

Catálogo de  
**Productos**

# HERRAMIENTAS MAQUINARIAS Y REPUESTOS

LÍNEA ELECTRÓNICA Y  
COMMON RAIL



- Repuestos de inyección diesel.
- Tuberías flexibles y rígidas.
- Toberas, elementos y válvulas.



# CATÁLOGO DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIAS Y REPUESTOS COMMON RAIL

## CUADRO EXPLICATIVO DE CODIFICACIÓN



DESPIECES VARIOS

REPUESTOS

XYZZ

01

XYZZ

CODIFICACIÓN

01

NÚMERO DE PÁGINA

X GRUPO	Y MARCA	ZZ PRODUCTO
1 COMMON RAIL: (XPI - CRI/CRIN)	0 UNIVERSAL	00 UNIVERSAL
2 SISTEMA UIS: (EUI/PDE/HPI)	1 BOSCH	01 BOMBAS DE ALTA PRESIÓN COMPLETAS
3 SISTEMA PLD	2 DELPHI	02 KIT DE REPARACIÓN DE BOMBAS DE ALTA PRESIÓN
4 BOMBAS EDC	3 SIEMENS	03 VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN / CAUDAL DE BOMBAS
5 SISTEMA HEUI	4 NIPON DENSO	04 ELEMENTOS
6 HERRAMIENTAS CR	5 CUMMINS	05 RETENES
7 MAQUINARIAS	6 CATERPILLAR	06 TAPAS DE BOMBAS
8 HERRAMIENTAS CONV		07 BOMBAS DE BAJA PRESIÓN
		20 INYECTORES COMPLETOS
		21 KIT DE REPARACIÓN DE INYECTORES
		22 TOBERAS
		23 PORTATOBERAS
		24 VÁSTAGOS DE INYECTOR
		25 VÁLVULAS PARA INYECTOR
		26 ARANDELAS DE CALIBRACIÓN DE INYECTOR
		27 RESORTES DE INYECTOR
		28 GRUPO MAGNÉTICO PARA INYECTORES
		30 ROTATIVAS
		31 LINEALES
		40 RAMPAS
		41 VÁLVULAS REGULADORAS DE PRESIÓN DE RAMPAS
		42 VÁLVULAS SENSORAS DE PRESIÓN DE RAMPAS
		43 TUBERÍAS DE ALTA PRESIÓN
		44 VÁLVULAS LIMITADORAS DE PRESIÓN
		60 O'RINGS VARIOS
		61 ARANDELAS VARIAS
		62 RACORDS VARIOS
		63 BULONES Y TORNILLOS
		70 INYECTORES BOMBAS - PDE - EUI - HPI - HEUI
		71 KIT DE REPARACIÓN DE INYECTORES BOMBA / PDE - EUI - HPI - HEUI
		80 MONOBOMBAS - PLD
		81 KIT DE REPARACIÓN DE MONOBOMBAS / PLD
		90 PARA BOMBAS Y MONOBOMBAS
		91 PARA ARME Y DESARME DE INYECTORES
		92 PARA REPARACIÓN DE INYECTORES
		93 CONTROL DE INYECTORES
		94 CONTROL DE BOMBAS E INYECTORES
		95 PARA CONTROL DE BOMBAS E INYECTORES COMMON RAIL
		96 PARA CONTROL DE SISTEMAS PLD Y PDE
		99 DESPIECES VARIOS

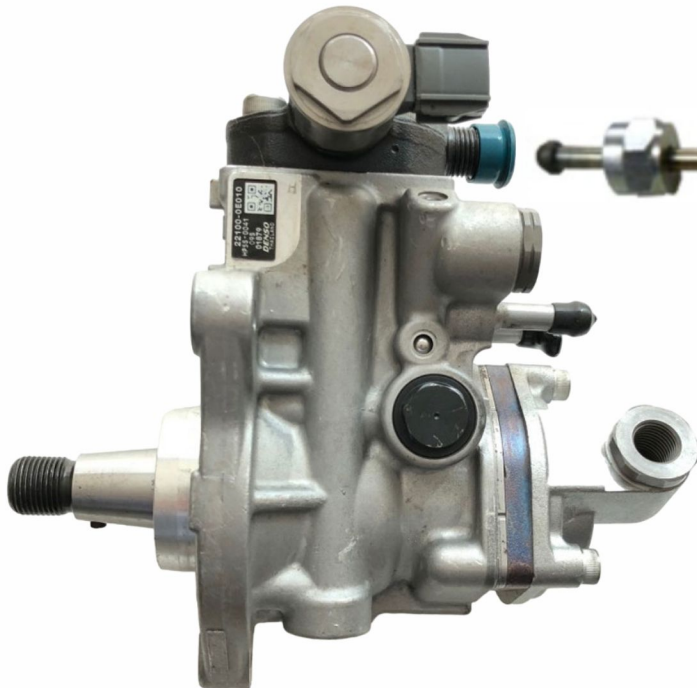


**im CR6 500 AE** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 500 mm - Tuercas A y de 16 x 1,5

**im CR6 500 BE** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 500 mm - Tuercas B y de 16 x 1,5

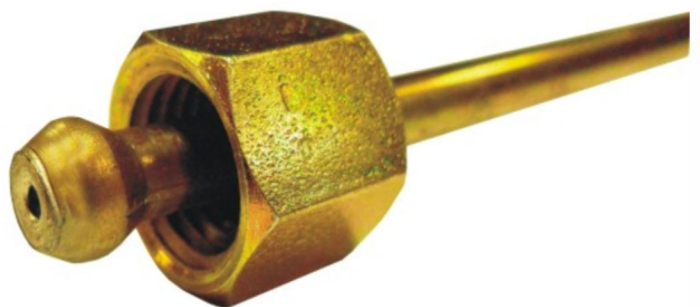
**im CR6 800 AE** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 800 mm - Tuercas A y de 16 x 1,5

**im CR6 800 BE** Tubería de banco de prueba de 6x2 Largo 800 mm - Tuercas B y de 16 x 1,5

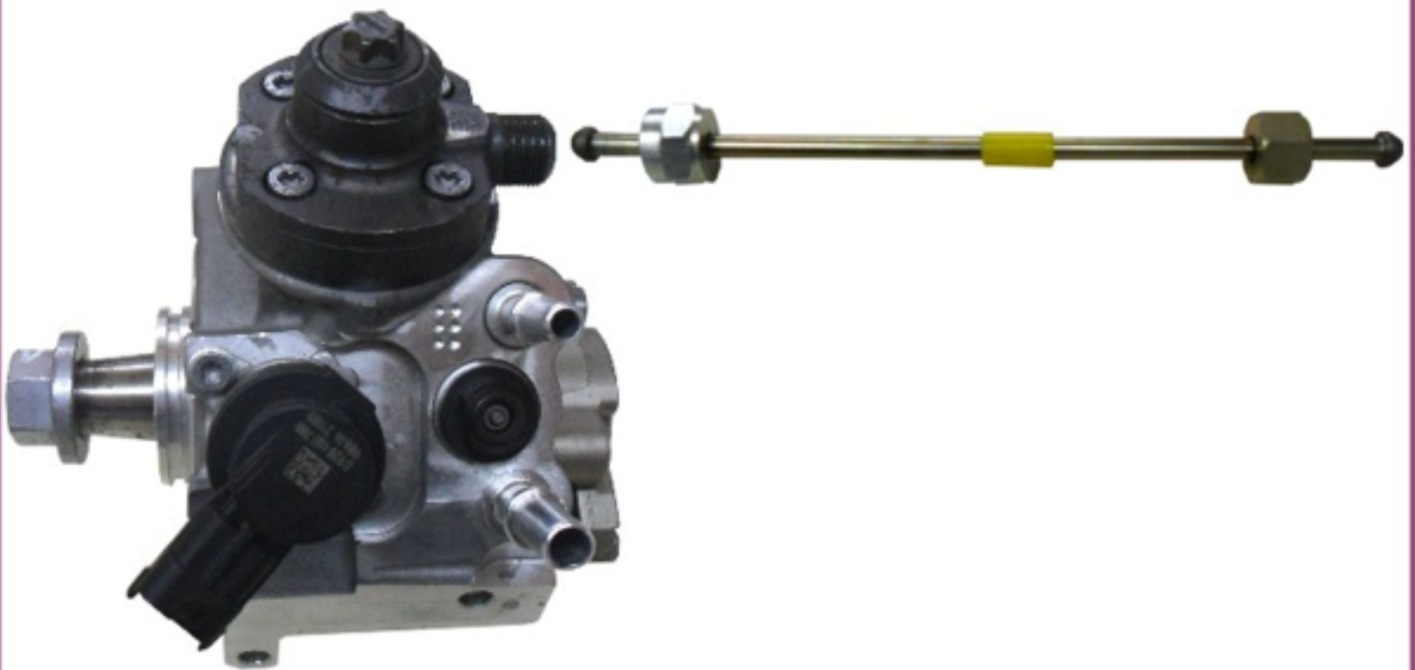


Tubería de banco de prueba para Common Rail de rampa a bomba

**TOYOTA HILUX 2.4 Y 2.8 PARA BOMBA 22100-0E010**



im CR6 400 AD	Tuberia de Banco de Prueba de 6x2 Largo 400 mm - Tuercas A y de 16x1
im CR6 500 AD	Tuberia de Banco de Prueba de 6x2 Largo 500 mm - Tuercas A y de 16x1
im CR6 600 AD	Tuberia de Banco de Prueba de 6x2 Largo 600 mm - Tuercas A y de 16x1
im CR6 700 AD	Tuberia de Banco de Prueba de 6x2 Largo 700 mm - Tuercas A y de 16x1
im CR6 800 AD	Tuberia de Banco de Prueba de 6x2 Largo 800 mm - Tuercas A y de 16x1
im CR6 900 AD	Tuberia de Banco de Prueba de 6x2 Largo 900 mm - Tuercas A y de 16x1
im CR6 1000 AD	Tuberia de Banco de Prueba de 6x2 Largo 1000 mm - Tuercas A y de 16x1



Tuberia de Banco de Prueba  
para Common Rail de Rampa a Bomba

## VOLSKWAGEN AMAROK







## TUBERIAS DE 6 x 2 PARA COMMON RAIL

Codigo	Descripcion
im CR6 200 AA	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 200 mm - TUERCAS TIPO A/A
im CR6 200 AB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 200 mm - TUERCAS TIPO A/B
im CR6 200 BB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 200 mm - TUERCAS TIPO B/B
im CR6 300 AA	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 300 mm - TUERCAS TIPO A/A
im CR6 300 AB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 300 mm - TUERCAS TIPO A/B
im CR6 300 BB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 300 mm - TUERCAS TIPO B/B
im CR6 400 AA	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 400 mm - TUERCAS TIPO A/A
im CR6 400 AB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 400 mm - TUERCAS TIPO A/B
im CR6 400 BB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 400 mm - TUERCAS TIPO B/B
im CR6 500 AA	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 500 mm - TUERCAS TIPO A/A
im CR6 500 AB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 500 mm - TUERCAS TIPO A/B
im CR6 500 BB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 500 mm - TUERCAS TIPO B/B
im CR6 600 AA	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 600 mm - TUERCAS TIPO A/A
im CR6 600 AB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 600 mm - TUERCAS TIPO A/B
im CR6 600 BB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 600 mm - TUERCAS TIPO B/B
im CR6 700 AA	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 700 mm - TUERCAS TIPO A/A
im CR6 700 AB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 700 mm - TUERCAS TIPO A/B
im CR6 700 BB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 700 mm - TUERCAS TIPO B/B
im CR6 800 AA	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 800 mm - TUERCAS TIPO A/A
im CR6 800 AB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 800 mm - TUERCAS TIPO A/B
im CR6 800 BB	TUBERÍA DE BCO. DE PRUEBA PARA COMMON RAIL 6 X 2 LARGO 800 mm - TUERCAS TIPO B/B

REPUESTOS

cm1001-001



**Cummins Volkswagen**  
4088604 2T2130105A  
4921431 **Ford**  
4921434 BH1X9A543AA  
4954200  
4921434  
3973228

Bomba de alta presión original

**CUMMINS ISLe ISCe CCR1600**

REPUESTOS

cm1003-001



**Cummins**  
4903523

Válvula Reguladora de Caudal de Bomba Original

CONSTELLATION EURO V 19, 330T 19/25/26, 390T  
FORD ISLe - CUMMINS QSC 8.3

REPUESTOS

cm1004-001



**Cummins**  
4902732

Elemento de cerámica con camisa original Cummins para bomba de alta presión  
ISLe ISCe

CUMMINS QSC 8.3 - VOLKSWAGEN CONSTELLATION EURO  
V 19-330T 19/25/26-390T ISLe - FORD CARGO 1832 ISLe

REPUESTOS

cm1007-001

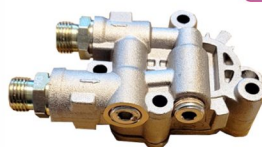


**Cummins**  
4088866  
**Volkswagen**  
2t2198119A  
**Ford**  
BH0X9C545AA

Bomba de engranaje original

VOLKSWAGEN CONSTELLATION V 19-330T-19/25/26 - 390T ISLe  
FORD ISLe - CUMMINS QSC 8.3

BA 130/213B



**Bosch**  
0440020101  
**Fiat**  
8097766

Bomba de combustible

**IVECO - NEW HOLLAND - VOLKSWAGEN**



REPUESTOS

cm1102-001



Kit de O-rings y retenes 20x33x7

COMMON RAIL - BOSCH

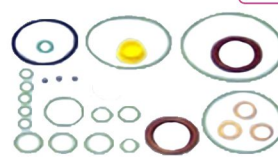
cm1102-002



Kit de O-rings y retenes 25x37x7

COMMON RAIL - BOSCH

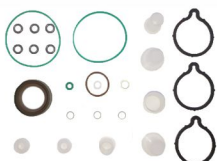
cm1102-003



Kit de O-rings con retenes y bolillas

COMMON RAIL - BOSCH

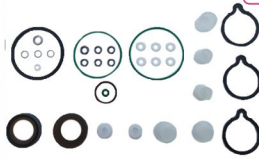
cm1102-004



Juego de juntas con retén vitón 20x31x7

COMMON RAIL - BOSCH

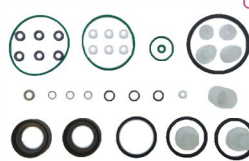
cm1102-005



Juego de juntas con dos retenes (Vitón 20x31x7) y O-ring

IVECO DAILY

cm1102-006



Juego de juntas con retenes

IVECO - MERCEDES BENZ - KIA

cm1102-007



Juego de juntas para Cp1

cm1102-008



Juego de juntas

BOSCH

Bosch  
F01M100278

cm1102-009



Juego de juntas para bomba Cp1. Con 3 O-rings conformados

BOSCH

Bosch  
F01M101454  
Ex - F01M1002175

cm1102-010

Bosch  
F01M100276

Juego de juntas

BOSCH

cm1102-011

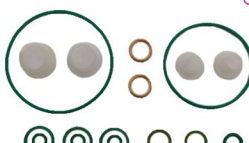


Juego de juntas

BOSCH

Bosch  
F00N201973

cm1102-012

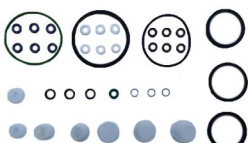


Juego de juntas

BOSCH

Bosch  
F00N201977

cm1102-013



Juego de juntas CP1

BOSCH

Bosch  
F01M100277

cm1102-014



Juego de juntas para bomba CP1H3 - Con filtro

CHEVROLET S10 - NISSAN FRONTIER

Bosch  
F00N201973

cm1102-015

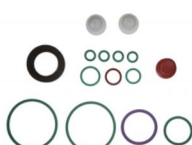


Juego de juntas para bomba - Teflón 11mm

COMMON RAIL

Bosch  
F00N201977

cm1102-016



Juego de juntas bomba

VOLKSWAGEN AMAROK  
CP4

Bosch  
F00N201977

**REPUESTOS**
**cm1099-001**

**Cummins**  
 4921732

Botador de bomba original

 VOLKSWAGEN CONSTELLATION V 19-330T-19/25/26 - 390T ISLe  
 FORD ISLe - CUMMINS QSC 8.3

**cm1099-002**

**Cummins** **Komatsu**  
 5260634 1317797H91  
 3968190  
 3970198  
 3968189  
 4947999

Bomba de transferencia original

 VOLKSWAGEN CONSTELLATION V 19-330T-19/25/26 - 390T ISLe  
 FORD ISLe - CUMMINS QSC 8.3

**cm1099-003**

**Cummins**  
 4954199

Cabezal para bomba de alta presión ISLe ISCe

 VOLKSWAGEN CONSTELLATION EURO V 19-330T 19/25/26-390T ISLe -  
 FORD CARGO 1832 ISLe - CUMMINS QSC 8.3

**cm1099-004**

**Cummins**  
 3330991

Eje de levas para bomba de alta presión ISLe ISCe

 CUMMINS QSC 8.3 - VOLKSWAGEN CONSTELLATION EURO  
 V 19-330T 19/25/26-390T ISLe - FORD CARGO 1832 ISLe

**cm1099-005**

**Cód Original**  
 1213195

Juego de juntas para bomba de alta presión ISLe ISCe

 CUMMINS QSC 8.3 - VOLKSWAGEN CONSTELLATION EURO  
 V 19-330T 19/25/26-390T ISLe - FORD CARGO 1832 ISLe

**cm1099-006**

**Cummins**  
 4902780

Junta para bomba de engranajes de bomba de alta presión ISLe ISCe

 CUMMINS QSC 8.3 - VOLKSWAGEN CONSTELLATION EURO  
 V 19-330T 19/25/26-390T ISLe - FORD CARGO 1832 ISLe

**cm1099-007**

**Cummins**  
 3969822

Conector desconexión rápida de bomba de alta presión ISLe ISCe

 CUMMINS QSC 8.3 - VOLKSWAGEN CONSTELLATION EURO  
 V 19-330T 19/25/26-390T ISLe - FORD CARGO 1832 ISLe



REPUESTOS

**cm1103-473**



**Bosch**  
0928400473  
**Cummins**  
4088518

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**VOLKSWAGEN CONSTELLATION**  
**FORD CARGO - CUMMINS 8.3L**

**cm1103-481**



**Bosch**  
0928400481  
0928400638  
**Iveco**  
42541851  
**Cummins**  
4937597

Válvula reguladora de presión / unidad de medición  
**IVECO / NEW HOLLAND 3.9 - 4.5 - 6.7**

**cm1103-487**



**Bosch**  
0928400487  
1465ZS0041  
**Renault**  
8200179757

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**RENAULT MASTER 2.5 G9U**

**cm1103-606**



**Bosch**  
0928400606

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**TOYOTA YARIS/ETIOS 1ND-TV (1.4 D-4D)**

**cm1103-607**



**Bosch**  
0928400607

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**FORD FOCUS - CITROËN C3/BERLINGO**  
**PEUGEOT PARTNER - 1.6 TDCI Y HDI**

**cm1103-612**



**Bosch**  
0928400612  
**Mercedes Benz**  
A6400740084

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**MERCEDES BENZ A160/A180/A200**  
**2.0 CDI**

**cm1103-633**



**Bosch**  
0928400633  
0928400682

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**HYUNDAI H1 - KIA SORENTO**  
**2.5 CRDI**

**cm1103-644**



**Bosch**  
0928400644

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**FORD F100 - CUMMINS 3.9**

**cm1103-653**



**Bosch**  
0928400653  
0928400574  
**Silverado**  
8973698501

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**CHEVROLET SILVERADO**  
**NISSAN FRONTIER**

**cm1103-661**



**Bosch**  
0928400661  
0928400677  
**Mercedes Benz**  
A6420740184

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**MERCEDES BENZ SPRINTER 418 - OM642 3.0 CRD**  
**JEEP GRAND CHEROKEE - 3.0 CRD**

**cm1103-666**



**Bosch**  
0928400666  
4932457

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**DODGE RAM 2500/3500**  
**CUMMINS 5.9**

**cm1103-672**



**Bosch**  
0928400672

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**FORD PESADOS F350/F400**  
**CUMMINS ISF 2.8**

