.



21- 2R A12 024

SOQUETE LONGO SEXTAVADO 15,0mm.



22- 2R A12 048

SOQUETE LONGO SEXTAVADO 14,0mm.



23- 2R A12 049

SOQUETE LONGO SEXTAVADO 17,0mm.



24- 2R A12 050

SOQUETE LONGO ESTRIADO 19,0mm.



25- 2R A12 052

SOQUETE MULTIDENTADO XZN (SMD1312045).



26- 2R A00 297

FERRAMENTA PARA MEDIR, FOLGA AH/UH INJETORES BOSCH CRI/CRI 2.2 E CRIN 1/1.6.



27- 2R A00 303

FERRAMENTA PARA MEDIR FOLGA AH/UH INJ. BOSCH CRIN 2 / CRIN 3



28- 2R A00 301

FERRAMENTA PARA MEDIR DISTANCIA RLS INJ. BOSCH CRI / CRI 2.0 / 2.2.



29- 2R A00 302

FERRAMENTA PARA MEDIR DISTANCIA UH INJ. DENSO G2 / G3 PARA MEDIR FOLGA AH/UH INJ. DENSO



30- 2R A00 304

BUCHA PARA UTILIZAR COM A FERRAMENTA (2R A00 297) PARA MEDIR FOLGA AH / UH DE INJ. BOSCH CRIN 1 / 1.6



31- 2R A00 240

PONTEIRA DE LAPIDAR ASSENTO DO REPARO INJ. CRIN 3 Ø9,2MM



32- 2R A00 241

PONTEIRA DE LAPIDAR ASSENTO DA VÁLVULA INJ. CRIN 3 Ø17,1MM



33- 2R A00 242

PONTEIRA DE LAPIDAR ASSENTO DO REPARO INJ. CRIN 1-1.6 CRI 1 Ø9,9MM



34- 2R A00 243

PONTEIRA DE LAPIDAR ASSENTO DA VÁLVULA INJ. CRIN 1-1.6 CRI 1 Ø15,5MM



35- 2R A00 244

PONTEIRA DE LAPIDAR ASSENTO DA VÁLVULA INJ. CRIN 1 - CRI Ø14,7MM

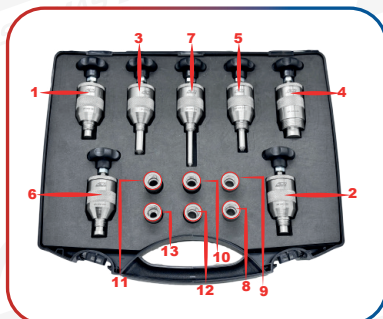


KITS DE FERRAMENTAS



KIT LAPIDAÇÃO

BBA CP2|CP3 EURO3 | 5
DENSO HP3 | HP4
2R A46 033



1- 2R A00 081

DISPOSITIVO LAPIDAR
ASSENTO VÁLVULA BOMBA
CP3 EURO 5.



2- 2R A00 082

DISPOSITIVO LAPIDAR
ASSENTO VÁLVULA
BOMBA CP3 EURO 3.



3- 2R A00 154

DISPOSITIVO LAPIDAR
ASSENTO DA VÁLVULA
BBA DE ENGRENAGEM
CP2.



4- 2R A00 246

DISPOSITIVO LAPIDAR
ALOJAMENTO DO PISTÃO
BOMBADOR BOMBA CP2



5- 2R A00 247

DISPOSITIVO LAPIDAR
ASSENTO DA VÁLVULA
DE SAÍDA DA BOMBA CP2



6- 2R A00 248

DISPOSITIVO LAPIDAR
ASSENTO DA VÁLVULA
ASPIRAÇÃO BOMBA
DENSO



7- 2R A00 249

DISPOSITIVO LAPIDAR
SEDE DA ESFERA
DA BOMBA CP3.



8- 2R A00 250

ADAPTADOR PARA
A FERRAMENTA
2R A00 249 (A).



9- 2R A00 251

ADAPTADOR PARA
A FERRAMENTA
2R A00 249 (B).



10- 2R A00 252

ADAPTADOR PARA
A FERRAMENTA
2R A00 249 (C).



11- 2R A00 253

ADAPTADOR PARA
A FERRAMENTA
2R A00 249 (D).



12- 2R A00 254

ADAPTADOR PARA
A FERRAMENTA
2R A00 249 (E)
BBA CP333-075 MAN.



13- 2R A00 285

ADAPTADOR PARA A
FERRAMENTA
2R A00 249 (F).
CABECOTE BBA DENSO



KITS DE SUPORTES

2R A46 034

KIT SUPORTE GIRATÓRIO
DESMONTAGEM/MONTAGEM
INJETORES / UNIDADES

Acessórios:



2R A00 261

SUPORTE UNIVERSAL
DESMONTAGEM/MONTAGEM

INJETORES : BOSCH | DENSO | DELPHI
CONTINENTAL DAF EURO 5 | 6
e VOLVO D13 K EURO 6

Acessórios:



KITS PARA VÁRIOS USOS

2R A46 001

KIT ADAPTADORES TESTE DE
ESTANQUEIDADE EM UNIDADES
INJETORAS BOSCH.



2R A46 004

KIT MORDENTES
DESMONTAGEM/
MONTAGEM
ELEMENTO CP3 EURO 3 | 5.



2R A46 011

KIT LIMPEZA
AGULHAS PARA LIMPEZA
DE BICO.



2R A46 013

KIT SACADOR DE FILTRO
INJETORES COMMON RAIL
DENSO G2 / G3.



2R A46 014

KIT DISPOSITIVO
PARA MEDIÇÃO E
CALIBRAÇÃO
CATERPILLAR C7/C9.



