

# CATÁLOGO MWM MASTER PARTS



BICO INJETOR



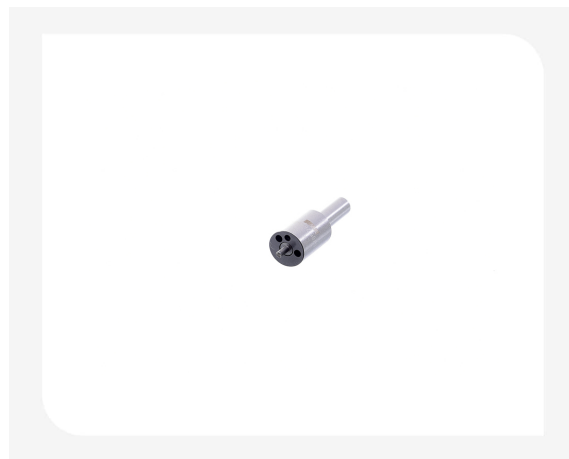
|                   |                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | M2646639E                                                                                                                                          |
| APLICAÇÃO         | AGCO MASSEY FERGUSON - COLHEITADEIRA MF 3640<br>GENERAL MOTORS - D60 ANTIGO MM9040 PERKINS 6357<br>GENERAL MOTORS - D70 ANTIGO MM9040 PERKINS 6357 |

BICO INJETOR



|                   |                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | M77207E                                                                                                                                                                        |
| APLICAÇÃO         | AGCO MASSEY FERGUSON - MF1630 ANTIGO MM9080 PERKINS 4248<br>AGCO MASSEY FERGUSON - MF283 ANTIGO MM9080 PERKINS 4248<br>AGCO MASSEY FERGUSON - MF290 ANTIGO MM9080 PERKINS 4248 |

## BICO INJETOR



|                   |                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | M2646842E                                                                                                                                            |
| APLICAÇÃO         | AGCO MASSEY FERGUSON - MF 275 ANTIGO MM9050 PERKINS 4236<br>ATLAS COPCO - XA 160 ANTIGO MM9050 PERKINS 4236<br>CBT - 8220 ANTIGO MM9050 PERKINS 4236 |

## BICO INJETOR



|                   |                                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100537E                                                                                                                             |
| APLICAÇÃO         | CITROËN - BOXER (12/03...09/09)<br>FIAT - DUCATO (12/03...09/09)<br>IVECO - DAILY (06/04...09/05)<br>PEUGEOT - JUMPER (12/02...09/10) |

## BICO INJETOR



|                   |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100538E                                                                                                                                                                        |
| APLICAÇÃO         | CITROËN - BOXER (05/09...09/09)<br>CITROËN - JUMPER (05/09...09/09) 2.8 HDI<br>FIAT - DUCATO (05/06...09/08)<br>IVECO - DAILY (05/07...07/07)<br>IVECO - SCUDATO (05/10...11/12) |

## BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                                                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100005E                                                                                                                                       |
| APLICAÇÃO         | CUMMINS - CAUDAL MÉDIO CUMMINS BT 6 CILINDROS COM BOMBA LINEAL<br>FORD - 1416 FORD<br>1417 DIMEX 8.9<br>CUMMINS BT 6 CILINDROS COM BOMBA LINEAL |

BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100006E                                                                      |
| APLICAÇÃO         | CUMMINS - BOMBA INJ ROT CUMMINS B 3.9<br>CUMMINS - BOMBA INJ ROT CUMMINS Y 5.9 |

BICO INJETOR



|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100297E                       |
| APLICAÇÃO         | CUMMINS - CUMMINS CDC 6 BTA 5.9 |

BICO INJETOR



|                   |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100300E                                                                                                                                                                                                                               |
| APLICAÇÃO         | CUMMINS - CUMMINS 4BTAA 3.9 FORD<br>CUMMINS - CUMMINS 4BTAA 3.9 IVECO<br>CUMMINS - CUMMINS 4BTAA 3.9 NEW HOLLAND<br>CUMMINS - CUMMINS 6BTA A 5.9 FORD<br>CUMMINS - CUMMINS 6BTA A 5.9 IVECO<br>CUMMINS - CUMMINS 6BTA A 5.9 NEW HOLLAND |

BICO INJETOR



|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100305E                  |
| APLICAÇÃO         | CUMMINS - CUMMINS AGRÍCOLA |

BICO INJETOR



|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100306E                   |
| APLICAÇÃO         | CUMMINS - CUMMINS 6 CT 8.3L |

BICO INJETOR



|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100311E                 |
| APLICAÇÃO         | CUMMINS - CUMMINS 6BT 5.9 |

BICO INJETOR



|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100639E       |
| APLICAÇÃO         | CUMMINS - ISBE4 |

PORTA INJETOR COMPLETO



|                   |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100778E                                                                                                                                                                                                 |
| APLICAÇÃO         | CUMMINS - CARGO C 1723 ISB 6.7 EURO V<br>CUMMINS - CARGO C 2423 ISB 6.7 EURO V<br>CUMMINS - CARGO C 2429 ISB 6.7 EURO V<br>CUMMINS - CARGO C 2623 ISB 6.7 EURO V<br>CUMMINS - CARGO C 2629 ISB 6.7 EURO V |