**cm1103-706**



**Bosch**  
0928400706  
1462C00987

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**VOLKSWAGEN AMAROK - 2.0**

**cm1103-711**



**Bosch**  
0928400711  
**Cummins**  
4992596

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**DODGE RAM 3500 - 6.7**

**cm1103-712**



**Bosch**  
0928400712  
1465ZS0081  
**Cummins**  
5257595

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**FORD CARGO C1317/C1517/C1722**  
**VOLKSWAGEN 8.150E/9.150E MOTOR CUMMINS 5.9**

**cm1103-713**



**Bosch**  
0928400713

Válvula reguladora de presión / unidad de medición  
**HYUNDAI STAREX/H100/H1**  
**KIA CERATO/SORENTO - 2.5 CRDI**

**cm1103-714**



**Bosch**  
0928400714  
0928400675  
**Renault**  
7701068143

Válvula reguladora de presión / unidad de medición  
**RENAULT MEGANE II/LAGUNA II/SCENIC II**  
**F9Q 1.9 DCI**

**cm1103-726**



**Bosch**  
0928400726  
**Fiat**  
71754810  
42578530

Válvula reguladora de presión / unidad de medición bomba  
**FIAT DUCATO MULTIJET**  
**IVECO DAILY 29L10 - 2.3 JTD**

**cm1103-728**



**Bosch**  
0928400726  
0928400728  
**Fiat**  
71754810

Válvula reguladora de presión / unidad de medición bomba  
**FIAT DOBLO MULTIJET 1.6 / 2.0 FIAT DAILY / DUCATO 2.3**  
CITROEN JUMPER 2.3 / PEUGEOT BOXER - 2.3

**cm1103-736**



**Bosch**  
0928400736  
0928400614

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**CHEVROLET**  
**S10 BLAZER 2.8 - 4.0TCE**

**cm1103-739**



**Bosch**  
0928400739  
**Iveco**  
42560782

Válvula reguladora de presión/unidad de medición  
**FIAT DUCATO MULTIJET**  
IVECO DAILY 35C14 / 40C15 / 50C18 / 70C18 - 3.0

**cm1103-759**



**Bosch**  
0928400759  
0928400771  
0928400766  
**Doosan**  
800215-00004

Válvula reguladora de presión / unidad de medición bomba  
**FORD - 4.4/6.7**

**cm1103-761**



**Bosch**  
0928400761  
**Man**  
51154200003  
51125050041

Válvula reguladora de presión / unidad de medición bomba  
**MAN - 4.6/6.9**

**cm1103-788**



**Bosch**  
0928400788  
1462C00997

Válvula reguladora de presión / unidad de medición bomba  
**PEUGEOT PARTNER/207/308**  
**1.6 HDI 8V**

**cm1103-789**



**Bosch**  
0928400726  
0928400728  
**Fiat**  
71754810

Válvula reguladora de presión / unidad de medición bomba  
**DEUTZ MWM - VOLVO VM 210/260/310 - AGRALE MWM**  
VOLKSWAGEN WORKER/CONSTELLATION/13180/15180/26260  
31260/8150/9150/17210 - 4.12 TCE - MWM 4.12/6.12 TCE

**cm1103-826**



**Bosch**  
0928400826  
**Fiat**  
71772310

Válvula reguladora de presión / unidad de medición bomba  
**FIAT DUCATO MULTIJET - 2.3**

**cm1103-830**



**Bosch**  
0928400830

Válvula reguladora de presión / unidad de medición bomba  
**CHEVROLET S10 - 2.8 CTDI**

**cm1103-997**



**Bosch**  
1462C00997  
**Ford**  
1810413  
**Peugeot**  
9806448980

Válvula reguladora de presión / unidad de medición bomba  
**CITROËN BERLINGO/C3/C4**  
PEUGEOT 206/207/208/308 PARTNER - 1.4HDI  
FORD FIESTA/FOCUS/MONDEO 1.4/1.5/1.6 - TDCI



**cm1120-002**


**Bosch**  
 0445120002  
 0986435501  
**Peugeot**  
 198081  
 198083  
**Iveco**  
 500384284  
 500313105  
**Renault**  
 5001849912  
**Fiat**  
 500313105

Inyector Common Rail

**IVECO DAILY - FIAT DUCATO - CITROËN JUMPER  
PEUGEOT BOXER 2.8**
**cm1120-007**


<b>Bosch</b>	<b>Iveco</b>
0445120007	2830957
<b>Ford</b>	2830224
B69X9K526BA	2830221
<b>Volkswagen</b>	
Zr0198133	
<b>Cummins</b>	
5255184	
5263307	

Inyector Common Rail

**FORD CARGO 2828E/815E /F100 - VOLKSWAGEN WORKER/CONSTELLATION  
AGRALE MT12.0 - IVECO EUROARGO/TECTOR CUMMINS 3.9/5.9**
**cm1120-140**


**Bosch**  
 0445120140  
**Cummins**  
 4945316  
**Volkswagen**  
 2T2198133

Inyector Common Rail

**VOLKSWAGEN CONSTELLATION 19320/18320  
25320/31320 CUMMINS 8.3**
**cm1120-189**


**Bosch**  
 0445110107  
 0445110108  
 0445110189  
 0445110190  
**Mercedes Benz**  
 A6110701687  
 A6110701487  
**Jeep**  
 5080300AA

Inyector common rail

**MERCEDES BENZ SPRINTER 208/211/311/308/313/312/316/411/413/  
OM611/OM611LA - JEEP GRAND CHEROKEE II 2.7**
**cm1120-212**


**Bosch**  
 0445120212  
 0986435508  
**Cummins**  
 5263307

Inyector completo

**FORD CARGO 1722/1517/1317/915/ F100 - IVECO 170E22  
VOLKSWAGEN 13.170/15.170/8.150/CONSTELLATION CONSTELLATION 8.150/9.150  
CUMMINS 3.9 / 5.9**
**cm1120-236**


**Bosch**  
 0445120236  
 0445120125  
**Cummins**  
 4940170  
**Case**  
 5263308

Inyector completo

**FORD CARGO 1832 CUMMINS**
**+0445110189**


**Bosch**  
 0 445 110 189

Inyector completo

**MERCEDES BENZ 313 CDI**
**+0445110076**

Inyector completo

**PEUGEOT 206/307**

cm1120-326



**Bosch**  
0445120326  
0445120043  
**MWM**  
961204640014  
**Volkswagen**  
2R0130201B

Inyector completo

**AGRALE BUS MWM 4.8**

cm1120-629



**Bosch**  
0445110538  
0445110539  
0445110629  
0445110628  
**Isuzu**  
1112100ABYB1  
**JMC**  
CN1-9K546-A1A

Inyector common rail

**ISUZU JMC MOTOR 2.8 4JB1 EURO 4**

cm1120-646



**Bosch**  
0445110646  
0445110369  
**Volkswagen**  
03L130277J  
03L130277Q

Inyector Common Rail

**VOLKSWAGEN AMAROK/VENTO 2.0 TDI CNFA/CNFB/CNEA/CNEA**

cm1121-001



**Bosch**  
9600161

Kit para inyector (Bolita/O'ring junta)

**COMMON RAIL**

cm1121-002



**Bosch**  
F00VC99002

Kit arandelas

**BOSCH - COMMON RAIL**

JR 155/110



Kit de protectores plásticos para inyectores electrónicos

**BOSCH - DENSO - SIEMENS**

JR 155/113

Bolita de 1,34mm



Kit para inyector

**BOSCH - COMMON RAIL**

JR 155/114



**Bosch**  
F00VC99002

Kit de arandelas para inyectores

**BOSCH - COMMON RAIL**

JR 155/115



**Renault**  
F00RJ01878

Kit arandela + O'ring para inyectores

**COMMON RAIL CAMIÓN  
RENAULT 420 - 370 DCI**

**cm1122-047**


Tobera

**COMMON RAIL DLLA142P1709**
**cm1122-135**

 Inyectores CR  
0445110354  
0445110424

**Bosch**  
0433172135  
0433172252

Tobera Common Rail Bosch - DLLA145P2135

**CHEVROLET S10 2,8 CTDI**
**cm1122-137**

 Inyectores  
0445110739  
0445110340

**Bosch**  
0433172137  
DLLA152P2137

Tobera Common Rail Bosch - DLLA152P2137

**PEUGEOT PARTNER / BERLINGO 1,6 HDI 8 VAL**
**cm1122-160**

 Inyectores  
0445110368  
0445110369  
0445110646  
0445110647  
0986435166  
0445110429  
0311130277J  
031130277Q

**Bosch**  
0433172160

Tobera Common Rail - DLLA162P2160

**VOLKSWAGEN AMAROK/TIGUAN/VENTO  
AUDI A1 A3 A4 A5 A6/AUDI Q3 Q5 TT 2,0TDI**
**cm1122-163**

**Bosch**  
0433175163

Tobera DSLA156P736

**MERCEDES BENZ C200 CDI  
C220/C270/CLK270/E200/E220**
**cm1122-196**

 Inyectores  
04451100008

**Bosch**  
0433175196

Tobera Common Rail DSLA142P795

**PEUGEOT 206/306/307/406/PARTNER 2.0 HDI  
CHEVROLET TRAKKER 2.0 HDI - CITROEN BERLINGO/XSARA/PICASSO 2.0 HDI  
FIAT DUCATO 2.0 HDI**
**cm1122-203**

**Bosch**  
0433175203

Tobera Common Rail DSLA136P804

**IVECO DAILY 29-35-40**
**cm1122-203A**

**Bosch**  
0433172203

Tobera Common Rail - DLLA118P2203

**FORD CARGO 1832 - CASE CNH 2799/2399  
8,3 LTS CUMMINS**



**cm1122-271**

 Inyectores  
0445120007

**Bosch**  
0433175271

Tobera Common Rail DSLA143P970

 FORD CARGO C1317 ISBe4 3.9/CARGO C1722 ISBe 5.9  
VOLKSWAGEN 8150E ISBe4 3.9/CONSTELLATION 17250 ISBe4 5.9  
IVECO EURO CARGO 3.9/5.9 - CUMMINS ISBe4

**cm1122-281**

 Inyectores  
0445110465  
0445110466  
0445110794  
0445110717  
0445110718

**Bosch**  
0433172281

Tobera common rail - DLLA140P2281

**JAC SUNRAY 2.8**
**cm1122-302**

 Inyectores  
0445110485  
0986435240  
166008399R  
1660000Q1L

**Bosch**  
0433172302

Tobera Common Rail - 154P2302

**RENAULT CLIO/KANGOO/LOGAN 1,5 DCI**
**cm1122-395**

 Inyectores  
0445110189  
0445110107

**Bosch**  
0433175395

Tobera Common Rail - DSLA154P1320

**MERCEDES BENZ SPRINTER 211/311/313/411/413  
OM611 2.2 CDI - JEEP GRAND CHEROKEE**
**cm1122-431**

 Inyectores  
0445110062  
04451102276  
0445110240  
0986435077

**Bosch**  
0433175431

Tobera Common Rail - DSLA142P1474

**PEUGEOT 206/306/307 - SUZUKI GRAND VITARA  
CITROËN PICASSO C4 2,0 HDI**
**cm1122-449**

 Inyectores  
0445120059  
0445120231

**Bosch**  
0433175449

Tobera Common rail - DSLA128P1510

**KOMATSU PC200-8/SAA6D107E-1 QSB6,7  
TIER 3/TIER 4/STAGE 4,5 6,7LTS - HYUNDAI HL770-7A QSL8,9**
**cm1122-501**

 Inyectores  
0445120212

**Bosch**  
0433175501

Tobera Common Rail DSLA143P5501

 FORD CARGO C1317 ISBe4 3.9/CARGO C1722 ISBe 5.9  
VOLKSWAGEN 8150E ISBe4 3.9/CONSTELLATION 17250 ISBe4 5.9  
IVECO EURO CARGO 3.9/5.9 - CUMMINS ISBe4

**cm1122-510**

 Inyectores  
0445120231  
0986435597

**Bosch**  
0433175510  
**Lucas/Delphi**  
LDFN 0459

Tobera Common rail - DSLA128P5510

**CUMMINS SAA6D107 E-1 - KOMATSU PC 200-8  
QSB6,7**

**cm1122-517**


Injector  
0445120060  
3977080  
3977081  
4983267  
5263321

**Bosch**  
0433175517

Tobera Common Rail- DSLA143P5517

**CUMMINS 6,7 ISD**

**cm1122-519**


Injector  
0445120018  
0445120113  
0445120210  
0445120255

**Bosch**  
0433175519

Tobera Common Rail - DSLA143P5519

**DODGE RAM 5.9L CUMMINS**

**cm1122-576**


**Bosch**  
0433171576  
**Scania**  
1412401

Injectores  
0414701008  
04147010019  
0414701045  
0414701057  
0414701067

Tobera Common rail - DLLA150P848

SCANIA 114 340-381 1995 MOTOR 10,6D DC11,03 DC11,04  
124 360-420 1995 MOTOR 12,0D DC12,02 K IB BUS EURO 3 P360 T400 T420  
164 480 2000-2004 MOTOR DC16,01 DC16,02 R480 T480 EURO3

**cm1122-693**


Injectores  
0445110081

**Bosch**  
0433171693

Tobera Common Rail DLLA148P1067

**CHEVROLET BLAZER/S10 2.8E 4.07TCE**  
**NISSAN FRONTIER/XTERRA 2.8E 4.07TCE**

**cm1122-699**


Injectores  
0445120019  
0445120020  
0445120084

**Bosch**  
0433171699  
**Renault**  
5600680090

Tobera Common Rail DLLA150P1076

**RENAULT PREMIUM 370/420 - IVECO**

**cm1122-712**


Injectores  
0445110095  
045110096  
0445110120  
0445110121/201/202  
0986435037/051/063

**Bosch** **Lucas/Delphi**  
0433171712 LDFN0341  
**Mercedes Benz**  
6130780423  
A6130780423

Tobera Common Rail - DLLA156P1107

**MERCEDES BENZ SPRINTER 311 CDI 2.1/2.2**

**cm1122-755**


Injector  
0445110290  
0445110126  
0445110729

**Bosch**  
0433171755

Tobera Common rail - DLLA150P1197

**HYUNDAI TUCSON STA.FE 2.0 - KIA STORTAGE 2.0**

**cm1122-811**


Injectores  
0445110141

**Bosch**  
0433171811

Tobera Common Rail DLLA 146P1296

**RENAULT MASTER 2.3/2.5**

**cm1122-846**


**Bosch**  
0433171846

Injector  
0445110187  
0986435099  
55191959  
71793237  
71794088  
551922.579  
55221018

Tobera Common rail - DLLA142P1363

**FIAT DOBLO / LINEA 1.9 D**

**cm1122-848**


Injectores  
0445110186  
0445110279  
0445110730

**Bosch**  
0433171848  
F01G00100F  
**Lucas/Delphi**  
LDFN0345  
**Zexel**  
105017-7420

Tobera Common rail - DLLA156P1368

**HYUNDAI STARDEX H-1 2.5 CRDI**

**cm1122-853**


Injectores  
1326820  
0445110188

**Bosch**  
0433171853

Tobera Common Rail - DLLA150P1373

**PEUGEOT 206/306/307/407 - CITROËN C4/C5/XSARA  
FORD FOCUS 1.6 HDI**

**cm1122-870**


Injector  
0445120043

**Bosch**  
0433171870

Tobera Common rail - DLLA143P1404

**AGRALE 8500 - DEUTZ 9200 7.5/8.5/7.2 E-TRONIC  
VOLKSWAGEN CONSTELLATION 31.26 CE**

**cm1122-889**


**Bosch**  
0433171889  
**Fiat**  
55197875  
55197124  
71794966  
**Ford**  
9s51  
9f593 BA  
1538758  
**Chevrolet**  
93183910  
93190435  
**Suzuki**  
15710 86J20 000

Injectores  
044510183  
0445110316  
0445110331

Tobera Common Rail - DLLA150P1437

**ALFA ROMEO MITO 1.3 JTD - FIAT 500/DOBLO/FIORINO/PUNTO/IDEA  
QUBO 1.3 Multijet STRADA 1.3 JDCI - FORD KA 1.3 TDCI  
CHEVROLET AGILE/ASTRA/CORSA/MERIVA 1.3 CTDI - SUZUKI SPLASH SWIFT 1.3 DDIS**

**cm1122-914**


Injectores  
0445110239  
0445110311

**Bosch**  
0433171914

Tobera Common Rail DLLA149P1471

**CITROEN BERLINGO/C3/C4 1.6 HDI - PEUGEOT 207/307/PARTNER 1.6 HDI  
SUZUKI SX4 1.6 HDI - FORD FIESTA/FOCUS 1.6 HDI**

**cm1122-932**


Injectores  
0445110725  
0445110246  
0445110257  
0445110258

**Bosch**  
0433171932  
**Hyundai**  
3380027400

Tobera Common Rail - DLLA150P1511

**KIA MAGENTIS - HYUNDAI SONATA/TUCSON 2.0 CRDI**

**cm1122-933**


Injector  
0445110253  
0445110254  
0445110726

**Bosch**  
0433171933

Tobera Common Rail - DLLA150P1512

**HYUNDAI GRANDEUR/SANTA FE 2.2 D**



**cm1122-945**

 Inyector  
0445110248

**Bosch**  
0433171945

Tobera Common Rail - DLLA138P1533

**FIAT DUCATO - IVECO DAILY 35/40/45/50 3.0**
**cm1122-947**

 Inyectores  
044520054  
2855491  
504091504

**Bosch**  
0433171947  
**Seven**  
71905516

Tobera common rail - DLLA143P1536

**IVECO EUROCARGO 3.9 D**
**cm1122-964**

 Inyectores  
0445120066  
0986435548

**Bosch**  
0433171964  
**Renault**  
7422017818  
**Volvo**  
7422017818

Tobera common rail - DLLA144P1565

**VOLVO G900 D7D DEUTZ / G900 /  
EXCAVADORA EC240 B/C D6D DEUTZ**
**cm1122-965**

 Inyectores  
0445120074  
0445120138  
0445120139  
0986435535  
0986435536

**Bosch**  
0433171964  
**Renault**  
7422017818  
**Volvo**  
7422017818

Tobera common rail - DLLA150P1566

**RENAULT MIDILUM 4.8 EURO 3 / MIDILUM 4.8 EURO 4  
VOLVO FE 7.1 EURO 3**
**cm1122-966**

 Inyectores  
0445120638  
0445120075

**Bosch**  
0433171966

Tobera common rail - DLLA137P1577

**NEW HOLLAND T7040 6.7 147KW / T7060 6.7 164KW  
W190B 6.7 169KW**
**cm1122-980**

 Inyectores  
0445110269  
0445110270  
0986435153

**Bosch**  
0433171980

Tobera common rail - DLLA150P1606

**CHEVROLET CAPTIVA 2.0 CDRI / CRUZE 2.0 CDI  
OPEL ANTARA 2.0 CDTI**
**cm1122-982**

 Inyectores  
0445110274  
0445110275  
0445110724

**Bosch**  
0433171982

Tobera common rail - DLLA153P1608

**HYUNDAI H100 / KIA SORENTO - D4CB 2.5**
**cm1122-983**

 Inyectores  
0445110277  
0445110278  
0986435181

**Bosch**  
0433171983

Tobera common rail - DLLA153P1609

**HYUNDAI H100 / H-1/STAREX 2.5 CDRI**

REPUESTOS

cm1223-001



Lucas Delphi  
9810096

Tuerca portatovera C/R Delphi

**DELPHI**

PT 170/95



Portatovera para tobera 79PBD

**FORD FOCUS**

PT 170/96



Portatovera para tobera L 12 PBD A 1601

**FORD FOCUS - DELPHI ELECTRÓNICO**

PT 170/97



Portatovera

**RENAULT CLIO - DELPHI ELECTRÓNICO**

REPUESTOS

cm1225-621c



Lucas Delphi  
9308-621C (Alternativo)