2R A46 016

KIT DE FIXAÇÃO DE
BICO MAIOR E MENOR



2R A46 021

KIT APLICADOR REPARO
INJETORES BOSCH.
INJETORES CRI 1/2.16/2.18
CRI 2.
INJETORES CRI 3.



2R A00 145

DISPOSITIVO LAPIDAR ASSENTO
DA VÁLVULA E REPARO
INJETORES CRI | CRIN:

- 2R A00 242: PTEIRA DE LAPIDAR
ASSENTO DO REPARO INJ. CRIN 1-1.6 CRI 1 Ø9,9MM
- 2R A00 243: PTEIRA DE LAPIDAR ASSENTO
DA VÁLVULA INJ. CRIN 1-1.6 CRI 1 Ø10,5MM
- 2R A00 244: PTEIRA DE LAPIDAR ASSENTO
DA VÁLVULA INJ. CRIN 1 - CRI Ø14,7MM



2R A00 147

DISPOSITIVO LAPIDAR
ASSENTO DA VÁLVULA E REPARO
INJETORES DENSO:

- 2R A00 239: PTEIRA DE LAPIDAR ASSENTO
DA VÁLVULA INJ. DENSO Ø18,8 X Ø13,9MM



2R A00 153

DISPOSITIVO LAPIDAR ASSENTO
DA VÁLVULA E REPARO
INJETORES CRIN2 | CRIN3:

- 2R A00 240: PTEIRA DE LAPIDAR ASSENTO
DA VÁLVULA INJ. CRIN 3 Ø17,1MM
- 2R A00 241: PTEIRA DE LAPIDAR ASSENTO
DO REPARO INJ. CRIN 1-1.6 CRI 1 Ø9,9MM
- 2R A00 242: PTEIRA DE LAPIDAR
ASSENTO DO REPARO INJ. CRIN 1-1.6 CRI 1 Ø9,9MM



0800 936 4270

@2rdiesel

/2rdiesel

2rdiesel.com.br

Av Antonio José Corral 328 Park Comercial de Indaiatuba - Indaiatuba - SP



FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS 2025

SUPORES PARA TESTE

2R A00 065

SUPORTE PARA
TESTE SCANIA
XPI ISX CUMMINS.



2R A00 066

SUPORTE PARA TESTE
INJETOR
SCANIA CUMMINS
ISL | QSL | XPI



2R A00 067

SUPORTE PARA
FOTON.



2R A00 257

SUPORTE PARA TESTE
INJETOR SCANIA XPI
CUMMINS SUPER



2R A00 140

SUPORTE PARA
TESTE INJETOR
CUMMINS
120/140 - 007/212
267/257- 054/075.



2R A00 279

SUPORTE PARA
TESTAR INJETOR
056 CRIN 3.3 VW METEOR
Compatível com injetor 0445120217
e 0445120219 MAN TGX 440



2R A00 277

SUPORTE PARA TESTE
INJETOR DAF
COMMON RAIL
EURO V E VI F2P



2R A00 258

SUPORTE PARA
TESTE DA BOMBA
DAF EURO VI F2P
(Para cambox
Hartridge HK1400
e versões similares)



2R A00 287

SUPORTE PARA TESTE
INJETOR VOLVO
DELPHI | EURO VI / F2E
COMMON RAIL
MOTOR D13K



2R A00 278

SUPORTE PARA
TESTE INJ DENSO
JOHN DEERE
G2S H RE 532216 11F 51939



2R A00 245

SUPORTE PARA TESTE
INJETOR DENSO G3



2R A00 085

SUPORTE PARA
TESTE INJETOR C9.3



FERRAMENTAS PARA TESTES DE BICO

2R A00 040

DISPOSITIVO PARA
MEDIR FLUXO
DO BICO
(FLUXÔMETRO)
INJETORES E UNIDADES.



2R A00 061

DISPOSITIVO PARA
MEDIR FLUXO DO BICO
(FLUXÔMETRO)
INJETORES E UNIDADES
SCANIA CUMMINS HPI.



2R A00 027

FERRAMENTA PARA TESTE
DE BICO VOLVO D12C.



2R A00 026

FERRAMENTA PARA
TESTE DE BICO D12D.



2R A00 034

FERRAMENTA PARA
TESTE DE BICO
IVECO 007 CAVALINO.



2R A00 029

FERRAMENTA PARA
TESTE DE BICO
CAT C11 E C15 (4 PINOS).



FERRAMENTAS PARA DESMONTAR E MONTAR

2R A00 264

FERRAMENTA
DESMONTAR A
VÁLVULA MPROP
DAS BOMBAS CP3



2R A00 276

FERRAMENTA PARA
SACAR TRAVA BOMBA
ALIMENTADORA DA
FORD RANGER 3.2



2R A00 086

DISPOSITIVO MONTAR
TUCHO HIDRÁULICO
PIEZO BOSCH.



RELÓGIOS COMPARADORES

2R A12 001

RELÓGIO COMPARADOR
MILESIMAL DIGITAL



2R A12 002

RELÓGIO COMPARADOR
MILESIMAL DIGITAL
COM AGULHA



2R A12 023

RELOGIO CENTESIMAL
1/2 POLEGADA



2R A12 026

RELOGIO DIGITAL
CENTESIMAL 1 POLEGADA



0800 936 4270



@2rdiesel



/2rdiesel



2rdiesel.com.br

Av Antonio José Corral 328 Park Comercial de Indaiatuba - Indaiatuba - SP

2R B02 008 | EQUIPAMENTO PARA TESTE PULSADOR INJETORES COMMON RAIL V2



Capaz de realizar os seguintes parâmetros da válvula solenóide:

- Medição da corrente operacional do solenóide.
- Medição da corrente de liberação do solenóide.
- Medição da resistência ativa do solenóide.
- Medição indireta do entreferro da válvula solenóide.
- Medição da indutância do solenóide.
- Medição da resistência de isolamento sob tensão.