Válvula para inyector

**RENAULT CLIO/KANGOO 1.5**

cm1225-621C



Lucas/Delphi  
9308-621C  
28239294  
28440421  
28538389  
28239295  
28278897

Válvula de tercera etapa

**FORD FOCUS 1,8DCI - RENAULT CLIO/KANGOO  
LOGAN/SANDERO/MEGANE 1,5DCI**

cm1225-622B



Lucas Delphi  
9308-622B  
9308-622A  
28278897  
28239295

Válvula plaqueta de control de inyector Delphi

**PEUGEOT 407 / FORD MONDEO  
CITROËN C5**

cm1225-625c



Lucas Delphi  
9308-625C  
9308-684C  
28264952  
28297167  
28362727  
28277576  
28297165

Válvula plaqueta de control de inyector Delphi

**MERCEDES BENZ SPRINTER 411/415 - OM651  
CHEVROLET CAPTIVA/CRUZE**



cm1125-C05



Inyector  
 0445110021  
 0445110146

Bosch  
 F00VC01005

Válvula de tercera etapa Bosch

RENAULT LAGUNA 1.9 DCI / MEGANE 1.9 DCI  
 SCENIC 1.9 DCI

cm1125-005A



Bosch  
 F00GX17005

Válvula de tercera etapa

VOLKSWAGEN AUDI 2,0TDI/3,0TDI  
 GOLF/SCIROCCO/TIGUAN/PASSAT/SKODA 2,0TDI

cm1125-003



Inyector  
 0445110008  
 0445110020  
 0445110044  
 0445110062

Bosch  
 F00VC01003

Válvula de tercera etapa Bosch

PEUGEOT 206/306/307/406/PARTNER 2.0 HD  
 CITROEN BERLINGO/XSARA/PICASSO 2.0 HD  
 SUZUKI G.VITARA 2.0 HD - FIAT DUCATO 2.0 HD

cm1125-005



Inyector  
 0445120002

Bosch  
 F00RJ00005

Válvula de tercera etapa Bosch

FIAT DUCATO 2.8 - IVECO DAILY 2.8  
 PEUGEOT BOXER 2.8 HDI

cm1125-022



Inyector  
 0445110084  
 0445110087  
 0445110102  
 0445110141

Bosch  
 F00VC01022

Válvula de tercera etapa Bosch

RENAULT MASTER 2.5 / LAGUNA II 2.2 DCI

cm 1125-023

Bosch  
 F00VC01023



Inyector  
 0445110076  
 0445110081  
 0445110125  
 0445110231  
 0445110336  
 0445110337

Válvula de tercera etapa Bosch

CHEVROLET BLAZER/S10 2.8E - 4.07TCE  
 NISSAN FRONTIER/XTERRA 2.8E - 4.07TCE

cm 1125-033

Bosch  
 F00VC01033



Inyector  
 0445110091  
 0445110092  
 0445110185  
 0445110186  
 0445110279  
 0445110283  
 0445110306

Válvula de tercera etapa

HYUNDAI H11 2.5 - KIA SORENTO 2.5

cm 1125-034

Bosch  
 F00VC01034



Inyector  
 0445110109  
 0445110110  
 0445110127  
 0445110144

Válvula de tercera etapa

RENAULT MEGANE II / LAGUNA 1.9 DCI

cm1125-038



Injector

0445110686

0445110083

0445110687

**Bosch**  
F00VC01038  
**Alfa Romeo**  
0000046472233  
95400103

**Fiat**  
464302102  
46462971  
46472233  
95400103  
**Lancia**  
95400103

Válvula de tercera etapa Bosch

**ALFA ROMEO 145 2.0 - FIAT WEEKEND 1.6**

cm1125-044



**Bosch**  
F00VC01044

Injector

0445110064

0445110101

0445110126

0445110290

Válvula de tercera etapa Bosch

**HYUNDAI ACCENT 1.5/SANTA FE 2.0  
KIA SPORTAGE 2.0**

cm1125-051

**Bosch**  
F00VC01051



Injector

0445110181

045110189

0445110200

0445110205

0445110207

0445110224

Válvula de tercera etapa

**MERCEDES BENZ SPRINTER 211/311/313/411/413  
MERCEDES BENZ 108/110/VITO - OM611 2.2 CDI**

cm1125-053



Injector

0445110076

**Bosch**  
F00VC01053

Válvula de tercera etapa Bosch

**CITROEN BERLINGO/XSARA/PICASSO 2.0 HDI  
PEUGEOT 206/306/307/406/PARTNER 2.0 HDI - FIAT DUCATO 2.0 HDI**

cm1125-064



Injector

0445120326

0445120330

**Bosch**  
F00RJ03064

Válvula de tercera etapa Bosch

**VOLKSWAGEN 3207/3208 CONSTELLATION 4.7  
3610/3611 CONSTELLATION 7.1**

cm1125-067



**Bosch**  
F00RJ02067  
**Lucas/Delphi**  
LDFH0056

Injector

0445120043

0445120077

0445120077

0445120089

Válvula de tercera etapa Bosch

VOLKSWAGEN 13170/13180/14180 CAMIÓN MOTOR 7.1 12V MWM 6.12 TCE  
15190 MOTOR 4.8 5V MWM 4.12 TCE / 17230 BUS MOTOR 7.2 12V MWM MAXXF ACTEON 6.12 TCE  
8150 CAMIÓN MOTOR 3.0 5V MWM 4.08 TCE / CONSTELLATION TRUCK 13180 MOTOR 4.8 V MWM 4.12 TCE  
VOLVO 260 RIGIDO 7.2L 12V SOHV L6 V L6

cm1125-130

**Bosch**  
F00RJ02130



Injector

0445120059

0445120060

0445120123

0445120151

0445120152

0445120208

0445120209

04451200210

0445120211

0445120212

Válvula de tercera etapa

FORD CARGO C1317E/1517E/F250 4BTAA  
VOLKSWAGEN 8150E/CONSTELLATION 17250 ISBe4 - ISBe6  
IVECO EUROCARGO 3.9 - 5.9

cm1125-204



**Bosch**  
F00VC45204

Válvula de tercera etapa

**PEUGEOT BOXER 2,3HDI - CITROËN JUMPER 2,3HDI  
FIAT DUCATO 2,3JTD - IVECO DAILY 3,0**



cm1125-206



Inyector  
 0445110418  
 0445110520  
 0445110682

Bosch  
 F00VC45206

Válvula de tercera etapa Bosch

FIAT TORO 1.8 / DUCATO 2.3 - IVECO DAILY 2.3 / 3.0

cm1125-278



Inyector  
 0445120075  
 004512054  
 0445120057

Bosch  
 F00RJ01278  
 Lucas/Delphi  
 LDFH0026

Válvula de tercera etapa Bosch

CASE MX200 8.3 - IVECO EUROCARGO 6.7  
 FIAT NEW HOLLAND 3.9

cm1125-306

Bosch  
 F00VC01306



Inyector  
 0445110096  
 0445110142  
 0445110143  
 0445110153  
 0445110154  
 0445110214  
 0445110215

Válvula de tercera etapa Bosch

MERCEDES BENZ ML270 E320 CDI  
 TOYOTA YARIS 1.4D

cm1125-315



Inyector  
 0445110239

Bosch  
 F00VC01315  
 Lucas/Delphi  
 LDFH0134

Válvula de tercera etapa Bosch

PEUGEOT 307/PARTNER/EXPERT - CITROËN C4 1.6 HDI  
 FORD ECOSPORT 1.5 DCI

cm1125-329



Válvula de tercera etapa

BOSCH

cm1125-334

Bosch  
 F00VC01334



Inyector  
 0445120059  
 0445120060  
 0445120123  
 0445120151  
 0445120152  
 0445120208  
 0445120209  
 04451200210  
 0445120211  
 0445120212  
 044512021

Válvula de tercera etapa Bosch

FIAT LINEA/PUNTO 1.3 JTD - ALFA ROMEO MITO 1.3  
 FORD KA 1.3

cm1125-338



Bosch  
 F00VC01338  
 Lucas/Delphi  
 LDFH0155

Válvula de tercera etapa

FIAT DUCATO 3,0 - IVECO DAILY 2,3

cm1125-339

Bosch  
 F00RJ00339



Inyector  
 0445120007  
 0445120018  
 0445120032  
 0445120079  
 0445120103

Válvula de tercera etapa Bosch

FORD CARGO C815/1317E/C1722E/C815 3.9/5.9  
 IVECO EUROCARGO 3.9/5.9 - VOLKSWAGEN 8150E ISBe4  
 CUMMINS ISBe4

cm1125-346

**Bosch**  
F00VC01346



Inyector  
0445110253  
0445110254  
0445110257  
0445110258  
0445110269  
0445110270  
0445110270

Válvula de tercera etapa Bosch

**HYUNDAI SANTA FE 2.2/TUCSON Li3 2.0**  
**CHEVROLET CAPTIVA 2.0 - KIA SPORTAGE 2.0**

cm1125-347

Inyector  
0445110255  
0445110256  
0445110319  
0445110320  
0445110727



**Bosch**  
**F00VC01347**  
**Hyundai**  
**33800-2A400**

Válvula de tercera etapa Bosch

**HYUNDAI I20 1,4 D4FC - HYUNDAI ACCENT/ELANTRA/I20/I30 1,6 D4FB**  
**KIA CARENS/SOUL/VENGA 1,6 D4FB**

cm1125-349

Inyector  
0445110249  
0445110250



**Bosch**  
F00VC01349

Válvula de tercera etapa

**MAZDA BT-50 2.5 / 3.0**

cm1125-359

Inyector  
0445110355  
0445110412  
0445110515



**Bosch**  
F00VC01359

Válvula de tercera etapa Bosch

**JAC - CHANGFENG - DONGFENG**

cm1125-372



**Bosch**  
F00VC01372  
**Lucas/Delphi**  
LDFH0187

Válvula de tercera etapa

**PEUGEOT PARTNER/EXPERT 1,6HDI**  
**CITROËN BERLINGO 1,6HDI - FORD ECOSPORT 1,5DCI**

cm1125-377



Válvula de tercera etapa

**BOSCH**

cm1125-380



Inyector  
0445110375  
0445110634

**Bosch**  
F00VC01380

Válvula de tercera etapa Bosch

**RENAULT KANGOO EXPRESS/SANDERO/STEPWAY/CLIO 1.6 L**  
**TRAFFIC 1.9 L / CAPTUR/DUSTER/FLUENCE/TRAFFIC/KANGOO/SCENIC II 2.0 L**  
**MASTER III 2.3 DCI / LOGAN/KOLEOS 2.5 L / LAGUNA 2.9 L**

cm1125-399

**Bosch**  
F00RJ00399

Inyector  
0445120009  
0445120010  
0445120014  
0445120015  
0445120019  
0445120020  
0445120084



Válvula de tercera etapa Bosch

**RENAULT 420 - 370 PREMIUM L**  
**IVECO**

cm1125-447



Injector  
0445120012  
0445120013  
0445120016

**Bosch**  
F00RJ00447

Válvula de tercera etapa Bosch

**RENAULT MIDLUM / PREMIUM 6.2 DCI**

cm1125-451



**Bosch**  
F00RJ01451  
**Lucas/Delphi**  
LDFH0031  
**Volvo**  
2201850422018504

Injector  
0445120136  
0445120137  
0445120138  
0445120139  
0445120064  
0445120065  
0445120074

Válvula de tercera etapa Bosch

**RENAULT MIDLUM II 4.8 L / LANDER 7.2 L  
VOLVO B 7 R 7.1 L**

cm1125-502



Injectores Inductivos  
0445110646  
0445110485  
0445110368  
0445110369  
0445110647

**Bosch**  
F00VC01502

Válvula de tercera etapa Bosch

**VOLKSWAGEN AMAROK/BEETLE/PASSAT - CNEA/CNFA 2.0  
AUDI A3/A4**

cm1125-509



Injector  
0445110485  
0445110652

**Bosch**  
F00VC01509

Válvula de tercera etapa Bosch

**RENAULT CAPTUR/SANDERO II/LOGAN II/DUSTER CLIO IV 1.5 DCI  
NISSAN KUBISTAR 1.5 DCI**

cm1125-714



**Bosch**  
F00RJ01714  
**Lucas/Delphi**  
LDFH0041  
LDFH0049

Válvula de tercera etapa

**FORD CARGO EURO 5 6,7 ISB**

cm1125-895



**Bosch**  
F00RJ01895

Injector  
0445120012  
0445120013  
0986435525  
0445120016  
0445120017  
0445120089  
0445120043  
5010450532

Válvula de tercera etapa Bosch

**IVECO EUROCARGO 3.9 / 5.9**

cm1125-941



**Bosch**  
F00RJ01941

Injector  
0445120029  
0445120037  
0445120070  
0445120097  
0445120120  
0445120125  
0445120140  
1445120236  
0445120240  
0445120272

Válvula de tercera etapa Bosch

**FORD CARGO C2632E/C2932E ISC 8.3 -  
VOLKSWAGEN 18320/CONSTELLATION 25320 ISC 8.3  
CUMMINS ISC 8.3**

cm1125-945



Válvula de tercera etapa

**BOSCH**



## cm1125-3XX



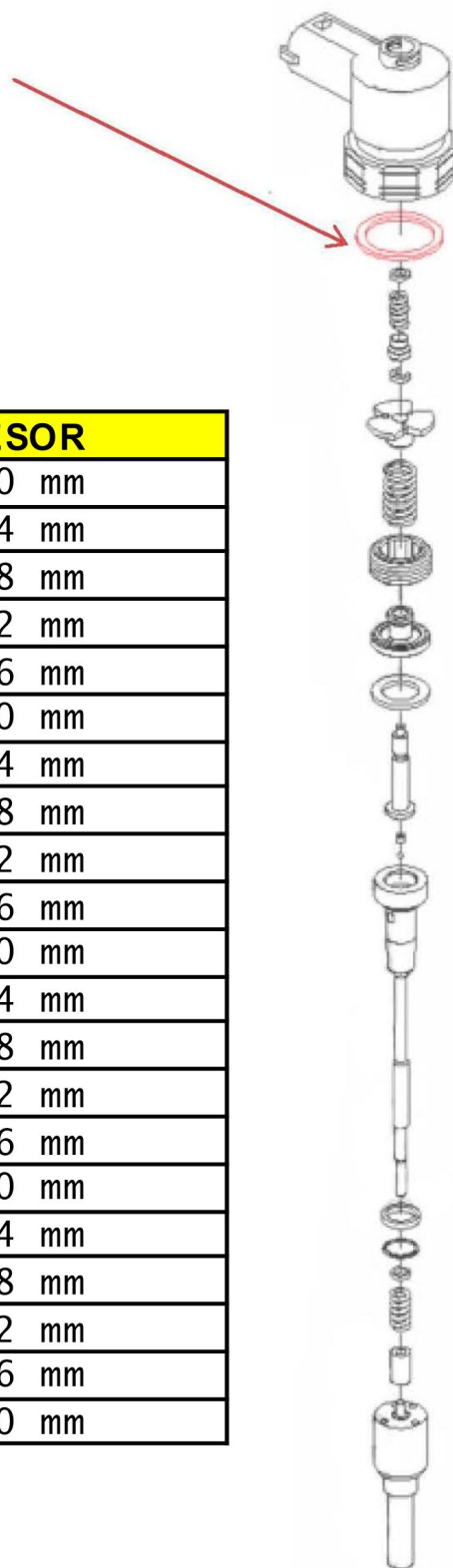
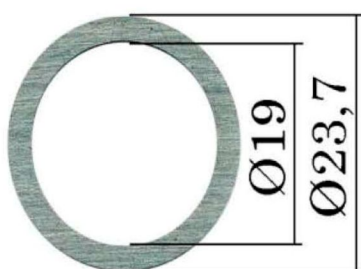
## Bosch

F00VC01013 F00VC01352 F00VC01367  
F00VC01331 F00VC01353 F00VC01368  
F00VC01334 F00VC01354 F00VC01371  
F00VC01336 F00VC01355 F00VC01376  
F00VC01338 F00VC01357 F00VC01377  
F00VC01341 F00VC01358 F00VC01378  
F00VC01342 F00VC01359 F00VC01379  
F00VC01344 F00VC01360 F00VC01380  
F00VC01346 F00VC01363 F00VC01383  
F00VC01347 F00VC01364  
F00VC01348 F00VC01365

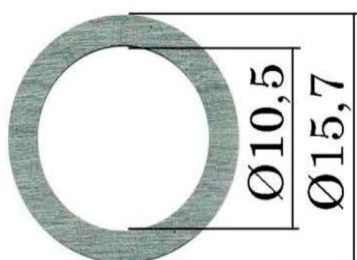
Inyectores 0445110...

Cabeza de válvula de tercera etapa. Bosch universal

**CHEVROLET - CITROËN - PEUGUEOT - KIA**  
**RENAULT**

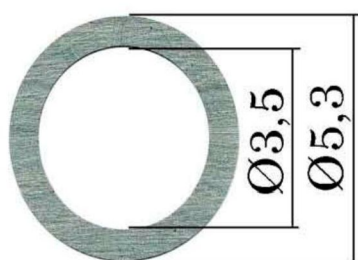


CODIGO CMD	CODIGO BOSCH	ESPESOR
cm1126-A1160	F00VC60325	1,160 mm
cm1126-A1164	F00VC60327	1,164 mm
cm1126-A1168	F00VC60329	1,168 mm
cm1126-A1172	F00VC60331	1,172 mm
cm1126-A1176	F00VC60333	1,176 mm
cm1126-A1180	F00VC60335	1,180 mm
cm1126-A1184	F00VC60337	1,184 mm
cm1126-A1188	F00VC60339	1,188 mm
cm1126-A1192	F00VC60341	1,192 mm
cm1126-A1196	F00VC60343	1,196 mm
cm1126-A1200	F00VC60345	1,200 mm
cm1126-A1204	F00VC60347	1,204 mm
cm1126-A1208	F00VC60349	1,208 mm
cm1126-A1212	F00VC60351	1,212 mm
cm1126-A1216	F00VC60353	1,216 mm
cm1126-A1220	F00VC60355	1,220 mm
cm1126-A1224	F00VC60357	1,224 mm
cm1126-A1228	F00VC60359	1,228 mm
cm1126-A1232	F00VC60361	1,232 mm
cm1126-A1236	F00VC60363	1,236 mm
cm1126-A1240	F00VC60365	1,240 mm

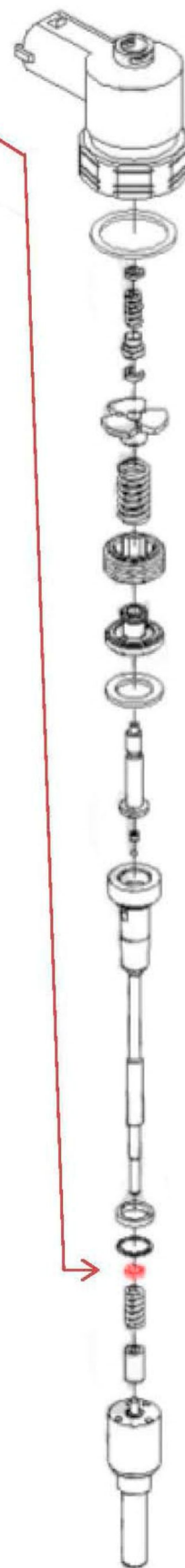


CODIGO CMD	CODIGO BOSCH	ESPE SOR
cm1126-B1218	F00VC10414	1,218 mm
cm1126-B1222	F00VC10416	1,222 mm
cm1126-B1226	F00VC10418	1,226 mm
cm1126-B1230	F00VC10420	1,230 mm
cm1126-B1234	F00VC10422	1,234 mm
cm1126-B1238	F00VC10424	1,238 mm
cm1126-B1242	F00VC10426	1,242 mm
cm1126-B1246	F00VC10428	1,246 mm
cm1126-B1250	F00VC10430	1,250 mm
cm1126-B1254	F00VC10432	1,254 mm
cm1126-B1258	F00VC10434	1,258 mm
cm1126-B1262	F00VC10436	1,262 mm
cm1126-B1266	F00VC10438	1,266 mm
cm1126-B1270	F00VC10440	1,270 mm
cm1126-B1274	F00VC10442	1,274 mm
cm1126-B1278	F00VC10444	1,278 mm
cm1126-B1282	F00VC10446	1,282 mm
cm1126-B1286	F00VC10448	1,286 mm
cm1126-B1290	F00VC10450	1,290 mm
cm1126-B1294	F00VC10452	1,294 mm



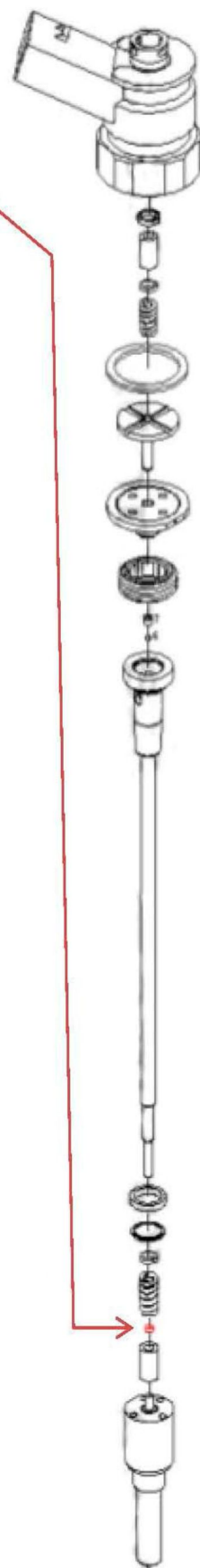


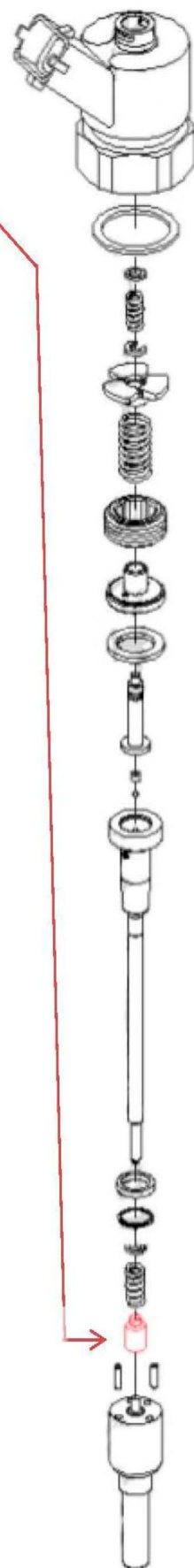
CODIGO CMD	CODIGO BOSCH	ESPESOR
cm1126-C120	F00VC10590	1,20 mm
cm1126-C122	F00VC10592	1,22 mm
cm1126-C124	F00VC10594	1,24 mm
cm1126-C126	F00VC10596	1,26 mm
cm1126-C128	F00VC10598	1,28 mm
cm1126-C130	F00VC10600	1,30 mm
cm1126-C132	F00VC10602	1,32 mm
cm1126-C134	F00VC10604	1,34 mm
cm1126-C136	F00VC10606	1,36 mm
cm1126-C138	F00VC10608	1,38 mm
cm1126-C140	F00VC10610	1,40 mm
cm1126-C142	F00VC10612	1,42 mm
cm1126-C144	F00VC10614	1,44 mm
cm1126-C146	F00VC10616	1,46 mm
cm1126-C148	F00VC10618	1,48 mm
cm1126-C150	F00VC10620	1,50 mm
cm1126-C154	F00VC10624	1,54 mm
cm1126-C158	F00VC10628	1,58 mm
cm1126-C162	F00VC10632	1,62 mm
cm1126-C166	F00VC10636	1,66 mm
cm1126-C170	F00VC10640	1,70 mm





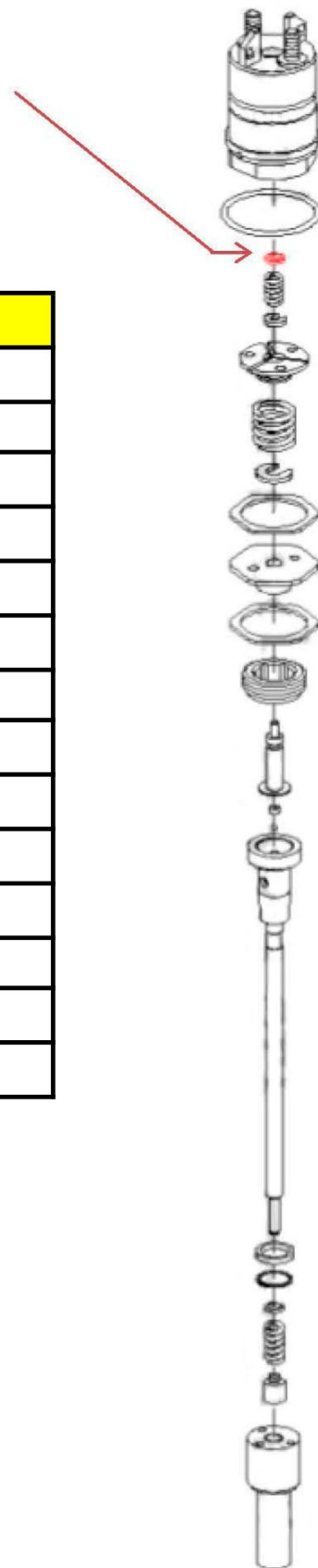
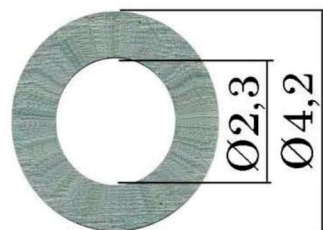
CODIGO CMD	CODIGO BOSCH	ESPE SOR
cm1126-G118	F00VC12536	1,18 mm
cm1126-G119	F00VC12538	1,19 mm
cm1126-G120	F00VC12540	1,20 mm
cm1126-G121	F00VC12542	1,21 mm
cm1126-G122	F00VC12544	1,22 mm
cm1126-G123	F00VC12546	1,23 mm
cm1126-G124	F00VC12548	1,24 mm
cm1126-G125	F00VC12550	1,25 mm
cm1126-G126	F00VC12552	1,26 mm
cm1126-G127	F00VC12554	1,27 mm
cm1126-G128	F00VC12556	1,28 mm
cm1126-G129	F00VC12558	1,29 mm
cm1126-G130	F00VC12560	1,30 mm
cm1126-G131	F00VC12562	1,31 mm
cm1126-G132	F00VC12564	1,32 mm
cm1126-G133	F00VC12566	1,33 mm
cm1126-G134	F00VC12568	1,34 mm
cm1126-G135	F00VC12570	1,35 mm
cm1126-G136	F00VC12572	1,36 mm



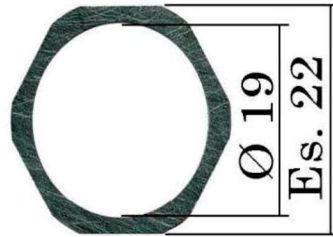


CODIGO CMD	CODIGO BOSCH	ESPE SOR
cm1126-J8349	F00VC12324	8,349 mm
cm1126-J8361	F00VC12328	8,361 mm
cm1126-J8373	F00VC12332	8,373 mm
cm1126-J8385	F00VC12336	8,385 mm
cm1126-J8397	F00VC12340	8,397 mm
cm1126-J8409	F00VC12344	8,409 mm
cm1126-J8421	F00VC12348	8,421 mm
cm1126-J8433	F00VC12352	8,433 mm
cm1126-J8445	F00VC12356	8,445 mm
cm1126-J8457	F00VC12360	8,457 mm
cm1126-J8469	F00VC12364	8,469 mm
cm1126-J8481	F00VC12368	8,481 mm
cm1126-J8493	F00VC12372	8,493 mm



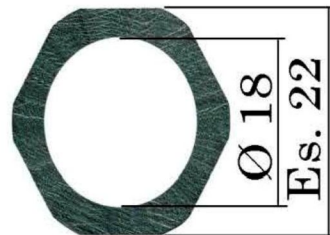


CODIGO CMD	CODIGO BOSCH	ESPESOR
cm1126-L092	F00RJ00189	0,92 mm
cm1126-L096	F00RJ00190	0,96 mm
cm1126-L100	F00RJ00191	1,00 mm
cm1126-L104	F00RJ00192	1,04 mm
cm1126-L108	F00RJ00193	1,08 mm
cm1126-L112	F00RJ00194	1,12 mm
cm1126-L116	F00RJ00195	1,16 mm
cm1126-L120	F00RJ00196	1,20 mm
cm1126-L124	F00RJ00197	1,24 mm
cm1126-L128	F00RJ00198	1,28 mm
cm1126-L132	F00RJ00199	1,32 mm
cm1126-L136	F00RJ00200	1,36 mm
cm1126-L140	F00RJ00201	1,40 mm
cm1126-L144	F00RJ00202	1,44 mm



CODIGO CMD	CODIGO BOSCH	ESPESOR
cm1126-P124	F00RJ00126	1,24 mm
cm1126-P125	F00RJ00128	1,25 mm
cm1126-P126	F00RJ00130	1,26 mm
cm1126-P127	F00RJ00132	1,27 mm
cm1126-P128	F00RJ00134	1,28 mm
cm1126-P129	F00RJ00136	1,29 mm
cm1126-P130	F00RJ00138	1,30 mm
cm1126-P131	F00RJ00140	1,31 mm
cm1126-P132	F00RJ00142	1,32 mm
cm1126-P133	F00RJ00144	1,33 mm
cm1126-P134	F00RJ00146	1,34 mm
cm1126-P135	F00RJ00148	1,35 mm
cm1126-P136	F00RJ00150	1,36 mm





CODIGO CMD	CODIGO BOSCH	ESPESOR
cm1126-R0982	F00RJ00040	0,982 mm
cm1126-R0986	F00RJ00042	0,986 mm
cm1126-R0990	F00RJ00044	0,990 mm
cm1126-R0994	F00RJ00046	0,994 mm
cm1126-R0998	F00RJ00048	0,998 mm
cm1126-R1002	F00RJ00050	1,002 mm
cm1126-R1006	F00RJ00052	1,006 mm
cm1126-R1010	F00RJ00054	1,010 mm
cm1126-R1014	F00RJ00056	1,014 mm
cm1126-R1018	F00RJ00058	1,018 mm
cm1126-R1022	F00RJ00060	1,022 mm
cm1126-R1026	F00RJ00062	1,026 mm
cm1126-R1030	F00RJ00064	1,030 mm
cm1126-R1034	F00RJ00066	1,034 mm







CODIGO CMD	CODIGO BOSCH	ESPESOR
cm1126-Z094	F00RJ00772	0,94 mm
cm1126-Z097	F00RJ00775	0,97 mm
cm1126-Z100	F00RJ00778	1,00 mm
cm1126-Z103	F00RJ00781	1,03 mm
cm1126-Z106	F00RJ00784	1,06 mm
cm1126-Z109	F00RJ00787	1,09 mm
cm1126-Z112	F00RJ00790	1,12 mm
cm1126-Z115	F00RJ00793	1,15 mm
cm1126-Z118	F00RJ00796	1,18 mm
cm1126-Z121	F00RJ00799	1,21 mm
cm1126-Z124	F00RJ00802	1,24 mm
cm1126-Z127	F00RJ00805	1,27 mm
cm1126-Z130	F00RJ00808	1,30 mm
cm1126-Z133	F00RJ00811	1,33 mm
cm1126-Z136	F00RJ00814	1,36 mm
cm1126-Z139	F00RJ00817	1,39 mm
cm1126-Z142	F00RJ00820	1,42 mm

REPUESTOS

cm1128-697



**Bosch**  
**F00RJ02697**

Grupo magnético (Solenoid) para inyector 0445120...

**CRIN 114/16**

REPUESTOS

cm1141-001



**Bosch**  
**0281002493**

Válvula reguladora de presión

CITROËN BERLINGO 2.0 HDI PEUGEOT 206/306/406/806/ EXPERT/PARTNER - 20CC HDI

cm1141-002



**Bosch**  
**0281002872**

Válvula reguladora de presión

CITROËN BERLINGO 2.0 HDI PEUGEOT 206/306/406/806/ EXPERT/PARTNER - 20CC HDI

cm1141-003



**Bosch**  
**0281002241**  
**Mercedes Benz**  
**6110780149**

Válvula reguladora de presión

MERCEDES SPRINTER  
208/211/213/216/308/311/313/316/411/413/416/616  
MERCEDES BENZ A160/A170/VANEO 17/C270/C30/CLK270/  
E270/G270/ML270/E320/S320

cm1141-004



**Bosch**  
**0281002698**  
**Mercedes Benz**  
**6110780549**

Válvula reguladora de presión

MERCEDES SPRINTER  
208/211/213/216/308/311/313/316/411/413/416/616  
MERCEDES BENZ A160/A170/C200/C220/C270/C30/  
CLK270/E200/E220/E270/E320/E400/G400/ML270/ML400/S320/  
S400/V200/Z20 - VANEO 17

cm1141-005



**Bosch**  
**0281002500**  
**Mercedes Benz Fiat**  
**6110780549**

Válvula reguladora de presión

FIAT DUCATO 2.8 TJD - IVECO DAILY 2.8 TJD  
RENAULT MASCOTTE 110 DCI

cm1141-006



**Bosch**  
**0281002284**

Válvula reguladora de presión

**PEUGEOT 206 2.0 - CITROËN**

cm1141-007



**Bosch**  
**0281002483**  
**Renault**  
**7701052268**

Válvula reguladora de presión

**RENAULT LAGUNA/MEGANE/SCENIC**  
**1.9 DCI/1.9 DTI**

cm1141-008



**Bosch**  
**0281002480**  
**0281002287**  
**BMW**  
**13517787537**  
**13512247848**

Válvula reguladora de presión

**BMW 330D/525D/530D/730D/X5**

cm1141-009



**Bosch**  
**0281002493**  
**0281002488**  
**0281002243**  
**Fiat**  
**71718445**  
**60816659**

Válvula reguladora de presión

**ALFA ROMEO 159 1.9 JTD - FIAT**

cm1141-010



**Bosch**  
**0281002718**

Válvula reguladora de presión

**HYUNDAI XTREE - KIA TRAJET**  
**2.0 CRDI**

cm1141-011



**Bosch**  
**0281002445**

Válvula reguladora de presión

HYUNDAI SANTA FE/TUCSON/XTREK/TRAJET XG VGT 2.0  
KIA CARENS II 2.0

cm1141-012



**Bosch**  
**0281002698**  
**Mercedes Benz**  
**6110780549**

Válvula reguladora de presión

FORD KA 1.3 TDCI - FIAT 500/FIORINO/DOBLO/IDEA  
1.3 MULTIJET  
HYUNDAI H1 2.5 CRDI/130 1.6 CRDI - 2.0 CRDI/SANTA FE  
2.2 CRDI

**E 8**



Tubería de inyección de bomba a flauta

**FORD FOCUS 1.8 TDCI**

**TF 9**



Juego de tubos de alta presión de rampa (Riel) a inyector

**RENAULT LOGAN MEGANE II/CLIO II/SANDERO  
MOTOR K9K 1.2 DCI**

**TF 10**



Tubo de alta presión de bomba a rampa (Riel)

**RENAULT LOGAN MEGANE II/CLIO II/SANDERO  
MOTOR K9K 1.2 DCI**

**AC 112/61**

7.3 x 14.8 x 3



**Cod.Orig.**  
7703062072

De cobre

**RENAULT SANDERO / CLIO II / MEGANE II  
LAGUNA II / LOGAN - MOTOR K9K**



**F 31**


**Iveco**  
504023112  
504091537

Tubería de inyección de bomba a rampa

IVECO TECTOR 170E22 / 170E28 / 170E30 / 240E22 / 240E28  
260E28 / TRAKKER 380T50 / EURO CARGO 150E28W / 160E30 / 180E30  
MOTOR EURO 4

**G 6**


**Volkswagen**  
03L130321N

Tubo de alta presión de bomba a rampa

**VOLKSWAGEN AMAROK/TIGUAN/PASSAT**  
**2.0 TDI**

**G 7**


Juego de 4 tuberías de rail a inyector

**AMAROK TIGUAN/PASSAT 2.9 TDI**

**G 8**


**Volkswagen**  
A6110701433

Tubo de alta presión de bomba a rampa

**VOLKSWAGEN AMAROK/TIGUAN 2012 EN ADELANTE**  
**MOTOR 2.0 - CNFA/CNEA/CSHA**

**M 31**


**Mercedes Benz**  
A6110701433

Tubo de alta presión de bomba de alta presión a rail

**MERCEDES BENZ SPRINTER 313 OM611**

**M 32**


**Mercedes Benz**  
A6110700033

Tuberías de alta presión de rail a inyector

**MERCEDES BENZ SPRINTER 3/T 313 CDI**  
**OM611LA**

## U 26



### Cummins

3965964

2831356

2830621

2831356

2830621

3968346

### Ford

BG5X 9A555BA

BG5X 9A556BA

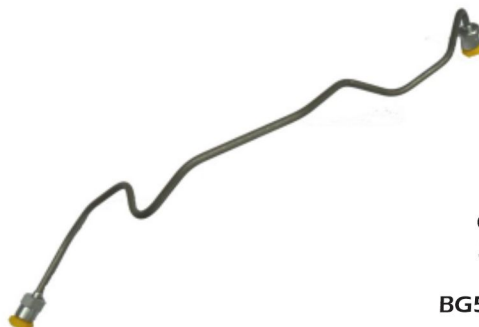
BG5X 9A557AA

BG5X 9A558AA

Tuberías de inyección de rampa a inyector

**FORD 1722E - VOLKSWAGEN 17250**  
**CUMMINS ISBe6**

## U 27



### Cummins

3287880

### Ford

BG5X 9C520GA

Tubería de inyección de bomba a rampa

**FORD 1722E - VOLKSWAGEN 17250**

## U 28



### Cummins

3287880

3965964

2831356

4991546

2830621

4991546

3968346

Juego de 6 tuberías de inyección de rampa a inyectores

**CUMMINS ISBe6 2010 EN ADELANTE**

## W 11



### MWM

1- 940809060015

2- 940809060025

3- 940809060035

4- 940809060045

Tuberías de alta presión de rampa a inyector

**CHEVROLET S10 - MWM SPRINT 4,08E ELECTRÓNICO -**  
**NISSAN**

## W 12



Tubería de inyección de bomba a rampa

**CHEVROLET S10**

## W 13



### MWM

940809060055

Tubería de inyección de bomba a rampa

**VOLKSWAGEN 5140/8150/9150**  
**AGRALE CAMIÓN 8500 / OMNIBUS V5/V6**  
**MWM 4,08TCE EURO III**

REPUESTOS

**VAL 221/36**

18 x 1.5


**Bosch**  
1110010035

Válvula limitadora de presión para rampa Common Rail  
**CUMMINS - IVECO EUROCARGO 100 E17**  
**VOLSKWAGEN PESADO - FORD PESADO**
**VAL 221/37**

18 x 1.5


**Bosch**  
F00R000775  
**Cummins**  
4 899 831  
**Ford**  
BG5X 9F479 BA  
**Volskwagen**  
2R0 201 136 B

Válvula limitadora de presión para rampa Common Rail  
**CUMMINS - FORD - IVECO - VOLSKWAGEN**
**VAL 221/38**

20 x 1.5


Válvula limitadora de presión para rampa common rail  
**CHEVROLET S10 / BLAZER 2.8 ELECTRONIC**  
**PEUGEOT 206/307 1.4 HDI - KIA SORRENTO 2.5 CRDI**  
**RENAULT LAGUNA/MEGANE/SCENIC 1.9 DCI - CITROEN XSARA 1.4 HDI**
**VAL 221/39**

20 x 1.5


**Bosch**  
1110010014  
**Case**  
162000090810  
**Man**  
51103040292

Válvula limitadora de presión para rampa common rail

**MAN - CASE - NEW HOLLAND**
**VAL 221/40**

20 x 1.5


**Bosch**  
1110010019  
**Iveco**  
504043158

Válvula limitadora de presión para rampa common rail  
**RENAULT MASTER 2.5 DCI**  
**RENAULT MEGANE II / SCENIC II 1.9 DCI - RENAULT LAGUNA II 2.2 DCI**  
**CHEVROLET ASTRA 1.7 CDTI**
**VAL 221/41**

20 x 1.5


**Bosch**  
1110010027  
**Man**  
51103040358

Válvula limitadora de presión para rampa common rail  
**VOLKSWAGEN 5140 / 8150 MOTOR 3.0L - 4.08 TCE**  
**AGRALE DEUTZ 8500 E-TRONIC MOTOR 3.0L - 4.08 TCE**  
**VOLVO M310**
**VAL 221/42**