CABO DE LIGAÇÃO TRÊS VIAS:
- POSITIVO
- NEGATIVO
- TERRA.



CABO DE FORÇA:
- DOIS PINOS.
- PADRÃO EUROPEU.
- 16 AMPERES.

Tensão de alimentação: ~ 220 V ± 15%.
Consumo de energia: 350W
Dimensões: 240 x 287 x 70 (comp. x largura x altura).
Peso: 4kg.

2R B02 009 | EQUIPAMENTO PARA TESTE E AFERIÇÃO INJETORES PIEZO SIEMENS / VDO V4



Capaz de realizar os seguintes parâmetros elétricos de injetores piezoelétricos:

- Medição da resistência e capacitância do atuador
- Medição da folga entre o atuador e o tucho da válvula.
- Medição de isolamento.
- Controle do atuador piezoelétrico por tensão dc ou pulso.

Precisão de medição de capacidade: ± 0,3 µF.
Resistência de isolamento: 1 MΩ... 10 GΩ.
Precisão de medição de resistência: ± 2% + 3.em.

Capacidade piezoelétrica: 0,5...10,0 µF.
Resistência piezoelétrica: 100 kΩ... 1 MΩ.
Faixa de ajuste de tensão do elemento: 20...160V

Tensão/frequência nominal de alimentação: 1 MΩ... 10 GΩ.



CABO DE LIGAÇÃO TRÊS VIAS:
- POSITIVO
- NEGATIVO
- TERRA.



CABO DE FORÇA:
- DOIS PINOS.
- PADRÃO EUROPEU.
- 16 AMPERES.

Opcionais:
- Controle sem fio do pc via bluetooth.
- Funcionamento a bateria em modo autônomo.

2R B01 004

PULSADOR ELETRÔNICO PARA INJETORES COMMON RAIL.



2R B01 005 FONTE PARA TESTE DE BOMBAS DE ALTA PRESSÃO:

Bosch, Delphi, Denso, Siemens, Caterpillar C4/C6 Denso HPO, Sistemas U2 e Stanadyne semi-eletrônica.



2R B01 007

MEGÔMETRO DE BANCADA.



2R B01 009

FONTE ASSIMÉTRICA AUTOMÁTICA E MANUAL PARA UNIDADES ELETRÔNICAS: UPS, UIS, EUI e HEUI das linhas Bosch, Delphi CAT e Cummins.



2R B01 012

GERADOR DE VÁCUO, PRESSÃO E FLUXÔMETRO



2R B01 013

MÓDULO DE MEDIÇÃO INJETORES DENSO (PIEZO E INDUTIVO).

Este equipamento é utilizado para medir a temperatura e pressão dos injetores Denso da Hilux 6 fios e Hilux 6 pinos.



2R B01 014

EQUIPAMENTO PARA TESTE E AFERIÇÃO PARA INJETORES PIEZO CONTINENTAL/VDO



2R B01 015

FLUXÔMETRO DIGITAL PARA ANÁLISE DE INJETORES E VÁLVULAS.



2R B02 006

MULTÍMETRO UT612. Verificação e medição automática LCR



2R B03 001

CABO MULTIPLEX PARA MEDIDOR RLC.



0800 936 4270



@2rdiesel



/2rdiesel



2rdiesel.com.br

Av Antonio José Corral 328 Park Comercial de Indaiatuba - Indaiatuba - SP



BANCADAS DE TESTE 2025

2R B02 918 | BANCADA MULTIFUNCIONAL: COMMON RAIL, UNIDADES UI/UP, SISTEMAS HEUI



1º MODELO:
4 INJETORES COMMON RAIL
TESTES SIMULTÂNEOS

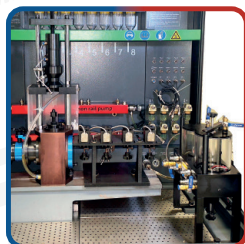
ou

2º MODELO:
1 INJETOR COMMON RAIL

Garantia 01 ano, assistência técnica permanente .
Frete nacional não incluso
impostos não inclusos.

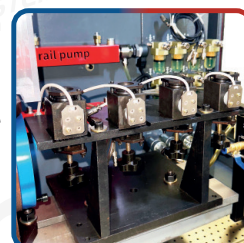
***OBS: CORES OPCIONAIS**

PRINCIPAIS FUNÇÕES:



- Injetores Common Rail testes simultâneos (Indutivos/Piezos).
- Bombas de alta pressão: Common Rail, HEUI , Denso e Scania XPI.
- Unidades EUI/EUP função BIP.
- Injetores e Bombas HEUI.
- Bombas Denso.
- Injetores e Bomba Scania XPI.

O QUE ACOMPANHA:



- Cabos e suportes para Injetores Common Rail (Indutivos/Piezos).
- Cambox para testes de Unidades EUI | EUP | HEUI.
- Flanges para Bombas Common Rail ,HEUI, Cummins e Denso.
- Tubos de entrada e retorno de óleo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:



- Voltagem 380v trifásica.
- Pressão máxima de trabalho 2200bar.
- Codificação, 6 motores e refrigeração a ar condicionado.
- Celulas de medição dedicadas para cada injetor.

SOFTWARE



- Tela LCD Touch screen.
- Planos de teste referência.
- Testes completos ou seleção manual de etapas.
- Manual de tela , com os componentes necessários para as diversas aplicações.

COMPONENTES INCLUSOS NA BANCADA

2R A00 065

SUPORE PARA
TESTE SCANIA
XPI ISX CUMMINS.



2R A00 066

SUPORE PARA
TESTE PARA INJETOR
SCANIA CUMMINS
ISL | QSL | XPI



2R A00 067

SUPORE PARA
FÔTON.



2R A00 085

SUPORE PARA
TESTE INJETOR
C9.3.