20 x 1.5


**Bosch**  
F00R000741

Válvula limitadora de presión para rampa common rail  
**RENAULT MASTER II 2.2 DCI - 2.5 DCI**  
**RENAULT TRAFIC II 1.9 DCI**  
**RENAULT LAGUNA II / ESPACE IV 2.2 DCI**
**VAL 221/43**

**Cummins**  
3972436  
**Iveco**  
4896329  
**Volkswagen**  
2R0201136A  
2R0201136C

Válvula de retorno/alivio de presión  
**FORD CARGO 815E / 1317E / 1517E / 1722E / 2622E**  
**VOLKSWAGEN CONSTELLATION 17250 E / 24250 E / DELIVERY 8150 E / 9150 E / WORKER**  
**17250 E / 24250 E / 13170 E / 13180 E / 15170 E / 15180 E / 15190 E**  
**MOTORES CUMMINS ISBE**
**VAL 221/43A**

1 Bar - 16x1,5


**Cummins**  
3972436  
**Iveco**  
4896329  
**Volkswagen**  
2R0201136A  
2R0201136C

Válvula de retorno/alivio de presión  
**FORD CARGO 815E / 1317E / 1517E / 1722E / 2622E**  
**VOLKSWAGEN CONSTELLATION 17250 E / 24250 E / DELIVERY 8150 E / 9150 E / WORKER**  
**17250 E / 24250 E / 13170 E / 13180 E / 15170 E / 15180 E / 15190 E**  
**MOTORES CUMMINS ISBE**
**VAL 221/45**

**Bosch**  
1110010012  
**Cummins**  
4937283  
**Iveco**  
504130662

Válvula limitadora de presión para rampa common rail

**IVECO STRALIS TRAKKER**  
**MOTOR 8.7L**
**VAL 221/46**

**Bosch**  
1110010013  
**Cummins**  
4938005  
**Isuzu**  
8973716180  
**Ford**  
6C469H31AA

Válvula limitadora de presión para rampa common rail

**FORD CARGO 1723/2423/2623 6.7L**  
**MITSUBISHI CANTER 3.0L**  
**VOLVO VM220/VM270/VM330 7.2L**
**VAL 221/48**

**Bosch**  
1110010015  
1110010028  
**Cummins**  
5317174  
**Renault Pesados**  
7420793590  
**Deutz**  
1182560

Válvula limitadora de presión para rampa common rail

**NEW HOLLAND 3.4**  
**VOLVO - AGRALE MT 12.0 CUMMINS ISF 3.8**



REPUESTOS

**AG 122/604**

**Bosch**  
**F00VC38002**

O'ring para inyector Bosch Common Rail

**AG 122/605**


O'ring para monobomba Bosch PLD

**MERCEDES BENZ OM904/906 ELECTRÓNICO**
**AG 122/606**


O'ring para monobomba Bosch PLD

**MERCEDES BENZ OM904/906 ELECTRÓNICO**
**AG 122/607**

**Bosch**  
**A5419970645**  
**2430210082**

O'ring para cánula entre tubo inyector e inyector

**MERCEDES BENZ OM904/906 ELECTRÓNICO**
**AG 122/608**

**Bosch**  
**A5419970545**

O'ring para inyector electrónico

**MERCEDES BENZ OM904/906 ELECTRÓNICO**
**AG 122/609**

**Bosch**  
**A0239976848**

O'ring para monobomba Bosch PLD

**MERCEDES BENZ AXOR/ATEGO**
**AG 122/610**

**Bosch**  
**F00RJ01878**

O'ring de silicona para inyector Bosch Common Rail

**RENAULT 420/370 DCI**
**AG 122/611**

**Bosch**  
**F00VD38010**

O'ring para válvula reguladora de presión

**CITROËN RENAULT PEUGEOT**
**+F00R0P0085**


O'ring para tapa de bomba CP1

REPUESTOS

**AH 115/501**

5 x 10 x 1mm


**Bosch**  
**F00VC17002**  
**F00VC17003**

Arandela de hierro para racord. Salida inyector Bosch

**VS**
**AH 115/502**

8 x 10 x 0,6 (e=0,2mm)


**Bosch**  
**F00VC17105**

Arandela con pestaña de acero para inyector

**VS**
**AF 115/503**

8,25 x 10,25 x 1,5mm


**Bosch**  
**F00VC04049**

Arandela (PTFE + Bronce) para inyectores

**AC 115/504**

**Bosch**  
**F00RJ01878**

Arandela de cobre para inyectores

**RENAULT 420/370 DCI**
**cm1161-004**

**Bosch**  
**1987972076**

Arandela asiento inyector Bosch

**MERCEDES BENZ CDI**
**cm1161-004A**

**Bosch**  
**1987972076**

Arandela asiento inyector Bosch - Plana con muelas

**MERCEDES BENZ CDI**

## REPUESTOS

AH 115/501

5 x 10 x 1mm



**Bosch**  
F00VC17002  
F00VC17003

Arandela de hierro para racord. Salida inyector Bosch

VS

AH 115/502

8 x 10 x 0,6 (e=0,2mm)



**Bosch**  
F00VC17105

Arandela con pestaña de acero para inyector

VS

AF 115/503

8,25 x 10,25 x 1,5mm



**Bosch**  
F00VC04049

Arandela (PTFE + Bronce) para inyectores

AC 115/504



**Bosch**  
F00RJ01878

Arandela de cobre para inyectores

**RENAULT 420/370 DCI**

cm1161-004



**Bosch**  
1987972076

Arandela asiento inyector Bosch

**MERCEDES BENZ CDI**

cm1161-004A



**Bosch**  
1987972076

Arandela asiento inyector Bosch - Plana con muescas

**MERCEDES BENZ CDI**

cm1161-005

7,2x12,8x1,5MM



**Bosch**  
F00VP01004

Arandela de cobre 4 muescas, asiento inyector

VOLKSWAGEN AMAROK/TIGUAN - 2010 A 2012 2,0L - CDBA/CDCA  
VOLKSWAGEN AMAROK/TIGUAN 2012 EN ADELANTE  
2,0L - CNFA / CNEA / CSHA

cm1161-006

7,5x15x1,5MM



**Bosch**  
F00VC17503  
**Mercedes Benz**  
A0000171760  
**Peugeot**  
198143  
**Iveco**  
4899689

Arandela de cobre 4 muescas, asiento inyector

IVECO TECTOR / EUROCARGO CUMMINS - PEUGEOT  
VOLKSWAGEN PESADOS - MERCEDES BENZ - FIAT - FORD

cm1161-006A

7,5x15x1 MM



**Bosch**  
F00VC17502

Arandela de cobre 4 muescas, asiento inyector

**PEUGEOT - RENAULT - FIAT - FORD**  
**CHEVROLET - IVECO**

cm1161-006B

7,5x15x2 MM



**Bosch**  
F00VC17504  
**Peugeot**  
198195  
**Renault**  
8200895280  
**Iveco**  
8099055

Arandela de cobre 4 muescas, asiento inyector

**PEUGEOT - RENAULT - FIAT - FORD**  
**CHEVROLET - IVECO**

cm1161-006C

7,5x15x2,5 MM



**Bosch**  
F00VC17505  
**Cummins**  
5288374  
**Volkswagen Pesados**  
057130219A  
046130219A

Arandela de cobre 4 muescas, asiento inyector

**CUMMINS - VOLKSWAGEN PESADOS**

cm1161-006D

7,5x15x3 MM



**Bosch**  
F00VC17506

Arandela de cobre 4 muescas, asiento inyector

**RENAULT**

REPUESTOS

**cm1162-001**

M12 X 1,5 - M12 X 1



**Bosch**  
F00R0P0471

Conexión, sin filtro - Zincado

**BOSCH CP1/K3**

**cm1162-002**

Ø 10mm



**Bosch**  
F00R0P0623

Conexión de latón

**BOSCH CP1**

REPUESTOS

**cm1199-001**

Ø 1,34 mm



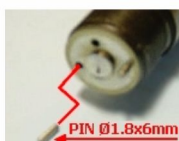
**Bosch**  
F00VC05001

Kit 50 Esferas de válvula Inyector Common Rail

**BOSCH**

**cm1199-002**

Ø 1,8 x 6mm



**Bosch**  
2433201024

Pernos cilíndricos para inyectores

**BOSCH**

**cm1199-003**

Ø 1,8 x 9mm



Pernos cilíndricos para inyectores

**BOSCH**

**cm1199-004**

Para tubería 4mm.



Conexión para retorno de combustible

**VS**

**cm1199-005**

Para tubería 4mm.



Conexión para retorno de combustible

**VS**

**cm1199-006**

Ø 1,50mm.



**Bosch**  
F00VC05006

Bolillas de acero para válvula de inyector

**BOSCH**

**cm1199-008**



**Bosch**  
F00R0P1114

Cánula de inyector Cummins CR

**IVECO EUROCARGO - CUMMINS**

**BA 128/5**

Ø 1,34 mm



**Bosch**  
F00VC05001

Kit 50 Esferas de válvula Inyector Common Rail

**VS**

**BA 128/6**

Ø 1,35mm



**Bosch**  
F00VC05006

Bolillas de acero para válvula de inyector

**VS**

**CP 134/26**



Protector para enchufe de inyector electrónico y bomba de alta presión

**BOSCH**

**CP 134/27**



Protector para inyector Delphi electrónico

**VS**

**CP 134/28**



Protector para inyector electrónico

**VS**



REPUESTOS

**cm1199-001C**

1,34mm


**Bosch**  
 F00VC05008

Kit de 50 bolillas de cerámica

**BOSCH - COMMON RAIL**
**cm1199-005A**


Conector para retorno

**BOSCH**
**cm1199-008A**

Cánula para inyector

**CUMMINS**
**cm1199-009**

 Válvula filtro para caño de retorno e inyectores piezoeléctricos  
 0445116034

**VOLKSWAGEN AMAROK/TIGUAN**
**cm1199-010**

**Bosch**  
 F00RJ04084  
 F00RJ00753  
 F00RJ02321

Cánula tubo de presión para inyector

**MAN - VOLKSWAGEN CONSTELLATION**
**cm1199-011**

**Cummins**  
 5346206  
 4929864  
**Bosch**  
 F00RC00647  
 F00RJ01831  
 F00RJ01572  
 F00RJ01224

Cánula tubo de presión para inyector

 FORD CARGO 1723 2423 CUMMINS ISB 6.7 -  
 VOLKSWAGEN CONSTELLATION 17330 24330 26390 CUMMINS ISL 8.9  
 DODGE RAM 2500 / 3500 CUMMINS  
 KOMATSU RETROEXCAVADORA CUMMINS ISB QSB 4.5

**cm1199-031**
**Bosch**  
 F01M101785

Filtro para bombas alta presión CP1H

**COMMON RAIL**
**cm1199-021**

**Bosch**  
 F00RJ02537

Capuchón protector de plástico para tobera

**BOSCH - COMMON RAIL**
**+F00R0P1114**

**Bosch**  
 F00R0P1114

Árbol excéntrico

**BOSCH CP1**
**SV 190/31**

**Bosch**  
 F00VC22003

Seguro de sujeción para retorno de inyectores

**BOSCH**

REPUESTOS

**cm1202-001**

**Delphi**  
 7135-479A  
 7135-539

Juego de juntas

**RENAULT CLIO/KANGOO/MEGANE K9K**  
**FORD FOCUS C-MAX 1.6/1.8 TDCI**

## cm1203-903



Lucas/Delphi  
9109-903  
Citroën  
1933.29  
Ford  
1329098  
4S4Q9G586AA  
Nissan  
17065BN700  
Renault  
7701206905  
Suzuki  
15213-84A01

Valvula reguladora de presion Delphi

RENAULT CLIO/SANDERO/SCENIC III/KANGOO/DUSTER/MEGANE 1.5 DCI  
FORD FOCUS 1.8 TDCI/ TRANSIT/MONDEO 2.0 TDCI/ MONDEO 2.2 TDCI

## cm1203-903A



Lucas/Delphi  
9109-903A

Valvula reguladora de presion Delphi

**KIA CARNIVAL I 2.2 L**

## cm1203-530A



Para bomba Delphi  
A6510740084/28269520

Lucas/Delphi  
9307-530A  
9109-930A  
7135-818  
9109-946  
28233374  
Hyundai  
33115-4A400  
33115-4A000

Valvula reguladora de caudal DMB

MERCEDES BENZ SPRINTER - KIA K2500 K2900  
HYUNDAI H1 H100 - CHEVROLET CAPTIVA/CRUZE

## cm1203-936A



Lucas/Delphi  
9109-936A  
28233373  
28466222

Valvula reguladora de presion Delphi

**PEUGEOT 3008**

## cm1220-997



Lucas/Delphi  
28342997  
28297167  
28348371  
Mercedes Benz  
A6510700587  
A6510704987  
Infiniti  
16600-HG00C  
Jeep  
K6807217AA  
K6817234AA

Inyector Common Rail

MERCEDES BENZ SPRINTER 411 / 415 / 515 OM651

REPUESTOS

cm1223-001



Lucas Delphi  
9810096

Tuerca portatovera C/R Delphi

**DELPHI**

PT 170/95



Portatovera para tobera 79PBD

**FORD FOCUS**

PT 170/96



Portatovera para tobera L 12 PBD A 1601

**FORD FOCUS - DELPHI ELECTRÓNICO**

PT 170/97



Portatovera

**RENAULT CLIO - DELPHI ELECTRÓNICO**

REPUESTOS

cm1225-621c



Lucas Delphi  
9308-621C (Alternativo)

Válvula para inyector

**RENAULT CLIO/KANGOO 1.5**

dd9308-621c



Lucas Delphi  
960016004

Válvula para inyector

cm1225-622B



Lucas Delphi  
9308-622B  
9308-622A  
28278897  
28239295

Válvula plaqueta de control de inyector Delphi

**PEUGEOT 407 / FORD MONDEO  
CITROËN C5**

cm1225-625c



Lucas Delphi  
9308-625C  
9308-684C  
28264952  
28297167  
28362727  
28277576  
28297165

Válvula plaqueta de control de inyector Delphi

**MERCEDES BENZ SPRINTER 411/415 - OM651  
CHEVROLET CAPTIVA/CRUZE**





# RESORTES DE INYECTORES

1227

01

REPUESTOS

dd9308-401B

Lucas Delphi  
96001 6030

Resorte para inyector

dd9308-402B

Lucas Delphi  
960016035

Válvula para inyector

## cm1242-511A



**Lucas/Delphi**  
9307-511A  
9307Z507A  
28389848  
55pp02-02  
ED1920GW  
5WS40006  
5WS40039  
98137355

Sensor de presión Delphi

RENAULT CLIO/KANGOO/SANDERO/MEGANE II/306/307/308/408 MOTOR 1.5 DCI  
CITROËN C3 1.4 HDI / C4 1.6 HDI - FORD RANGER 3.0 POWERSTROKE

## cm1242-521A



**Lucas/Delphi**  
9307-521A  
28389851  
55pp22-01

Sensor de presión Delphi

MERCEDES BENZ SPRINTER 415/515 OM651

E 8



Tubería de inyección de bomba a flauta

**FORD FOCUS 1.8 TDCI**

TF 9



Juego de tubos de alta presión de rampa (Riel) a inyector

**RENAULT LOGAN MEGANE II/CLIO II/SANDERO  
MOTOR K9K 1.2 DCI**

TF 10



Tubo de alta presión de bomba a rampa (Riel)

**RENAULT LOGAN MEGANE II/CLIO II/SANDERO  
MOTOR K9K 1.2 DCI**



**AC 112/61**

7.3 x 14.8 x 3



**Cod.Orig.**  
7703062072

De cobre

**RENAULT SANDERO / CLIO II / MEGANE II**  
**LAGUNA II / LOGAN - MOTOR K9K**

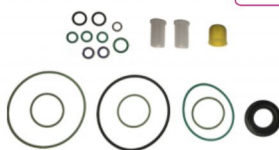
REPUESTOS

cm1302-001

Juego de juntas para bombas

**SIEMENS**

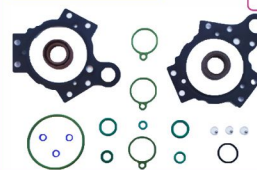
cm1302-002



Juego de juntas para bomba

**FORD RANGER 2.2/3.5**

cm1302-003



Juego de juntas para bomba

**PEUGEOT VDO DW4TD**

cm1302-004



Juego de juntas

**FORD RANGER PUMA 2.2/3.2 VDO**

REPUESTOS

cm1303-001



**Siemens**  
X29-800-300-005Z  
S5W/X39005Z  
**VDO**  
A2C59506225

Válvula reguladora de presión bomba

**PEUGEOT 306/307 HDI**  
**FORD FIESTA/ECOSPORT 1.4 HDI**  
**CITROËN HDI C3/C4/C5/PICASSO/XSARA/Berlingo**

cm1303-002



**VDO**  
A2C20000704

Válvula reguladora de presión bomba

**FORD RANGER 3.0 POWER STROKE**

cm1303-003



**VDO**  
A2C20000704

Ficha de reemplazo para adaptar  
válvula Siemens - De recta a 90°

**FORD RANGER 3.0 POWER STROKE**

REPUESTOS

cm1322-P140



**VDO**  
140PM0019

Tobera Common Rail - M0019P140

**FORD RANGER MOTOR PUMA 3.2**  
**RANSIT MOTOR PUMA 2.2**

da 77550

Inyector Common Rail

**FORD RANGER 3.0 ELECTRÓNICO**

PT 170/88


**VDO**  
A2C20000704

Portatovera para tobera M1600P150782

**FORD RANGER 3.0 POWER STROKE**

PT 170/100


**VDO**  
A2C20000704

Portatovera para tobera Pv0605 (Iny. Siemens)

**FORD FIESTA/ECOSPORT**  
**CITROËN C3 - PEUGEOT**

cm1325-001



Válvula para inyector (Dos piezas)

**SIEMENS**

cm1325-002



Kit completo para reparación de inyector - 10 piezas

**PEUGEOT 307/408 - CITROEN C3/C4 MOTOR 1.6 HDI**



cm1340-001



Siemens  
9654590

Rampa con sensor 6PH1001

CITROËN BERLINGO HDI -  
PEUGEOT 307 HDI FORD TDCI 1.6

cm1342-0755



Ford  
5WS40755  
55PP4001  
A2C53303152

Sensor de presión

FORD RANGER 2.2 / 3.2  
PUMA

ds5WS40039



Siemens  
5WS40039

Válvula sensora de presión

FORD RANGER 3.0

cm1399-001



Conector plástico para retorno de inyectores Siemens  
FORD FIESTA 1.4 ECOSPORT 1.4 FORD RANGER 3.0  
CITROËN C3/C4

cm1399-002



Conector plástico para retorno de inyectores Siemens

FORD RANGER 2.2/3.2

cm1402-001



Denso  
294009-0030  
294009-0031

Juego de juntas universal

TOYOTA - NISSAN

REPUESTOS

**cm1403-001**



**Denso**  
04226-0L010  
294200-0040

Válvula reguladora de presión de combustible

**TOYOTA REFORMA - DENSO**

**cm1403-001A**



**Denso**  
04226-0L010  
294200-0040

Válvula reguladora de presión de combustible

**TOYOTA REFORMA - DENSO**

**cm1403-002**



**Mitsubishi**  
294200-0360  
294009-0250  
294009-0251  
294200-0300

Válvula reguladora de presión de combustible. Denso

**TOYOTA - MITSUBISHI L200  
NISSAN NP300 - MAZDA**

**cm1403-002A**



**Mitsubishi**  
294200-0360  
294009-0250  
294009-0251  
294200-0300

Válvula reguladora de presión de combustible. DMB

**TOYOTA - MITSUBISHI L200  
NISSAN NP300 - MAZDA**

**cm1403-007A**



**Denso**  
294200-0300  
294200-0160  
294200-0370

Válvula regula de presión de combustible corta

**TOYOTA 2.5/3.0**

**cm1403-008**



**Denso**  
294200-0270  
294009-1221  
**Hyundai**  
04226-E0061  
**Isuzu**  
33130-45700

Válvula reguladora de presión de combustible

**HYUNDAI - HINO - ISUZU**

**cm1403-009**



**Denso**  
294200-0380  
294200-0130  
294050-0060  
**John Deere**  
RE534733

Válvula reguladora de presión de combustible

**JOHN DEERE TRACTOR S450 6068/60980  
TOYOTA RAV4 - HINO - ISUZU 6HK1**

**cm1403-010**



**Denso**  
294200-2750  
294200-4750

Válvula reguladora para bomba alta presión  
8-98145484-1

**ISUZU 6HK1/4HK1/4JK1 4JJ1  
MITSUBISHI L200/TRITON 2.5 DT**

REPUESTOS

**cm1405-001**



Retén bomba

**TOYOTA HILUX 2,5 / 3,0**

**cm1420-A041**


**Mitsubishi**  
1465A041  
**Denso**  
095000-5600  
DCRI105600  
095000-5601  
095000-5602  
095000-5603

Injector Common Rail con código QR

**MITSUBISHI L200 TRITON/MONTERO/CHALLENGER  
4D56 EURO 4 2.5**

**cm1420-A054**


**Denso**  
095000-5760  
095000-5761  
**Mitsubishi**  
1465A054

Injector Common Rail con código QR

**MITSUBISHI L200 / TRITON / MONTERO 3.2**

**cm1420-A307**


**Denso**  
095000-8110  
**Mitsubishi**  
1465A307

Injector Common Rail con código QR

**MITSUBISHI L200 / TRITON / MONTERO  
3.2 4M40 / 4M41T**

**cm1420-A439**


**Denso**  
295050-1760  
295050-1761  
**Mitsubishi**  
1465A439  
1465A429

Injector Common Rail con código QR

**MITSUBISHI L200 / TRITON - FIAT FULLBACK 2,4 D**

**cm1420-0E010**


**Denso**  
295700-0550  
296700-0160  
296700-0150  
296700-0520  
**Toyota**  
23670-0E010  
23670-09420  
23670-19015  
23670-11010

Injector Common Rail con código QR

**TOYOTA FORTUNER/HILUX/LAND CRUISER 1GD 2,8**

**cm1420-0E020**


**Toyota**  
23670-0E020  
23670-09430  
23670-11020  
23670-19025  
**Denso**  
295700-0560  
295700-0090  
295700-0120  
295700-0530  
295700-0560

Injector Common Rail con código QR

**TOYOTA HILUX / FORTUNER 2.4**

**cm1420-0E060**


**Denso**  
295700-1130  
23670-08020  
295700-11305G  
295700-11306E  
**Toyota**  
23670-0E060  
23670-09470

Injector Common Rail con código QR - 6 Pines

**TOYOTA HILUX 1GD 2.8**

**cm1420-0E070**


**Denso**  
23670-09460  
295700-1140  
**Toyota**  
23670-0E070

Injector Common Rail con código QR - 6 Pines

**TOYOTA HILUX 2GD 2.4**



## cm1420-E0020



**Denso**  
23670-E0020  
23670-E0021  
095000-6614  
095000-6610  
095000-6611  
095000-6612  
095000-6613  
095000-0581  
095000-0582

Injector Common Rail

**HINO 500 MOTOR J08E/J05E**

## cm1420-EB70A



**Denso**  
095000-6250  
095000-6251  
095000-6252  
095000-6253  
**Nissan**  
16600-EB70A  
16600-EB70B  
16600-EB70C

Injector Common Rail con código QR

**NISSAN FRONTIER/NAVARRA/PATHFINDER 2.5 YD25**

## cm1420-5X30A



**Denso**  
295050-1050  
295050-1051  
295050-1052  
295050-1053  
295050-1054  
295050-1055  
295050-1056  
295050-1057  
295050-1058  
295050-1059  
**Nissan**  
16600-5X30A  
16600-4KV0A  
16600-5X300

Injector Common Rail con código QR

**NISSAN NAVARA/PATHFINDER/NP300 2.5**

## cm1420-010



**Toyota**  
23670-0L010  
23670-0P360  
23670-0L070  
23670-30300  
23670-39255  
23670-39275  
**Denso**  
095000-7761  
095000-5520  
095000-5930

Injector Common Rail con código QR

**TOYOTA HILUX/HIACE/VIGO 2.5**

## cm1420-050



**Toyota**  
23670-0L050  
23670-39216  
23670-39186  
23670-09330  
**Denso**  
095000-8290

Injector Common Rail con código QR

**TOYOTA HILUX 3.0**

## cm1420-090



**Toyota**  
23670-0L090  
23670-09350  
**Denso**  
295050-0520  
295050-0180

Injector Common Rail con código QR

**TOYOTA HILUX 3.0 EURO 4**

## cm1420-110



**Toyota**  
23670-0L110  
23670-09380  
23670-30420  
**Denso**  
295050-0810  
295050-0800  
295050-0620  
095050-0540

Injector Common Rail con código QR

**TOYOTA HILUX/HIACE/DYNA 2.5**

## cm1420-118



**John Deere**  
RE529118  
RE546781  
SE501926  
RE524382  
**Denso**  
095000-6490  
095000-6491  
095000-6492

Injector completo

**JOHN DEERE 6068/4045**

cm1420-0381



**Chevrolet**  
12640381  
**Denso**  
295050-0960  
095000-0960

Injector Common Rail con código QR

**CHEVROLET S10 2.8**

cm1420-00613



**Isuzu**  
8981600613  
**Denso**  
095000-8930  
095000-8933  
095000-6366  
095000-6363  
8976097880  
8981600610

Injector Common Rail

**ISUZU NKR/NPR/NQR 4HK1 5.2**

cm1420-16041



**Chevrolet**  
8980116041  
**Denso**  
095000-6980  
095000-6981  
095000-6982  
095000-6983  
095000-6984  
095000-6985  
095000-6986  
095000-6100

Injector Common Rail con código QR

**CHEVROLET ISUZU/D-MAX - ISUZU ELF 300 3.0 4JJ1**

cm1420-50300



**Chevrolet**  
8974350300  
8981006932  
8981066931  
8981066930  
**Denso**  
095000-8341

Injector Common Rail con código QR

**CHEVROLET ISUZU/D-MAX 3.0 4JJ1**

cm1420-82473



**Denso**  
295050-0930  
295050-0933  
**Isuzu**  
8981782472  
8981782473

Injector Common Rail

**ISUZU NHR REWARD 4JH1 3.0**

cm1420-97032



**Chevrolet**  
8973297032  
8973297031  
8973297033  
8973297034  
89773297036  
**Denso**  
095000-5473  
095000-2472  
095000-5474

Injector Common Rail con código QR

**CHEVROLET ISUZU ELF 400 /ELF 450 5.2 - 4HK1/6HK1**

cm1420-97886



**Denso**  
095000-6360  
095000-6361  
095000-6362  
095000-6363  
**Isuzu**  
8976097886  
8976097887  
8981600610  
89760097882

Injector Common Rail

**CHEVROLET NQR/NKR 4HK1/6HK1 5.2**

dn23670-0L050



**Denso**  
236700L050

Injector completo

**TOYOTA HILUX 3.0**

**cm1422-006**

**Denso  
G3S6**

Tobera Common Rail - Para inyectores 23670-0L090/23670-30400

**TOYOTA HILUX 3.0 - 3ERA GENERACIÓN**
**cm1422-007**

**Denso  
G3S7**

Tobera Common Rail - Para inyectores 23670/0L100

**TOYOTA HILUX 2.5 3ERA GENERACIÓN**
**cm1422-008**

 Inyectores  
23670-0E020  
295700-0560  
23670-09430

**Denso  
G4S8  
DLA156G4S008**

Tobera Common Rail

**TOYOTA HILUX/FORTUNER 2.4**
**cm1422-009**

 Inyector  
23670-0E010

**Denso  
G4S009**

Tobera Common Rail

**TOYOTA HILUX 2017 2.8**
**cm1422-024**

**Denso  
093400-1024**

 Tobera Common Rail DSLA145P1024 -  
Para inyectores 095000-7761/23670-30300/23670-0L070

**TOYOTA HILUX 2.5**
**cm1422-033**

 Inyectores  
23670-0L110  
23670-30420

**Denso  
G3S33**

Tobera Common Rail

**TOYOTA HILUX 2.5**
**cm1422-048**

 Inyectores  
295050-0930  
8981782473  
295050-0931  
8981782472

**Denso  
G3S48  
093400-0480**

Tobera Common Rail

**ISUZU NHR REWARD 4JH1 3.0**
**cm1422-050**

 Inyectores  
295050-0960/12640381

**Denso  
G3S50**

Tobera Common Rail

**CHEVROLET S10 DURAMAX 2.8 L**



cm1422-051



**Denso**  
G3S51  
293400-0510

Tobera common rail

**NISSAN FRONTIER 2.5**

cm1422-062



**Denso**  
093400-1062

Tobera common rail - DLLA155P1062

**TOYOTA HILUX 3.0**

cm1422-077



Inyectores  
295050-1760  
1465A439

**Denso**  
G3S77  
293400-0770  
DLLA148G3S77

Tobera Common Rail

**MITSUBISHI L200/TRITON - FIAT FULLBACK 2,4 D**

cm1422-096



Inyectores  
095000-5471  
095000-5361  
095000-8901

**Denso**  
093400-1096

Tobera Common Rail - DLLA158P1096

**CHEVROLET ISUZU ELF 400/450 5.2 - 4HK1/6HK1**

cm1422-320



**Denso**  
093400-9320

Tobera common rail - DLLA148P932

**NISSAN NP300**

cm1422-470



Inyector  
095000-6250

**Denso**  
093400-9470

Tobera Common Rail DLLA152P947

**CHEVROLET S10 - NISSAN**

cm1422-480



Inyector  
095000-6353

**Denso**  
093400-8480

Tobera Common Rail DLLA155P848 - Para inyector 095000-6353

**NISSAN**

cm1422-630



Inyectores  
095000-5921  
23670-0L020

**Denso**  
093400-8630

Tobera Common Rail DLLA155P836

**TOYOTA HILUX 3.0**

**cm1422-640**



Injectores  
095000-5931  
23670-0L010

**Denso**  
G3S33

Tobera Common Rail

**TOYOTA HILUX 2.5 3ERA GENERACIÓN**

**cm1422-700**



Injector  
095000-5600

**Denso**  
093400-8700

Tobera Common Rail DLLA145P870

**MITSUBISHI L200 4D56**

**cm1422-720**



Injector  
095000-5650

**Denso**  
093400-8720

Tobera Common Rail DLLA148P872

**NISSAN FRONTIER**

**cm1422-750**



**Denso**  
093400-8750

Tobera common rail DLLA148P875

**MITSUBISHI L200 / PAJERO - 3,2 - 4M41**

**cm1422-800**



**Denso**  
093400-9800

Tobera common rail DLLA152P980

**ISUZU RODEO / D-MAX - 4JJ1 3.0L**

**cm1422-890**



Injector  
0950006480  
0950006481

**Denso**  
093400-8890

Tobera common rail DLLA125P889

**JOHN DEERE 6090 9.0L**

## REPUESTOS

cm1425-001

Válvula plaqueta para inyector

**TOYOTA - DENSO**

cm1425-004



Inyectores  
23670-0E020  
23670-0E010

**Denso**  
G4  
295040-9440

Válvula plaqueta de inyector  
**TOYOTA HILUX/FORTUNER 2.4  
HILUX 2.8**

cm1425-005



Inyectores  
095000-8290 095000-5160  
095000-5050 095000-5190  
095000-5150 095000-5230

**Denso**  
ND5051-5

Válvula plaqueta de inyector Common Rail  
**TOYOTA HILUX 3.0 - DESPIECE**

cm1425-005A



Válvula plaqueta para inyector

**TOYOTA HILUX 2.5 - DENSO**

cm1425-006



Inyectores  
23670-0L090/23670-30400  
095000-1440/295050-0520  
295040-6280

**Denso**  
#507  
KS11

Válvula plaqueta de inyector  
**TOYOTA HILUX 3.0**

cm1425-009



Inyectores  
095000-5086 095000-5810  
095000-5550 095000-7731  
095000-5801 095000-7761

**Denso**  
ND5051-9

Válvula plaqueta de inyector Common Rail  
**TOYOTA HILUX 2.5 - DESPIECE**

cm1425-009A

Válvula plaqueta para inyector

**TOYOTA HILUX 3.0 - DENSO**

cm1425-012

Válvula plaqueta para inyector

**NIPON DENSO**

cm1425-019



Inyectores  
095000-8900  
095000-8901

**Denso**  
#19

Válvula plaqueta de inyector  
**CHEVROLET ISUZU ELF 400 /ELF 450  
5.2 - 4HK1/6HK1**

cm1425-033



Inyectores  
23670-0L110  
23670-30420

**Denso**  
#SF03

Válvula plaqueta de inyector  
**TOYOTA HILUX 2.5**

cm1425-077



Inyectores  
295050-1760  
1465A439

**Denso**  
#10  
295040-6280  
295040-6290

Válvula plaqueta de inyector  
**MITSUBISHI L200/TRITON  
FIAT FULLBACK 2,4 D**

cm1425-088



Plaqueta inyector

**TOYOTA COROLLA**

cm1425-509



Inyectores  
295050-0930/8981782473  
295050-0931/8981782472

**Denso**  
#509

Válvula plaqueta de inyector  
**ISUZU NHR REWARD 4JH1 3.0**

REPUESTOS

cm1442-0045



Sensor de presión de combustible para riel

**CHEVROLET S10**

cm1442-6121



Sensor de presión de combustible para riel

**TOYOTA PRADO/HIACE/HILUX 3.0 D4D**

**Denso**  
499000-6121  
**Toyota**  
89458-71010

cm1442-6131



Sensor de presión de combustible para riel

**TOYOTA 1KD - 2KD**  
**NISSAN NAVARA D40 / ISUZU**

**Denso**  
499000-6131  
499000-6131  
**Isuzu**  
8981197900

cm1442-6141



Sensor de presión de combustible para riel

**ISUZU**

**Denso**  
499000-6141  
499000-6160

REPUESTOS

T 3



Juego de 4 tuberías de inyección

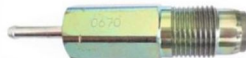
**TOYOTA HILUX 2.5 Y 3.0 ELECTRÓNICO**



REPUESTOS

**cm1444-0281**

**Denso**  
 095420-0281  
 095420-0260

 Válvula limitadora de presión de combustible para riel  
**NISSAN NP300 - MITSUBISHI L200 - HYUNDAI HD78**  
**ISUZU D-MAX - JOHN DEERE**
**cm1444-0670**

**Bosch Denso**  
 095420-0670  
 095420-0280

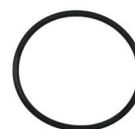
 Válvula limitadora de combustible para riel  
**TOYOTA PRADO/HIACE/HILUX**

REPUESTOS

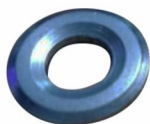
**AG 122/613**


O'ring externo de cuerpo de inyector Denso Common Rail

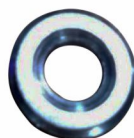
**TOYOTA - NISSAN - MITSUBISHI**
**AG 122/616**

 O ring externo para monobomba Bosch OM457  
**MERCEDES BENZ AXOR MOTOR OM457LA**  
**ACTROS MOTOR OM451**
**AG 122/617**

 O ring externo para monobomba Bosch OM457  
**MERCEDES BENZ AXOR MOTOR OM457LA**  
**ACTROS MOTOR OM451**
**Mercedes Benz**  
 A0239976448  
**Bosch**  
 F00HN35932  
 DAF: 1351365  
 Deutz: 4261416

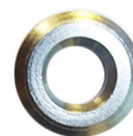
REPUESTOS

**AC 112/66**

**Toyota**  
 11176-0E010

De hierro biselada

**TOYOTA HILUX COMMON RAIL 3.0 / 2.5**
**AC 112/67**

**Toyota**  
 11176-0E010

De hierro biselada

**TOYOTA HILUX COMMON RAIL 2.4 / 2.8**
**AH 112/68**


Arandela de hierro biselada asiento inyector Common Rail

**TOYOTA COROLLA 2.0 D4D**
**AC 115/97**

8 x 13 x 1


**Toyota**  
 90904-30013  
 90430-T0008

Arandela doble retorno Common Rail Hilux 1-2KDFTV

**TOYOTA**
**AL 115/98**

8x13x1 Doble


**Toyota**  
 90904-30013  
 90430-T0008

De aluminio doble de retorno

**TOYOTA HILUX COMMON RAIL 2.5/3.0**
**AL 115/99**

6 mm Doble


**Toyota**  
 90430-T0017

De aluminio doble de retorno

**TOYOTA HILUX COMMON RAIL 2.4/2.8**
**AC 115/100**

6 mm Doble


**Toyota**  
 90430-T0017

De cobre doble de retorno

**TOYOTA HILUX 2.4/2.8 - 1GDFTV/2GDFTV**
**AL 115/101**

14 mm Doble


**Toyota**  
 90430-T0017

 Arandela de aluminio doble de 14 mm para inyector DPF filtro de partículas  
 (5to inyector)

**TOYOTA HILUX SW4 2.8 1GDFTV / 2.4 2GDFTV**

REPUESTOS

**cm1499-001**

**Denso**  
 095229 0010

Microfiltro para inyector Common Rail

**TOYOTA 2.5/3.0**
**cm1499-002**

**Denso**  
 095229 0010

Semiesfera interior - Cerámica

**COMMON RAIL - DENSO**
**cm1499-003**

**Denso**  
 23390-0E010  
 23390-0E011  
 23390-11231

Filtro de combustible para bomba de alta presión

**TOYOTA HILUX 2016 A 2021 - 1GD 2.8/2GD 2.8**

REPUESTOS

**PT 170/102**

**Denso**  
 095229 0010

Portatovera

**VOLKSWAGEN GOLF/BORA/PASSAT**

REPUESTOS

**AG 122/600**


O'ring de vitón para inyector electrónico de bomba sistema

**SCANIA SERIE 4**
**AG 122/601**


O'ring de vitón para inyector electrónico de bomba sistema

**SCANIA SERIE 4**
**AG 122/602**


O'ring de vitón para inyector electrónico de bomba sistema

**SCANIA**

REPUESTOS

**cm2171-001**

**Bosch**  
 960040312

Kit inyector bomba Bosch

**IVECO CURSOR 10-13 430CV**
**cm2171-002**


Kit de o'rings externo

**MERCEDES BENZ**
**cm2171-003**


Kit de o'rings externo

**MERCEDES BENZ**

REPUESTOS

cm1520-1835



Scania  
2031835  
2086663  
1881564

Injector DMB Cummins XPI

**SCANIA D9 - D13**

cm1520-2284



Scania  
2872284  
2872289  
4955080

Injector DMB Cummins XPI

**SCANIA D9 - D13**

cm1520-2405



Scania  
2872405

Injector DMB Cummins XPI

**SCANIA D9 - D13**

cm1520-2544



Scania  
2872544

Injector Cummins XPI

**SCANIA D9 - D13**

cm1520-2544A



Scania  
2872544

Injector original Cummins XPI

**SCANIA D9 - D13**

cm1520-7401



Scania  
2057401

Injector DMB Cummins XPI

**SCANIA D9 - D13**

cm1520-8244



Scania  
2488244

Injector DMB Cummins XPI

**SCANIA D9 - D13**

REPUESTOS

cm1521-2820



**Scania**  
1932820  
1933246  
1889112  
1794862

Kit de reparación externa DMB para inyector - O-rings de vitón  
SCANIA R450/R550 DC09 / DC13 / DC16 CUMMINS ISX15  
P/G/R/T - VOLVO - NAVISTAR