2R A00 140

SUPORE PARA
TESTE PARA
INJETOR CUMMINS
120/140 - 007/212
267/257 - 054/075



2R A00 245

SUPORE PARA
TESTE INJETOR
DENSO G3



2R A00 257

SUPORE PARA
TESTE SCANIA XPI
CUMMINS SUPER



2R A00 258

SUPORE PARA
TESTE PARA BOMBA
DAF EURO VI F2P
(Para cambox Hartidg
HK1400 e versões similares)



2R A00 277

SUPORE PARA
TESTE INJETOR
DAF COMMON RAIL
EURO V E VI F2P



2R A00 278

SUPORE PARA
TESTE INJETOR
DENSO | JOHN DEERE
G2S H RE 532216 11 F 51939



2R A00 279

SUPORE PARA
TESTE INJETOR 056
CRIN 3.3 VW | METEOR
Compatível com
0445120217 e
0445120219 MAN TGX 440



2R A00 287

SUPORE PARA
TESTE INJETORES
VOLVO | DELPHI VI | F2E
COMMON RAIL
Motor D13K



COMPONENTES INCLUSOS NA BANCADA



4 CABOS INJETORES BOSCH



4 CABOS INJETORES PIEZO



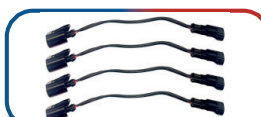
4 CABOS INJETORES PIEZO



4 CABOS INJETORES DENSO



4 CABOS INJETORES DENSO



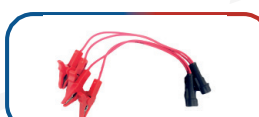
4 CABOS INJETORES



4 CABOS INJETORES DELPHI E1



4 CABOS INJETORES DELPHI



4 CABOS COM PONTAS JACARES



CABO PARA SOLENOIDE DRIVE



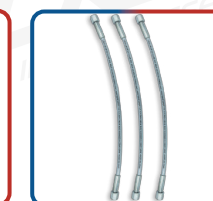
CABO SOLENOIDE BOMBA C4/C6 | 320D



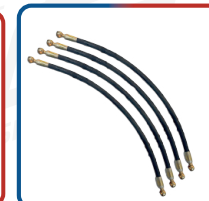
CABO BOMBA HPO



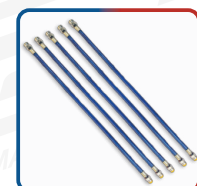
CABO EUS TIMING



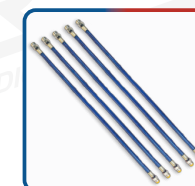
3 TUBOS DE ALTA PRESSÃO 2200 BAR



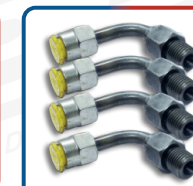
MANGUEIRAS PARA PRESSÃO



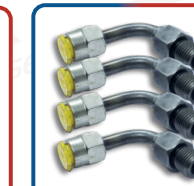
5 TUBOS 14 POR 12



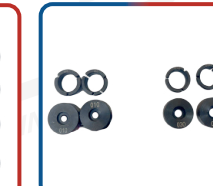
5 TUBOS 14 POR 14



4 CONEXÕES 14 POR 12



4 CONEXÕES 12 POR 12



CONEXÕES E FILTROS



KIT PARA TESTAR UNIDADE MBB



CONEXÕES DE RETORNO



ENGATE RÁPIDO GRANDE



ENGATES RÁPIDO MÉDIO



ENGATES RÁPIDO PEQUENO



ENGATE RÁPIDO FÊMEA 1/2



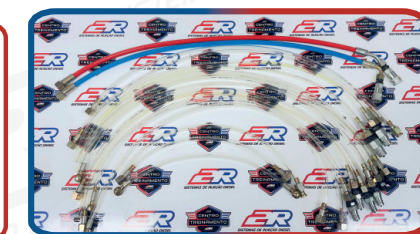
ENGATE RÁPIDO FÊMEA 1/8



ENGATE RÁPIDO PARA MANGUEIRA 6MM



CANETA



TUBOS E CONEXÕES



0800 936 4270



@2rdiesel



/2rdiesel



2rdiesel.com.br

Av Antonio José Corral 328 Park Comercial de Indaiatuba - Indaiatuba - SP

2r b02 205 | BANCADA DE TESTE : INJETORES COMMON RAIL

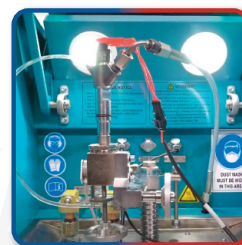
Garantia 01 ano, assistência técnica permanente
Frete nacional não incluso, impostos não inclusos



**1 INJETOR
COMMON RAIL**

INJETORES

- Injetores Bosch | Denso
Caterpillar C4/C6/C7.1/C9.3
- Injetores Cummins ISL/ISG
Siemens / Continental
- Injetores Delphi | Delphi :
Smart DAF Euro 5 | DAF Euro 6
Delphi Volvo D13K
- Injetor Scania XPI e Scania Super



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ACESSÓRIOS

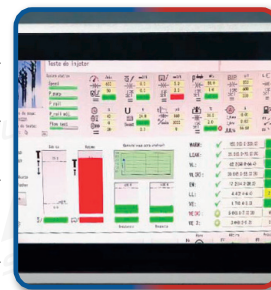


- Cabos e suporte para Injetores Common Rail (Indutivos/Piezos).
- Voltagem 220v | 60Hz.
- Pressão máxima de trabalho 2200bar.
- Codificação.
- Capacidade do tanque 10 litros.
- Bomba CP3 integrada.
- Dimensões: 860 | 775 | 940 MM.
- Peso: 168 KG.



SOFTWARE

- Tela LCD com touch screen.
- Planos de teste com limites validados.
- Testes completos ou seleção manual de etapas.
- Manual de tela, com os componentes necessários para as aplicações.