cm1521-4811



**Scania**  
5314811 kit

Kit válvula DMB 5314811 y o-rings para inyector XPI

**SCANIA D9 - D13**

REPUESTOS

cm1525-4811



**Scania**  
5314811

Válvula DMB para inyector Cummins XPI

**SCANIA D9 - D13**



cm1522-2320



Scania  
P2872320

Tobera para inyector 2872544 Cummins XPI

**SCANIA D9 - D13**

cm1522-2321



Scania  
P2872321

Tobera para inyectores 2031835 2086663 Cummins XPI

**SCANIA D9 - D13**

cm1522-4025



Scania  
P4384025

Tobera para inyector 2488244 Cummins XPI

**SCANIA D9 - D13**

cm1522-4708



Scania  
P4954708

Tobera para inyector 2872405 Cummins XPI

**SCANIA D9 - D13**

cm1522-7083



Cummins  
P4307083FSW  
Foton  
1T18011-1400  
1T21082-3948

Tobera DMB

**FOTON CUMMINS ISG 11.8L**

cm1522-7551



Scania  
P2897551

Tobera para inyector 2057401 Cummins XPI

**SCANIA D9 - D13**

## REPUESTOS

cm2171-004



Kit de o-rings externo Bosch

VOLVO

cm2171-005



Kit de o-rings externo

BOSCH

Bosch  
F00VX99992  
Volvo  
FH12460HP

cm2171-006



Kit de o-rings externo

SCANIA - BOSCH

cm2171-007



Kit de o-rings externo

DELPHI

cm2171-008



Kit de o-rings externo

SCANIA - IVECO - BOSCH

Scania  
1440576  
Iveco  
500379769  
Bosch  
F00VX99995

cm2171-009



Kit de o-rings externo

IVECO - BOSCH

Iveco  
500350189  
Bosch  
F00VX99996

cm2171-010



Kit de o-rings

BOSCH

Scania  
1731209  
1728288  
Bosch  
F00HN37925  
F00HN37928

cm2171-011



Kit de o-rings

VOLKSWAGEN - BOSCH

cm2171-012



Kit de o-rings para solenoides

SCANIA - BOSCH

cm2171-013



Kit de o-rings para solenoides

BOSCH

cm2171-014



Kit de o-rings para solenoide

VOLKSWAGEN - BOSCH

cm2171-015

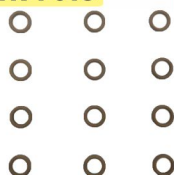


Kit de 6 o-rings para inyectores

CUMMINS  
0445120007 / 0445120120 / 0445120140

Bosch  
2430210081

cm2171-016



Kit de 12 orings para canula entre tubo inyector e inyector

MERCEDES BENZ OM904/OM906/OM457  
CUMMINS - IVECO

Bosch  
2430210082  
Mercedes Benz  
A5419970645

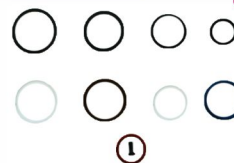
cm2171-017



Kit de 12 o-rings para inyectores

VOLKSWAGEN - BOSCH

cm2171-018



Kit de o-rings para inyector mas solenoide

SCANIA - IVECO - VOLVO

cm2171-019



Kit de o-rings y pernos

BOSCH PDE100

Bosch  
F00HN37972

cm2171-020

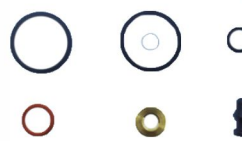


Kit para Scania

SCANIA - BOSCH PDE90/PDE100

Bosch  
F00HN37912  
Scania  
1541175

cm2171-021



Juego de juntas

BOSCH PDE75/PDE80

Bosch  
1417010997

REPUESTOS

cm2171-022

Ø 1.5 x 17mm



Kit de pernos para alineación (Contiene 10 piezas)

BOSCH

cm2171-023

Ø 1.8 x 17mm



Kit de pernos para alineación (Contiene 10 piezas)

BOSCH

cm2171-024

Ø 1.5 x 24mm



Kit de pernos para alineación (Contiene 10 piezas)

BOSCH PDE80

cm2171-025



**Bosch**  
1417010996  
Volkswagen  
03G198051

Kit para Volkswagen

BOSCH PDE80

cm2171-026



**Bosch**  
F00HN37070  
Mercedes Benz  
0120740101

Kit para Mercedes Benz Atego

BOSCH 110/DPE110

cm2171-027



**Bosch**  
F00HN37069

Kit de reparación Mercedes Benz

MERCEDES BENZ PLD/ATEGO/AXOR  
OM904

AG 122/619

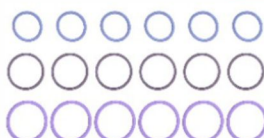


**Bosch**  
F00RJ00220

O'ring de inducido para inyector

IVECO EUROCARGO MOTOR CUMMINS

JR 155/311AG



**Bosch**  
1422564

Kit de o'rings para inyector bomba sistema PDE Serie 4

SCANIA

REPUESTOS

PISTONES DE VALVULAS PARA BOMBA PDE BOSCH	
CODIGO	MEDIDA
cm2172-6995	6,995
cm2172-7000	7,000
cm2172-7005	7,005
cm2172-7010	7,010
cm2172-7015	7,015





REPUESTOS

**cm2199-001**

Ø 18 x 5mm



Plaqueta

**BOSCH**
**cm2199-002**

Ø 18 x 5mm



Plaqueta

**VOLVO**
**cm2199-003**


Perno de presión

**BOSCH**
**cm2199-004**


Kit para Volkswagen

**VOLVO**
**Bosch**  
 1417010996  
 Volkswagen  
 03G198051

**cm2199-005**


Perno para Volkswagen

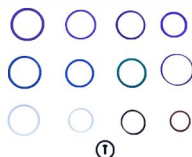
**BOSCH PDE80**
**Bosch**  
 1413127045  
 1413127082  
 Volkswagen  
 038130335A

**+F00HN37925**


Juego de piezas para solenoide

**BOSCH**
**Bosch**  
 F00HN37925

REPUESTOS

**cm2271-001**


Kit de o'ring para inyector más solenoide

**IVECO - VOLVO - DELPHI**  
**CURSOR 8/CURSOR 13**
**Bosch**  
 F00HN37925

REPUESTOS

**AC 115/505**


Arandela para inyector HPI

**SCANIA DC12/DT12 - VOLVO - NAVISTAR**  
**CUMMINS ISX/QSX**
**Cummins**  
 4307148



REPUESTOS

cm2571-1237



**Scania**  
1441237

Kit de reparación DMB para inyector HPI

SCANIA DC12/DT12 CUMMINS ISX/QSX

cm2571-1240



Kit espiga y retén para inyector HPI

SCANIA DC12/DT12 CUMMINS ISX/QSX

REPUESTOS

E 146/101



Espiga para inyector HPI

SCANIA DC12/DT12 - VOLVO - NAVISTAR  
CUMMINS ISX/QSX

FM 152/101



**Scania**  
1421174  
ED3087316  
**Cummins**  
3348004

Filtro blanco DMB para inyector HPI

SCANIA - VOLVO - NAVISTAR - CUMMINS ISX/QSX

FM 152/102



**Scania**  
1434707  
**Cummins**  
4006962

Filtro negro DMB para inyector HPI

SCANIA - VOLVO - NAVISTAR - CUMMINS ISX/QSX

REPUESTOS

cm3120-005



**Bosch**  
0414799005  
0986445002  
0986445102  
**Mercedes Benz**  
A0280745902

Monobomba (UPS/PLD)

MERCEDES BENZ AXOR 1835/2035 457 OM457  
ACTROS 1831/1832/2035 OM451

## REPUESTOS

AC 115/505



Cummins  
4307148

Arandela para inyector HPI

SCANIA DC12/DT12 - VOLVO - NAVISTAR  
CUMMINS ISX/QSX

AC 115/506



Arandela de cobre externa de asiento de inyector XPI  
SCANIA R450/R550 - DC09/DC13/DC16 - P/G/R/T  
CUMMINS ISX15

E 146/101



Espiga para inyector HPI

SCANIA DC12/DT12 - VOLVO - NAVISTAR  
CUMMINS ISX/QSX

FM 152/101



Scania  
1421174  
ED3087316  
Cummins  
3348004

Filtro blanco DMB para inyector HPI

SCANIA DC12/DT12 - VOLVO - NAVISTAR  
CUMMINS ISX/QSX

FM 152/102



Scania  
1434707  
Cummins  
4006962

Filtro negro DMB para inyector HPI

SCANIA DC12/DT12 - VOLVO - NAVISTAR  
CUMMINS ISX/QSX

REL 185/101



Scania  
1801481

Retén para inyector HPI

SCANIA DC12/DT12 - VOLVO - NAVISTAR  
CUMMINS ISX/QSX

cm2571-1237



Scania  
1441237

Kit de reparación DMB para inyector HPI

SCANIA DC12/DT12 - VOLVO - NAVISTAR  
CUMMINS ISX/QSX

cm2571-1240



Kit espiga y retén para inyector HPI

SCANIA DC12/DT12 - VOLVO - NAVISTAR  
CUMMINS ISX/QSX

cm1521-2820



Scania  
1932820  
1933246  
1889112  
1794862

Kit de reparación externa DMB para inyector XPI ISX

SCANIA R450/R550 - DC09/DC13/DC16 - P/G/R/T  
CUMMINS ISX15

cm2571-1245



FM 152/101

Cód. Originales  
Scania  
1421174  
ED3087316  
Cummins  
3348004



cm2571-1237

Cód. Originales  
Cummins

1- 3867654 (Negro)  
2- 4010577 (Verde)  
3- 4307148 (Arandela)  
4- 3347939 (Amarillo)  
5- 3347937 (Violeta)

Código original kit Scania  
1441237



FM 152/102

Cód. Originales  
Scania  
1434707  
Cummins  
4006962



cm2571-1240

Kit completo o-rings, arandela, espiga, retén y filtros para inyector ISX/QSX sistema HPI

SCANIA DC12/DT12 - VOLVO - NAVISTAR

cm2620-0R8473



**Caterpillar**  
0R8473  
1278213  
1278216  
1278209  
1278222  
1278209

Inyector DMB con tobera 5 orificios

**CATERPILLAR 3114/3116/3126**

cm2620-4P2995



**Caterpillar**  
4P2995  
1620218  
0R3006  
0R3389  
0R8461  
0R8465  
0R8467  
0R8469  
0R8471  
7E5997  
7E6395  
7E8952

Inyector DMB con tobera 6 orificios

**CATERPILLAR 3114/3116/3126**

## IN 154/110A



**Mercedes Benz**  
A0060178421  
**Bosch**  
0432193436

Inyector DMB calibrado con tobera Bosch 0433175485 DSLA146P1730

**MERCEDES BENZ OF1722/1933/ATEGO/AXOR  
OM926 LA (EUROIII)**

## IN 154/110B



**Mercedes Benz**  
A0060178621  
**Bosch**  
0432193481

Inyector DMB calibrado con tobera Bosch 0433175484 DSLA146P1729

**MERCEDES BENZ OF 1218/1518 E3 OM904/OM906**

## IN 154/110C



**Mercedes Benz**  
A0060179221  
**Bosch**  
0432193445

Inyector DMB calibrado con tobera Bosch 0433175483 DSLA146P1728

**MERCEDES BENZ 2423 OM906 LA**

## IN 154/110D



**Mercedes Benz**  
A0030100451  
A0070170121  
**Bosch**  
0432193421  
0432193416

Inyector DMB calibrado con tobera Bosch 0433175489 DSLA160P1786

**MERCEDES BENZ ACCELO/AXOR/O500 OM924 LA  
ATEGO OM926 LA**

## IN 154/110E



**Mercedes Benz**  
A0060171421  
**Bosch**  
0432193480

Inyector DMB calibrado con tobera Bosch 0433175416 DSLA156P1411

**MERCEDES BENZ 915C/1117L/1317L/1517L/814L  
OM904/OM906**

## IN 154/110F



**Mercedes Benz**  
A0060171521  
**Bosch**  
0432193481

Inyector DMB calibrado con tobera Bosch 0433175416 DSLA156P1411

**MERCEDES BENZ ATEGO/AXOR/O500 OM906**

## IN 154/118A



**Mercedes Benz**  
A0020105051  
A0060175121  
A0070172321  
**Bosch**  
0432191258

Inyector DMB calibrado con tobera Bosch 0433171741 DLLA150P1164

**MERCEDES BENZ ACTROS/AXOR/O500 OM457LA  
OM541 / OM542**

## IN 154/118B



**Mercedes Benz**  
A0020104151  
A0060174221  
**Bosch**  
0432191256

Inyector DMB calibrado con tobera Bosch 0433171741 DLLA160P1032

**MERCEDES BENZ OM457**





## PORTATOVERAS

3123

03

REPUESTOS

PT 170/71



**Bosch**  
2433349189

Portatoveras

**MERCEDES BENZ OM904/906/712/1115**  
**ELECTRÓNICO**



## O'RINGS VARIOS

3160

01

REPUESTOS

AG 122/603



**Bosch**  
2430210081

O'ring de vitón para inyector electrónico

**MERCEDES BENZ 1938**  
**OM447 LA**



## ARANDELAS VARIAS

3161

01

REPUESTOS

AC 112/50



**Bosch**  
2430105049  
**Mercedes Benz**  
9060170260

Arandela de cobre para asiento de inyector

**MERCEDES BENZ 1933/1619**  
**OM447 LA OM449 LA**

AC 112/54



**Bosch**  
F00ZW00003  
**Mercedes Benz**  
9060170860

Arandela buje de cobre

**MERCEDES BENZ OM457/OM904/OM906**  
**ELECTRÓNICO**

AC 112/54A



**Bosch**  
0414799005  
0986445002  
0986445102  
**Mercedes Benz**  
A0280745902

Arandela de cobre para asiento de inyector electrónico

**NAVISTAR**



## KIT DE REPARACIÓN DE MONOBOMBAS / PLD

3181

01

REPUESTOS

cm3181-002

Juego de piezas PLD Renault

**BOSCH**

REPUESTOS

cm3181-004



Tornillos

BOSCH

cm3181-005



Tornillos M4x0,7

MERCEDES BENZ ATEGO OM904

JR 155/312AG

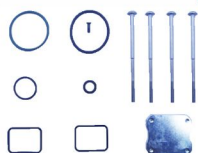


**Bosch**  
F00HN37454  
Mercedes Benz  
A0289975648

Portaflores

MERCEDES BENZ OM904/OM906

+F00HN37070



**Bosch**  
F00HN37070

Juego de juntas

BOSCH PLD

SV 190/32



Seguro de sujeción para inyectores Siemens

VS

REPUESTOS

## PISTONES DE VALVULAS

### PARA MONOBOMBA PLD BOSCH

CODIGO	MEDIDA
cm3182-6995	6,995
cm3182-7000	7,000
cm3182-7005	7,005
cm3182-7010	7,010
cm3182-7015	7,015



REPUESTOS

+F00HN36628



**Bosch**  
F00HN36628

Impulsor de rodillo

BOSCH PLD

+F00HN36635



**Bosch**  
F00HN36635

Resorte

BOSCH PLD

+F00HN37431

**Bosch**  
F00HN37431

Solenoido

BOSCH PLD

REPUESTOS

cm3199-002



**Bosch**  
2433370467  
**Mercedes Benz**  
A5410170324  
A9060170521  
A9060170524  
A9060170324

Cánula Inyector (PLD)

**MERCEDES BENZ OM904**

cm3199-002A

Cánula Inyector

**MERCEDES BENZ OM904**

REPUESTOS

PT 170/66



**Bosch**  
2433349503

Toberas  
0432191503  
0432191523  
DLA160P577  
0432191488  
0432191493

Portatobera

**MERCEDES BENZ**

REPUESTOS

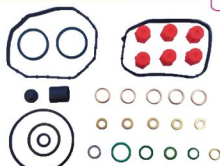
cm4199-001



Junta con forma EDC

**VS**

cm4199-003



**Bosch**  
2467010003

Juegos de Juntas bombas VE con regulador electrónico EDC

**MERCEDES BENZ OM904**

cm4199-004



**Bosch**  
1467045046

Juego de juntas Bosch con EDC - VP44  
**RENAULT - FIAT - VOLKSWAGEN**  
**CHEVROLET - FORD**

cm4199-005



**Bosch**  
F00N350001

Juego de juntas Bosch con EDC - VP29 - VP30

**RENAULT - FIAT - VOLKSWAGEN**  
**CHEVROLET - FORD**

REPUESTOS

**REL 185/101**



**Scania**  
**1801481**

Retén para inyector HPI

**SCANIA DC12 / DT12 - VOLVO - NAVISTAR**  
**CUMMINS ISX/QSX**



REPUESTOS

cm4299-001



Lucas Delphi  
9108-154B  
Renault  
7701044974

Electrovalvula de avance 12 V tipo CAV DPCN

FIAT - IVECO

cm4299-005



Lucas Delphi  
9100-898B

Electrovalvula de avance 12 V - Actuador

FORD MONDEO/ESCORT/ORION

cm4299-006



Lucas Delphi  
9100-827F

Electrovalvula de avance 12 V - Actuador

VOLKSWAGEN SKODA/SKODA TDI

REPUESTOS

cm6000-001



Herramienta para desmantelamiento de inyectores doble muelle

COMMON RAIL

cm6000-002



Llave tubo para solenoide UIS

cm6000-003



Racord para inyector

LUCAS DELPHI 420/460

cm6000-004



Racord para inyector

IVECO PDE31/PDE100

cm6000-005



Racord para inyector

VOLKSWAGEN PDE80

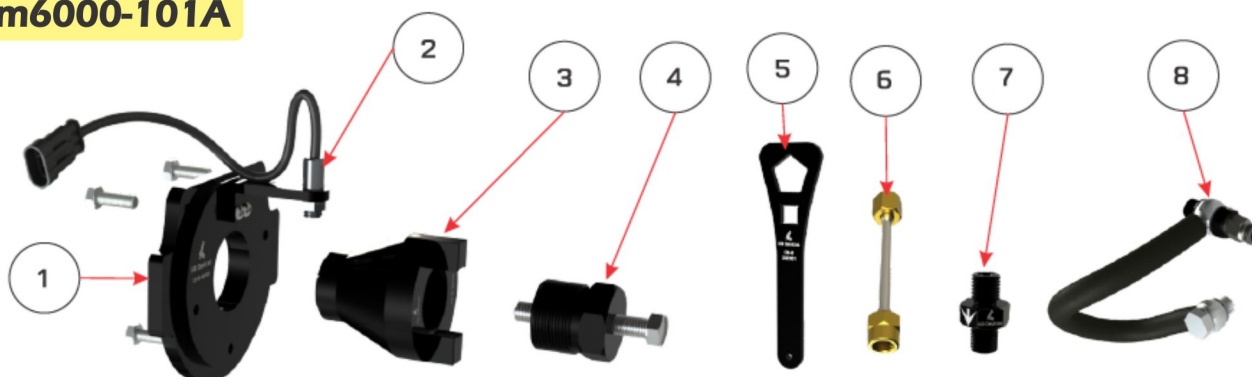
cm6000-006



Racord para inyector

VOLKSWAGEN PDE80/80.2

cm6000-101A



## Conjunto de herramientas para realizar el ensayo de la bomba

Kit opcional para el equipo **cm7000-101**.

Permite:

Ajustar ángulo de inyección.

Medir la presión de salida.

Medir la temperatura de retorno.

Controlar la presión del riel con la electroválvula de presión.

1- Plato de fijación de bombas Denso (Tornillos incluidos)

2- Sensor de R.P.M.

3- Manchón de acople Bomba - Banco de pruebas

4- Extractor de manchón

5- Llave ajuste solenoide

6- Caño salida alta presión

7- Porta filtro de conexión (Conexión para caños rosca "A")

8- Manguera de interconexión con salida para medición de presión de transferencia

## KIT BOMBA COMMON RAIL DENSO HP5

## cm6000-101B



Acoplamiento al inyector rápido y seguro.

Sus agarres evitan el contacto con altas temperaturas.

El filtro interno protege de impurezas al sistema.