2R A00 065

SUPORE PARA
TESTE SCANIA
XPI ISX CUMMINS.



2R A00 066

SUPORE PARA
TESTE PARA INJETOR
SCANIA CUMMINS
ISL | QSL | XPI



2R A00 067

SUPORE PARA
FÓTON.



2R A00 085

SUPORE PARA
TESTE INJETOR
C9.3.



2R A00 140

SUPORE PARA
TESTE PARA
INJETOR CUMMINS
120/140 - 007/212
267/257 - 054/075



2R A00 245

SUPORE PARA
TESTE INJETOR
DENSO G3



2R A00 257

SUPORE PARA
TESTE SCANIA XPI
CUMMINS SUPER



2R A00 277

SUPORE PARA
TESTE INJETOR
DAF COMMON RAIL
EURO V E VI F2P



2R A00 278

SUPORE PARA
TESTE INJETOR
DENSO | JOHN DEERE
G2S H RE 532216 11 F 51939



2R A00 279

SUPORE PARA
TESTE INJETOR 056
CRIN 3.3 VW | METEOR
Compatível com
0445120217 e
0445120219 MAN TGX 440



2R A00 287

SUPORE PARA
TESTE INJETORES
VOLVO | DELPHI VI | F2E
COMMON RAIL
Motor D13K



**2 CABOS INJETORES
BOSCH**



**2 CABOS INJETORES
PIEZO**



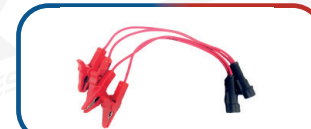
**2 CABOS INJETORES
DENSO**



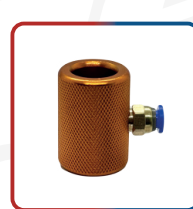
2 CABOS INJETORES DELPHI



4 CABOS COM PONTAS JACARES



**SUPORE PARA
TESTE INJETOR
CATERPILLAR
C4/ C6 | 320D**



2R B02 1016 | BANCADA MULTIFUNCIONAL: INJETORES E BOMBAS COMMON RAIL E UNIDADES UI/UP | HEUI.

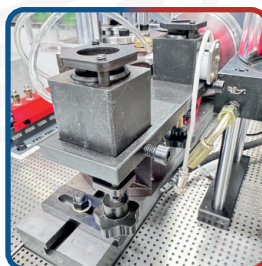


Garantia 01 ano, assistência técnica permanente
Frete nacional não incluso impostos não inclusos

**2 INJETORES
COMMON RAIL**

***OBS: CORES OPCIONAIS**

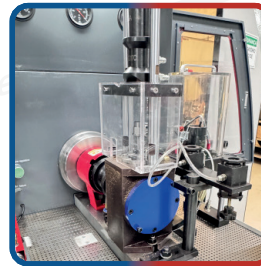
PRINCIPAIS FUNÇÕES



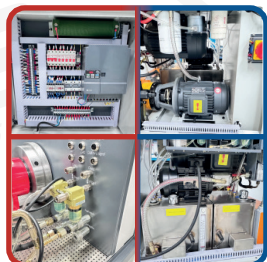
- 2 Injetores Common Rail testes simultâneos (Indutivos/Piezos).
- Bombas de alta pressão: Common Rail, Denso e Scania XPI.
- Unidades EU|EUP função BIP.
- Injetores e Unidades HEUI.
- Bombas Denso.
- Injetores e Bomba Scania XPI.

O QUE ACOMPANHA

- Cabos e suportes para Injetores Common Rail (Indutivos/Piezos).
- Cambox para testes de Unidades EUI | EUP | HEUI.
- Flanges para Bombas Common Rail, Cummins e Denso.
- Tubos de entrada e retorno de óleo.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



- Voltagem 220VAC / 380VAC, Monofásica / Trifásica.
- Pressão máxima de trabalho 2200bar.
- Codificação, motores e refrigeração a ar condicionado.
- Celulas de medição dedicadas para cada injetor.

SOFTWARE

- Tela LCD Touch screen.
- Planos de teste referência.
- Testes completos ou seleção manual de etapas.
- Manual de tela, com os componentes necessários para as diversas aplicações.



COMPONENTES INCLUSOS NA BANCADA

2R A00 065

SUPORE PARA
TESTE SCANIA
XPI ISX CUMMINS.



2R A00 066

SUPORE PARA
TESTE PARA INJETOR
SCANIA CUMMINS
ISL | QSL | XPI



2R A00 067

SUPORE PARA
FÔTON.



2R A00 085

SUPORE PARA
TESTE INJETOR
C9.3.



2R A00 140

SUPORE PARA
TESTE PARA
INJETOR CUMMINS
120/140 - 007/212
267/257 - 054/075



2R A00 245

SUPORE PARA
TESTE INJETOR
DENSO G3



2R A00 257

SUPORE PARA
TESTE SCANIA XPI
CUMMINS SUPER



2R A00 258

SUPORE PARA
TESTE PARA BOMBA
DAF EURO VI F2P
(Para cambox Hartidg
HK1400 e versões similares)



2R A00 277

SUPORE PARA
TESTE INJETOR
DAF COMMON RAIL
EURO V E VI F2P



2R A00 278

SUPORE PARA
TESTE INJETOR
DENSO | JOHN DEERE
G25 H RE 532216 11 F 51939



2R A00 279

SUPORE PARA
TESTE INJETOR 056
CRIN 3.3 VW | METEOR
Compatível com
0445120217 e
0445120219 MAN TGX 440