**NO** daña la tobera **NI** modifica sus caudales

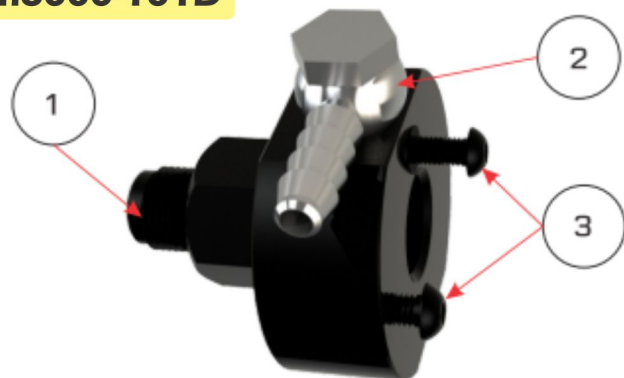
**Mediciones más precisas al eliminar la neblina de pulverización y mantiene la zona de medición más limpia y segura**

- 1- Adaptador plástico toberas 7 mm
- 2- Adaptador plástico toberas 9 mm
- 3- Cuerpo principal de acero.
- 4- Mariposa de sujeción.
- 5- Sujeción plástica.
- 6- Porta filtro de impurezas.
- 7- Conector de salida para tubos de 6 mm.
- 8- O-rings de repuesto medidas de toberas de 7 y 9 mm

Adaptador de toberas para medición de caudales de inyección

### ADAPTADOR TOBERAS DC-0201

## cm6000-101D



Permite agregar un regulador de presión a un riel de alta presión.

Ideal para ensayos de bombas Common Rail

Recuerde que el equipo **cm7000-101** permite controlar hasta 4 electroválvulas de forma simultánea

- 1- Adaptador Riel-Electroválvula de presión (Tipo : 0 281 002 698).
- 2- Conexión de retorno. Para mangueras de 8 mm.
- 3- Tornillos de fijación de electroválvula.

Adaptador para adicionar una electroválvula de presión a un riel

### ADAPTADOR ELECTROVÁLVULA-RIEL

cm6000-101X



# KR Devices

ACTUALIZACIÓN DE SOFT

**cm6000-103**



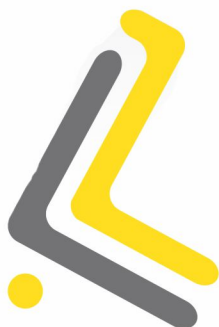
- 1- Sensor de RPM + soporte para fijar dicho sensor.
- 2- Anillos de sincronismo con cuatro o seis marcas dependiendo de la cantidad de cilindros.
- 3- Manchón de acople entre bomba inyectora y banco de pruebas.
- 4- Extractor de manchón de acople.
- 5- Perno de bloqueo para sincronización.
- 6- Acople para conexión de entrada de combustible.
- 7- Acople para conexión de retorno de combustible.

- 8- Acople para medición de presión de transferencia en tornillo de fijación del cabezal.
- 9- Soporte fijación cabezal para desarme y medición.
- 10- Herramienta anillo de compresión para conjunto de bomba de transferencia.
- 11- Llave de ajuste de solenoide de combustible.
- 12- Puntera de protección del eje.
- 13- Herramienta de instalación sello chico eje.
- 14- Herramienta extracción conjunto sellos eje.
- 15- Herramienta de instalación sello + crapodina eje.

Kit de ensayo y reparación de bombas DE

**KIT STANADYNE**

**cm6000-103X**



**KR Devices**

**ACTUALIZACIÓN EDC**



## cm6000-104B



Alta resolución de medición de flujo

Medición precisa confiable en un amplio rango

Display digital que elimina errores de lectura

Gabinete de acero inoxidable

CR-I-23 : Soporte de toberas para medición.

CR-I-25 : Tuerca para toberas de 7 mm.

CR-I-26 : Tuerca para toberas de 10 mm.

Flujómetro cm6000-104B:

Equipo electrónico para la medición de flujo

Tubo entrada

Tubo salida

Tobera de calibración

Fuente de alimentación 220 - 110 AC

Permite controlar el flujo de toberas y calibración de inyectores

## FLUJÓMETRO DIGITAL

## cm6000-104C



Llave abierta 25 mm  
CR-I-01



Llave abierta 27 mm  
CR-I-02



Llave abierta 29 mm  
CR-I-03



Llave cerrada 27 mm  
CR-I-04



Llave cerrada 28 mm  
CR-I-05

## KIT LLAVES

## cm6000-104D



Soporte de desbaste arandelas.  
Distintos tipos y tamaños  
CR-I-06



Calce para reloj comparador  
CR-I-07



Soporte reloj comparador para medición  
de arandelas y restricción de toberas  
CR-I-22

## KIT ARANDELA

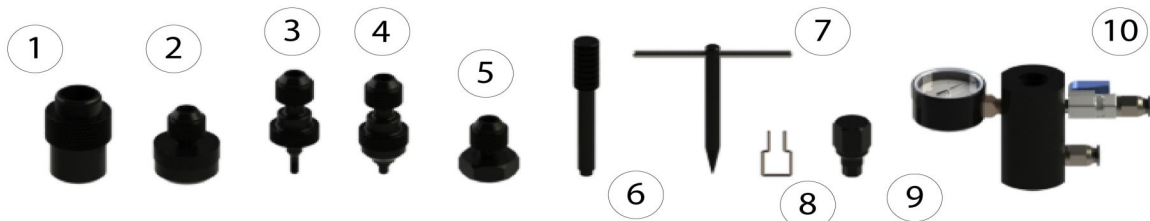


## cm6000-104E



## KIT DENSO

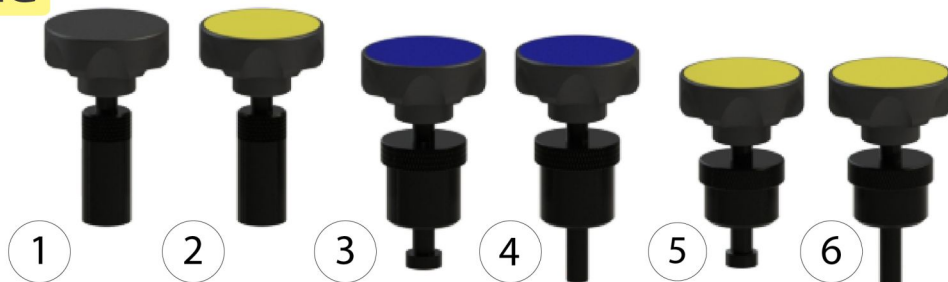
## cm6000-104F



- |   |   |
|---|---|
| 1- CR-I-17 Soporte de reloj comparador medición altura línea euro 5 .   | 6- CR-I-15 Herramienta de extracción de teflón.                 |
| 2- CR-I-18 Soporte de reloj comparador medición altura línea euro 5.    | 7- CR-I-16 Herramienta de colocación de teflón.                 |
| 3- CR-I-19 Soporte reloj comparador medición roscada.                   | 8- CR-I-31 Herramienta de desarme de platillo magnético.        |
| 4- CR-I-20 Soporte de reloj comparador medición inyector 239 con pulso. | 9- CR-I-35 Desarme válvulas líneas 110.                         |
| 5- CR-I-21 Soporte reloj comparador medición línea 110/120.             | 10- CR-I-24 Herramienta de control de estanqueidad de válvulas. |

## KIT INDUCTIVO BOSCH

## cm6000-104G



- |  |
|--|
| 1- CR-I-27 Herramienta de pulido cuerpo asiento tobera línea inyectores 110. |
| 2- CR-I-29 Herramienta de pulido cuerpo asiento tobera línea inyectores 120. |
| 3- CR-I-30 Herramienta de pulido cuerpo asiento válvula inyectores euro 5.   |
| 4- CR-I-33 Herramienta de pulido cuerpo asiento teflón inyectores euro 5.    |
| 5- CR-I-32 Herramienta de pulido cuerpo asiento válvula inyectores 110/120.  |
| 6- CR-I-35 Herramienta de pulido cuerpo asiento teflón inyectores 110/120.   |

## KIT PULIDO BOSCH

## cm6000-104H



**1- CR-P-01** Soporte reloj comparador .

**2- CR-P-02** Herramienta de medición dislocamiento con carga.

**3- CR-P-03** Herramienta de medición dislocamiento sin carga.

**4- CR-P-04** Punta y extensor para reloj comparador.

**5- CR-P-05** Herramienta de extracción de válvula inyectores VDO.

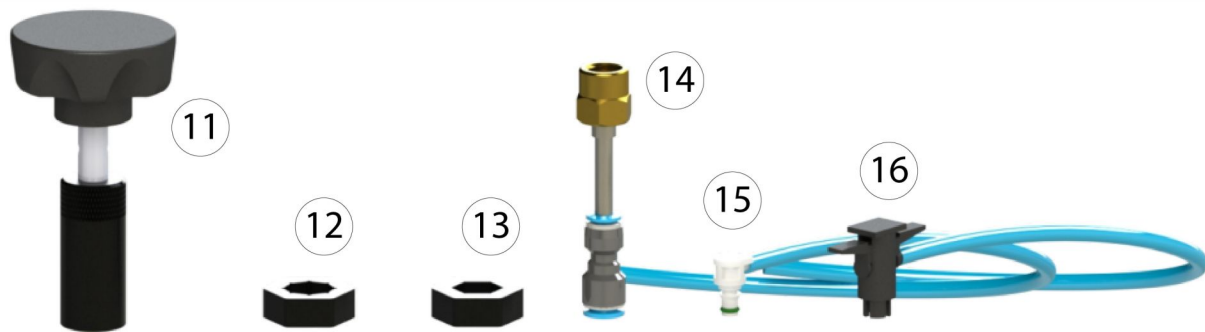
**6- CR-P-06** Regulador de presión retorno inyectores Bosch.

**7- CR-P-07-1 y CR-P-07-2** Soporte de medición de recorrido válvula inyectores Bosch.

**8- CR-P-08-01 y CR-P-08-2** Herramienta de medición dislocamiento inyectores Bosch.

**9- CR-P-09** Soporte de pulido válvulas Bosch.

**10- CR-P-10** Prensa para armado multiplicador inyectores Bosch.



**11- CR-I-27** Herramienta de pulido asiento tobera.

**12- CR-I-38** Tuerca octogonal 16 mm para portatoberas.

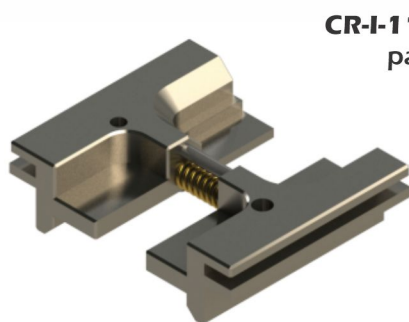
**13- CR-I-37** Tuerca hexagonal 14 mm para portatoberas.

**14- Acople de conexión medición de flujo inyectores VDO.**

**15- Conector de retorno inyectores VDO.**

**16- Conector de retorno inyectores Bosch.**

## KIT PIEZO VDO / BOSCH



**CR-I-10** Morsa multi-inyector.

**CR-I-11** Prensa - Extractor para inyectores.



**CR-I-12** Accesorio prensa para extracción - colocación de solenoides.



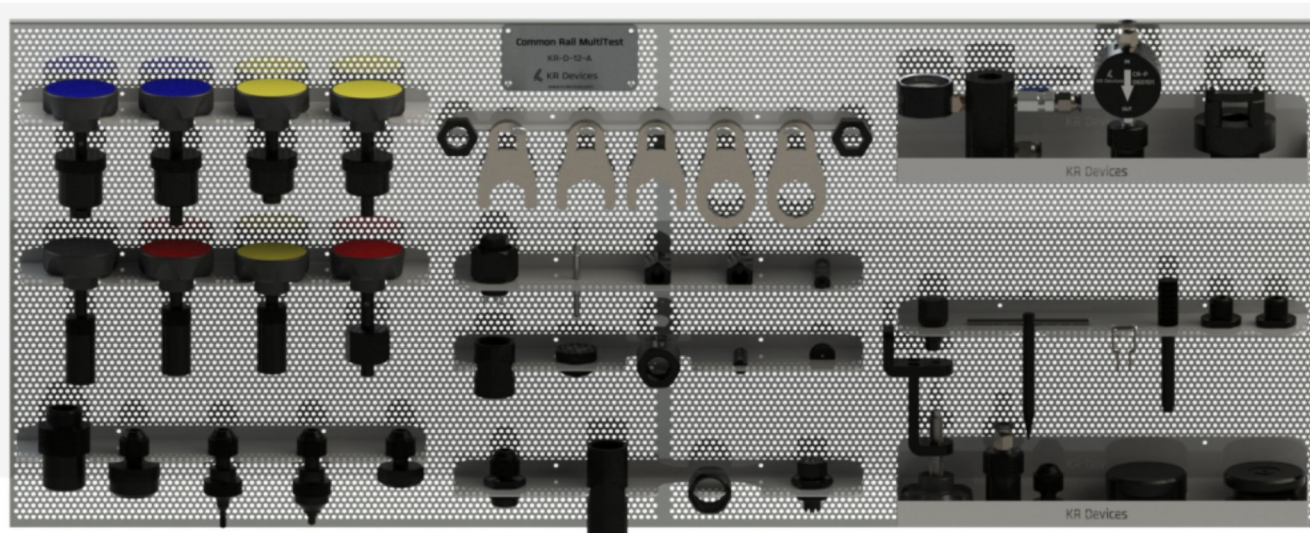
**CR-I-13** Accesorio prensa toberas 7 mm.

**CR-I-14** Accesorio prensa toberas 9 mm.



## KIT MORSA

## cm6000-104J



2 Panel perforado para la fijación de soportes y otras herramientas .

2 Soporte para herramientas de pulido de asiento de tobera.

1 Soporte para herramientas de medición altura inyectores inductivos Bosch.

1 Soporte de llaves abiertas y cerradas.

1 Soporte herramientas Denso.

1 Soporte herramientas piezo Bosch.

1 Soporte herramientas piezo VDO.

2 Soportes cajón para herramientas grandes.

CR-P-09 Soporte herramientas inductivo Bosch.

*\*Imagen a modo ilustrativa, no incluye las herramientas*

## KIT PANEL

### cm6090-002



Caja de reparación

**COMMON RAIL CP3**

### cm6090-003



Alza botador

**COMMON RAIL CP3**

### cm6090-004



Brida para bomba

**COMMON RAIL TECTOR**



REPUESTOS

cm6091-001



Tubo para inyector

VOLKSWAGEN 80.2 - AUDI PDE

cm6091-002



Tubo para inyector

VOLKSWAGEN 80.2 - AUDI PDE

cm6091-006

30 mm



Tubo montaje inyector

COMMON RAIL - BOSCH

REPUESTOS

cm6092-002



Kit control de retorno

COMMON RAIL - BOSCH

cm6092-004



Control de estanquidad perno presión inyector

COMMON RAIL - BOSCH

cm6092-005



Kit para esmerilar asiento bolita inyector

COMMON RAIL - BOSCH

cm6092-006



Control del asiento de la esfera en el inyector

BOSCH - COMMON RAIL

cm6092-007A

GRIS e=15μ



Tela abrasiva para rectificar asiento de esfera - 10 Unidades

BOSCH - COMMON RAIL

cm6092-007B

AMARILLA e=12μ



Tela abrasiva para rectificar asiento de esfera - 10 Unidades

BOSCH - COMMON RAIL

cm6092-007C

AZUL e=19μ



Tela abrasiva para rectificar asiento de esfera - 10 Unidades

BOSCH - COMMON RAIL

cm6092-007D

MARRON e=5μ



Tela abrasiva para rectificar asiento de esfera - 10 Unidades

BOSCH - COMMON RAIL

cm6092-008



Vacuometro para prueba de estanquidad de válvula 3era etapa



REPUESTOS

cm6099-002



Micrómetro digital milesimal

COMMON RAIL

cm6099-003



Comparador digital

COMMON RAIL

cm6099-004



Comparador digital

COMMON RAIL

cm6099-011



Pinza canasta para lavado de piezas

COMMON RAIL

cm6099-031



Filtro para banco tubería de banco

COMMON RAIL

cm6099-1412c

14 x 12



Caño conector de transferencia corto

COMMON RAIL

cm6099-1412v75 14 x 12 - 750mm



Manguera verde alta presión hasta 2600 bares

COMMON RAIL

cm6099-1414c

14 x 14



Caño conector de transferencia corto

COMMON RAIL

cm6099-1414v75 14 x 14 - 750mm



Caño conector de transferencia corto

COMMON RAIL

cm6099-6,5L



Lavadora ultrasonido de 6,5L. Temporizador y potencia digital

COMMON RAIL

REPUESTOS

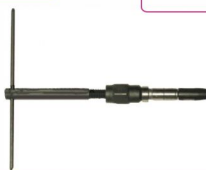
**cm6190-001**



Herramienta para rectificar el asiento de válvula de mono-bombas PDE

**VS**

**cm6190-002**



Herramienta para pulir el asiento de válvula de mono-bombas PDE

**VS**

REPUESTOS

cm6191-001



Extractor de inyector

**BOSCH SERIE 110**

cm6191-002



Comparador digital

**BOSCH SERIE 120**

REPUESTOS

cm6192-001



Kit de herramientas para calibración de inyectores

**COMMON RAIL - BOSCH**

**SOportes PARA BOMBAS**

REPUESTOS

cm6390-001



Soporte para bomba sin desarmar engranajes de distribución

**FORD RANGER 2.2 / 3.2 MOTOR PUMA**

REPUESTOS

cm6491-001



Herramienta para cambiar filtro de inyectores

**NIPPON DENSO**

## REPUESTOS

cm7000-004



Simulador para el sistema para testeo UIS/PLD  
**COMMON RAIL**

cm7000-006

Kit para sistema Bosch  
**BOSCH CP3/CP1**

cm7000-007



Kit cam box para testeo de sistema UIS/PLD - Completo con todos accesorios necesarios.  
Dispositivo autónomo

cm7000-008

Funciona con  
cm7000-004

Kit sistema Delphi para bombas e inyectores CR  
**COMMON RAIL**

cm7000-011

Kit para sistema Bosch  
**BOSCH CP1**

cm7000-012



Amplificador piezo

cm7000-013



Adaptador piezo D7

cm7000-014



Adaptador piezo

cm7000-015



Kit sistema UIS/PKD

cm7000-024



Adaptador EUI para inyector  
**VOLVO 420-460**

cm7000-031



Adaptador EUI para inyector  
**SCANIA PDE PDE100S 2006**

cm7000-101



**FUENTE DE COMPROBACIÓN SISTEMAS COMMON RAIL / UIS / UPS**

**CABLES IDENTIFICADOS  
DE GRADO INDUSTRIAL**



**Garantía: 1 Año**  
**Tensión de trabajo: 110 - 220 Vac**  
**Peso del equipo: 8,5 Kg**  
**Actualizable: Si**



**cm7000-102**


**CONFIABLE Y PRECISO**  
 Detección doble atracamiento.  
 Detección atracamiento inyectores Common Rail.  
 Función de inicialización asegurada.  
 Lecturas correctas del atracamiento.

Garantía: **1 Año**  
 Tensión de trabajo: **110 - 220 Vac**  
 Peso del equipo: **8,5 Kg**  
 Actualizable: **Si**

**FUENTE DE ATRACAMIENTO UIS / PLD / HEUI / COMMON RAIL**
**cm7000-103**

**ÚNICO EN EL MERCADO  
 INNOVACIÓN PARA SU TALLER**

Determina el correcto funcionamiento y conexionado del módulo electrónico de la bomba.

Proporciona una regulación precisa y estable del mecanismo actuador dosificador de combustible.

Permite la verificación y calibración de las siguientes bombas:

Bombas rotativas Bosch / Zexel (VE/VP37)  
 Bombas rotativas Denso V3, V4 y V5.  
 Bombas rotativas Stanadyne (DE)  
 Bombas lineales (PE)

Garantía: **1 Año**  
 Tensión de trabajo: **110 - 220 Vac**  
 Peso del equipo: **8,5 Kg**  
 Actualizable: **Si**

**FUENTE DE CALIBRACIÓN BOMBAS ROTATIVAS Y LINEALES EDC / ECD / DE**
**cm7000-104**


**TODAS LAS FUNCIONES EN UN MISMO EQUIPO**  
 Mide resistencia del elemento actuador del inyector.  
 Verifica fuga a chasis del inyector. Ensayo de Aislación.  
 Inductancia de solenoides.  
 Capacidad actuadores piezo eléctricos.  
 Punto de atracamiento automático Common Rail y PLD.

Garantía: **1 Año**  
 Tensión de trabajo: **110 - 220 Vac**  
 Peso del equipo: **8,5 Kg**  
 Actualizable: **Si**

**COMMON RAIL MULTITEST**