2R A00 287

SUPORE PARA
TESTE INJETORES
VOLVO | DELPHI VI | F2E
COMMON RAIL
Motor D13K



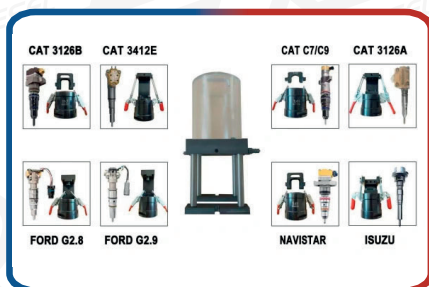
BANCADAS DE TESTE 2R B02 1016



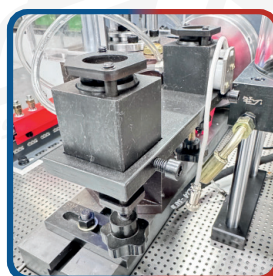
COMPONENTES INCLUSOS NA BANCADA



CAMBOX E ACESSÓRIOS



SUPORTES HEUI



SUPORTE UNIVERSAL
2 INJETORES



2 CABOS INJETORES BOSCH



2 CABOS INJETORES PIEZO



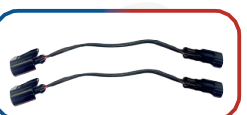
2 CABOS INJETORES PIEZO



2 CABOS INJETORES DENSO



2 CABOS INJETORES DENSO



2 CABOS INJETORES



2 CABOS INJETORES DELPHI E1



2 CABOS INJETORES DELPHI



2 CABOS COM PONTAS JACARES



CABO PARA
SOLENOIDE DRIVE



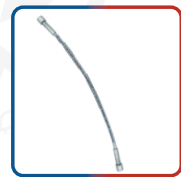
CABO BOMBA HP0



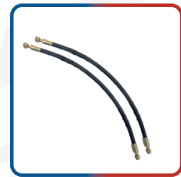
CABO EUS TIMING



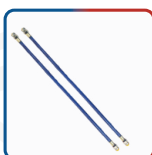
CABO SOLENOIDE
BOMBA C4/C6 | 320D



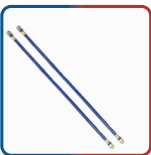
1 TUBOS DE ALTA PRESSÃO
2200 BAR



MANGUEIRAS
PARA PRESSÃO



TUBOS 14 POR 12



5 TUBOS 14 POR 14



4 CONEXÕES 14 POR 12



4 CONEXÕES 12 POR 12



CONEXÕES E FILTROS



CONEXÕES DE RETORNO



ENGATE RÁPIDO GRANDE



ENGATES RÁPIDO MÉDIO



ENGATES RÁPIDO PEQUENO



ENGATE RÁPIDO FÊMEA 1/2



ENGATE RÁPIDO FÊMEA 1/8

0800 936 4270

@2rdiesel

/2rdiesel

2rdiesel.com.br

Av. Antonio José Corral 328 - Park Comercial de Indaiatuba - Indaiatuba - SP

2R B02 700 | BANCADA DE TESTE: INJETORES COMMON RAIL



4 INJETORES COMMON RAIL

Garantia 01 ano, assistência técnica permanente
Frete nacional não incluso
impostos não inclusos



INJETORES

- Injetores Bosch - incluindo os com tecnologia VCC e NCC bem como os injetores de veículo comercial com tecnologia amplificada.
- Injetores VDO/Siemens.
- Outros tipos de injetores :
- Injetores Delphi, Denso, Caterpillar e Stanadyne.

O QUE ACOMPANHA

- Cabos e suportes para testar CRIN, CRIN 4.2 , CRIN Expert: Modelos: Caterpillar, Navistar, Perkins, Cummins John Deer, Case Newn Holland, Internacional, Scania, Rernaut , Volvo, Foton e Toyota.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- Voltagem 220v | 60Hz.
- Pressão máxima de trabalho: 30 MPa ... 250 MPa.
- Codificação.
- Capacidade do tanque 45 litros.
- Bomba CP4 integrada.
- Dimensões: 1,616 x 1,736 x 786mm.
- Peso: 590kg.

SOFTWARE

- Tela LCD com touch screen.
- Planos de teste com limites validados.
- Testes completos ou seleção manual de etapas .
- Manual de tela , com os componentes necessários para as aplicações.



COMPONENTES INCLUSOS NA BANCADA



4 CABOS INJETORES BOSCH



4 CABOS INJETORES PIEZO



4 CABOS INJETORES PIEZO



4 CABOS INJETORES DENSO



4 CABOS INJETORES DENSO



4 CABOS INJETORES DELPHI



4 CABOS INJETORES DENSO



4 CABOS INJETORES



4 CABOS COM PONTAS JACARES



4 CABOS COM PONTAS JACARES



0800 936 4270



@2rdiesel



/2rdiesel



2rdiesel.com.br

Av Antonio José Corral 328 Park Comercial de Indaiatuba - Indaiatuba - SP

COMPONENTES DE REPOSIÇÃO PARA BANCADAS

2R A46 036

KIT PARA TESTE
BOMBA HILUX 2.8
2016



2R A46 037

KIT PARA TESTE
BOMBA CP2



2R A46 038

KIT PARA TESTE
BOMBA C4/C6



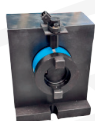
2R A46 039

KIT PARA TESTE
BOMBA SCANIA XPI



2R C13 107

SUPORE PARA
BOMBA C9.3



2R C13 081

ENGATE RÁPIDO
FÊMEA ROSCA 1/2
PARA 2R C13 082



2R C13 082

ENGATE RÁPIDO MACHO
PARA MANGEIRA 6MM



2R C13 095

ENGATE RÁPIDO
FÊMEA ROSCA 1/8
PARA 2R C13 082



2R C13 083

CANETA



2R C13 105

KIT MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO
2200 BAR M14 X M14, COMPRIMENTO 63CM.
COTOVELO M12/M12 E COTOVELO M12/M14



2R C13 106

KIT SUPORTE PARA
INJETOR CRIN 4.2
+ COTOVELO M16/M14



2R C13 084

REPARO DE ANÉIS PARA VEDAÇÃO
DO BICO INJETOR



2R C13 086

ELEMENTO DE FILTRAGEM
DO ÓLEO HIDRÁULICO



2R C13 087

FILTRO GRANDE ÓLEO
IS4113



2R C13 088

MICRO FILTRO



2R C13 089

COPO COM FILTRO



2R C13 090

KIT DE CONEXÕES
DE RETORNO



2R C13 091

KIT DE
CABOS



2R C13 092

DRV 0281006246



2R C13 093

KIT SUPORTE
E FLANGE PARA
BOMBAS DIVERSAS



2R C13 094

KIT PARA TESTAR
UNIDADE MBB



2R C13 097

ENGATE RÁPIDO GRANDE



2R C13 098

ENGATE RÁPIDO MÉDIO



2R C13 099

ENGATE RÁPIDO PEQUENO



2R C12 031

ÓLEO 4113 PARA
BANCADA DE TESTE





SISTEMAS DE INJEÇÃO DIESEL

PRODUTOS 2025

2R C01 001

ATUADOR IVECO EURO 5
REMANO (COM LAUDO)
0414703 | 0414703008
0414703009.



2R C01 003

ATUADOR VOLVO D13.
7135-588.



2R C01 004

ATUADOR D12D
7206-0379.



2R C01 005

BARRIL COM
VÁLVULA D12C.



2R C13 077

ATUADOR VOLVO D13
Importado - novo.



VÁLVULA DE VEDAÇÃO UIS:



2R C12 001: UIS BOSCH - 00/2R C12 002: UIS BOSCH - 05
2R C12 003: UIS BOSCH - 10/2R C12 004: UIS BOSCH - 15
2R C12 005: UIS BOSCH - 20/2R C12 006: UIS BOSCH - 25
2R C12 007: UIS BOSCH - 30/2R C12 008: UIS BOSCH - 40
2R C12 009: UIS BOSCH - 50.

VÁLVULA DE VEDAÇÃO UPS:



2R C12 010: UPS BOSCH - 00 | 2R C12 011: UPS BOSCH - 05
2R C12 012: UPS BOSCH - 10 | 2R C12 013: UPS BOSCH - 15
2R C12 015: UPS BOSCH - 20 | 2R C12 016: UPS BOSCH - 25
2R C12 017: UPS BOSCH - 30 | 2R C12 018: UPS BOSCH - 40
2R C12 019: UPS BOSCH - 50.

2R C12 020

ROLAMENTO BOMBA
CATERPILLAR C7/C9.



2R C12 021

CAPA DO ROLAMENTO
BOMBA CATERPILLAR
C7/C9.



2R C12 022

ROLAMENTO
CATERPILLAR C7/C9.



2R C12 023

ROLAMENTO
CÔNICO GRANDE
CATERPILLAR C7/C9.



2R C12 025

PASTA PARA DESBASTE.



2R C12 026

PASTA PARA ACABAMENTO.



2R C12 027

PASTA PARA ESPELHAMENTO.



2R C13 004

REPARO COMPLETO
BBA CATERPILLAR
C7/C9.



2R C13 006

VÁLVULA SPOOL
UNIDADE
CATERPILLAR C7/C9.



2R C13 007

VÁLVULA POPPET
UNIDADE CATERPILLAR
UNIDADE C7/C9.



2R C13 008

VÁLVULA IPR PARA
BBA CATERPILLAR
C7/C9.



2R C13 012

VÁLVULA REDUTORA
UNIDADE C7/C9.



2R C13 013

PINO GUIA UNIDADE
CATERPILLAR C7/C9.



2R C13 017

SOLENOIDE
UNIDADE CATERPILLAR
C7/C9.



2R C01 020

VÁLVULA CASTELINHA
UNIDADE
CATERPILLAR C7/C9



2R C13 033

SOLENOIDE BBA
CATERPILLAR C4/C6



2R C13 034

CABEÇOTE BBA
CATERPILLAR C4/C6.



2R C13 035

REGULADOR DE
PRESSÃO BBA
CATERPILLAR C4/C6.



2R C13 043

VÁLVULA PARA INJETOR
SCANIA XPI:
188156 4 | 203183 6
205 7401 | 208 6663
248 82244 | 2872405.



2R C13 044

BICO INJETOR SCANIA XPI
6 CILINDRO | 10 FUROS
INJETORES:
2488 244 | 2872405.



2R C13 045:

BICOS INJETOR SCANIA XPI
5 CILINDROS | 9 FUROS
INJETORES:
205701 | 2086663
2264458 | 2897320.



2R C38 001

KIT PARA
INJETOR
SCANIA XPI
REPARO JAVA
BÁLVULA E BICO.



2R C13 055

VÁLVULA BASTÃO
CUMMINS ISX.



2R C13 066

VÁLVULA SOLENOIDE
SCANIA XPI.



2R C13 046

VÁLVULA BASTÃO
(CÓD. ORIGINAL F00R30194)
injetores BOSCH
0445120094 / 0445120120
0445120140 / 0445120236.



2R C13 047

VÁLVULA BASTÃO.
(CÓD.ORIGINAL F00R302130)
Injetores BOSCH:
0445120059 / 0445120060 / 0445120123
0445120151 / 0445120152 / 0445120208
0445120209 / 0445120210 / 0445120211
0445120212 / 0445120233 / 0445120238
0445120239 / 0445120250 / 0445120252
0445120254 / 0445120255 / 0445120256
0445120273



2R C13 048

VÁLVULA BASTÃO:
(CÓD.ORIGINAL F00R302506)
Injetores CRIN:
0445120199 / 0445120257
0445120305.



2R C13 049

VÁLVULA BASTÃO:
(CÓD.ORIGINAL F00R300339)
Injetores DAF | IVECO |
EUROCARGO: 0445120007.



2R C13 050

VÁLVULA BASTÃO:
(CÓD.ORIGINAL F00VC01338)
Injetores BOSCH DAILY
DUCATO 2.3:
0445110247 / 0445110248
044511027.



2R C13 051

VÁLVULA BASTÃO:
(CÓD.ORIGINAL F00R302449)
Injetores COMMON RAIL:
0445120076 / 0445120162
0445120186 / 0445120307
0445120315 / 0445120316
0445120358.



2R C13 052

VÁLVULA BASTÃO:
(CÓD.ORIGINAL F00VC01022)
Injetores
BOSCH RENAULT MASTER
F00VC01022 / F00VC99002
F00VC05001273.



2R C13 054

VÁLVULA BASTÃO:
(CÓD.ORIGINAL
F00VC45204)
Injetores BOSCH EURO 5
0445110418 / 0445110520.



2R C13 058

VÁLVULA BASTÃO:
(CÓD.ORIGINAL
F00R301479)
Injetores
BOSCH DAILY | DUCATO 2.3
0445110247 / 0445110248
044511027.



0800 936 4270



@2rdiesel



/2rdiesel



2rdiesel.com.br

Av Antonio José Corral 328 Park Comercial de Indaiatuba - Indaiatuba - SP

2R C13 057

VÁLVULA BASTÃO
(CÓD.ORIGINAL
F00VC01383)
Injetores
COMMON RAIL BOSCH.
0445 120 067 / 0445 120 066.



2R C13 058

VÁLVULA BASTÃO
(CÓD.ORIGINAL
F00VC01051)
Injetores
COMMON RAIL:
0445 110 376.



2R C13 059

VÁLVULA BASTÃO
(CÓD.ORIGINAL F00RJ01278)
Injetores BOSCH CRI:
0 445 110 181 / 0 445 110 182
0 445 110 189 / 0 445 110 190
0 445 110 199 / 0 445 110 200
0 445 110 201 / 0 445 110 202
0 445 110 205 / 0 445 110 206
0 445 110 207 / 0 445 110 208
0 445 110 224 / 0 445 110 225.



2R C13 060

VÁLVULA BASTÃO
(CÓD.ORIGINAL
F00RJ02103)
Injetores BOSCH IVECO VERCO
DAILY/DUCATO: 0445120054
0445120057/ 0445120075.



2R C13 061

VÁLVULA BASTÃO:
(CÓD.ORIGINAL
F00RJ02466)
Injetores BOSCH:
0445120134 / 0445120297
0445120321 / 0445120361
0445120372 / 0445120416.



2R C13 062

VÁLVULA BASTÃO:
(CÓD.ORIGINAL
F00RJ01819)
Injetores
COMMON RAIL BOSCH
0445120030 / 0445120061
0445120100 / 0445120217
0445120218 / 0445120219.



2R C13 063

VÁLVULA BASTÃO:
(CÓD.ORIGINAL
F00RJ00005)
Injetores
COMMON RAIL:
0445120002.



2R C13 064

VÁLVULA BASTÃO:
(CÓD.ORIGINAL
F00RJ02377)
Injetores BOSCH CRI:
0445120167 / 0445120295
0445120327 / 0445120376.



2R C13 065

VÁLVULA BASTÃO:
(CÓD.ORIGINAL
F00VC01353)
Injetores
BOSCH: 0445 110 265.



2R C13 067

PLACA DE
ORIFÍCIO FRONTIER
INJETORES:
09500 - 6250.



2R C13 068

PLACA DE ORIFÍCIO:
JOHN DEERE
TRANSIT / L200
Injetores:
95000-6310 / 6311 / 6490
6491 / 6492.



2R C13 069

PLACA DE ORIFÍCIO
- HILUX:
Injetores: 2011
23670 - 0L020/ 0L050.



2R C13 070

PLACA DE ORIFÍCIO
HILUX
INJETORES: 2011
23670-0L090.



2R C13 071

VÁLVULA DE
CONTROLE
COMMON RAIL:
(CÓD.ORIGINAL
28277576)
Injetores HR / KIA 2500.



2R C13 072

VÁLVULA PARA
ATUADOR IVECO:
(CÓD.ORIGINAL 837IV2001)
Medidas:
4.000 +30/ 4.002 +30/4.005.



2R C13 073

VÁLVULA
SCV PARA
ATUADOR D13:
(CÓD.ORIGINAL
837V234).



2R C13 075

VÁLVULA DE CONTROLE
INJETOR DENSO G4 17
2021 EM DIANTE.



2R C13 076

VÁLVULA DE CONTROLE
INJETOR DENSO G4 04
2016 ATÉ 2020.



2R C13 101

CALÇO DE AJUSTE
INJETOR 369/647
AMAROK - 0,045MM.



2R C13 102

CALÇO DE AJUSTE
INJETOR 369/647
AMAROK - 0,050MM.



2R C13 103

CALÇO DE AJUSTE
INJETOR 369/647
AMAROK - 0,055MM.



0800 936 4270



@2rdiesel



/2rdiesel



2rdiesel.com.br

Av Antonio José Corral 328 Park Comercial de Indaiatuba - Indaiatuba - SP

CONHEÇA NOSSO PORTAL DE CAPACITAÇÃO ONLINE

2RDiesel
com



CANAIS DE ATENDIMENTO WHATSAPP

PRODUTOS E SERVIÇOS:

19 99747-3966/19 99857-5219

TREINAMENTOS:

19 99637 2417



TELEFONE FIXO

0800 936 4270

(19) 3936-4262/ 4270



EMAIL: CONTATO@2RDIESEL.COM.BR

2R
SISTEMAS DE INJEÇÃO DIESEL



LOCALIZAÇÃO

Av Antonio José Corral 328
Park Comercial de Indaiatuba
- Indaiatuba - SP