## INJETOR COMPLETO



|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100923E             |
| APLICAÇÃO         | CUMMINS - CUMMINS ISC |

## BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100727E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| APLICAÇÃO         | FIAT ALLIS - AD4<br>FIAT HITACHI - 65<br>FIAT HITACHI - 75<br>FIAT HITACHI - 85<br>FIAT HITACHI - FL4<br>FIAT HITACHI - FL4/C<br>FIAT HITACHI - FL4/D<br>FIAT HITACHI - IDROVERT S60<br>FIAT HITACHI - IDROVERT TL5<br>FIAT HITACHI - IDROVERT TL5H<br>FIAT HITACHI - JX109N<br>FIAT HITACHI - JX55<br>FIAT HITACHI - JX70U<br>FIAT HITACHI - JX80U<br>FIAT HITACHI - JX90U<br>FIAT HITACHI - SH 150<br>FIAT HITACHI - TR 420<br>FIAT HITACHI - TR 450 |

FIAT HITACHI - TR 450 DT  
FIAT HITACHI - TR 455  
FIAT HITACHI - TR 455 C  
FIAT HITACHI - TR 470  
FIAT HITACHI - TR 480  
FIAT HITACHI - TR 480 DT  
FIAT HITACHI - TR 500  
FIAT HITACHI - TR 500 DT ESPECIAL  
FIAT HITACHI - TR 500DT  
FIAT HITACHI - TR 505  
FIAT HITACHI - TR 505 ESPECIAL  
FIAT HITACHI - TR 540  
FIAT HITACHI - TR 550  
FIAT HITACHI - TR 550 DT  
FIAT HITACHI - TR 555  
FIAT HITACHI - TR 580  
FIAT HITACHI - TR 600 DT  
FIAT HITACHI - TR 600 DT3  
FIAT HITACHI - TR 605  
FIAT HITACHI - TR 605 C  
FIAT HITACHI - TR 640  
FIAT HITACHI - TR 640 DT  
FIAT OM CARRELLI - DI12  
FIAT OM CARRELLI - DI15  
FIAT OM CARRELLI - DI20  
FIAT OM CARRELLI - DI20C  
FIAT OM CARRELLI - DI25  
FIAT OM CARRELLI - DI25C  
FIAT OM CARRELLI - DI30  
FIAT OM CARRELLI - DI30C  
FIAT OM CARRELLI - DI35  
FIAT OM CARRELLI - DI40  
IVECO - INDUSTRIAL 8041 25 200

## BICO INJETOR



|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100302E                                                           |
| APLICAÇÃO         | FIAT IVECO - DUCATO 8140.23 2.8L<br>FIAT IVECO - IVECO 8140.23 2.8L |

## BICO INJETOR



|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100309E          |
| APLICAÇÃO         | FORD - CUMMINS 6CC |

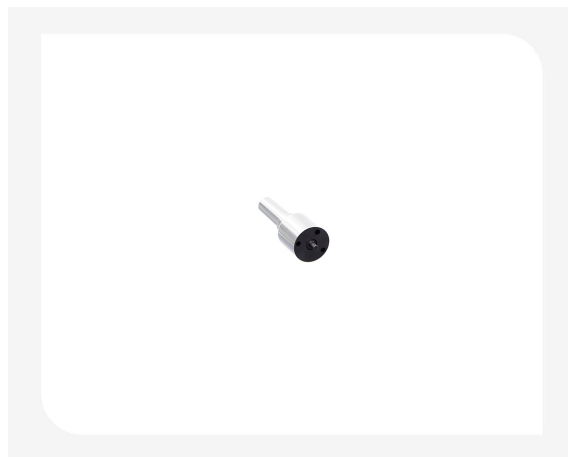
## INJETOR, CRIN



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100840E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| APLICAÇÃO         | FORD - CARGO C 1317 (05/2011...12/2011)<br>FORD - CARGO C 1317 E (01/2005...04/2011)<br>FORD - CARGO C 1517 (05/2011...12/2011)<br>FORD - CARGO C 1517 E (01/2005...04/2011)<br>FORD - CARGO C 1717 (05/2011...12/2011)<br>FORD - CARGO C 1717 E (01/2005...04/2011)<br>FORD - CARGO C 1722 (05/2011...12/2011)<br>FORD - CARGO C 1722 E (01/2006...04/2011)<br>FORD - CARGO C 2422 (01/2006...04/2011)<br>FORD - CARGO C 2428 (05/2011...12/2011)<br>FORD - CARGO C 2428 E (01/2006...04/2011)<br>FORD - CARGO C 2622 (05/2011...12/2011)<br>FORD - CARGO C 2622 E (01/2006...04/2011)<br>FORD - CARGO C 2628 (05/2011...12/2011)<br>FORD - CARGO C 2628 E (01/2006...04/2011)<br>FORD - CARGO C 815 E (A PARTIR DE 01/2005)<br>FORD - CARO C 2422 E (01/2006...04/2011)<br>FORD - F 250 4X4 (04/2006...02/2012) |

VOLKSWAGEN - VW 8.150 E ELETTRONIC (07/2003...12/2011)  
VOLKSWAGEN - VW 8.150 EOD ELETTRONIC (02/2004...12/2011)  
VOLKSWAGEN - VW 9.150 EOD ELETTRONIC (02/2004...02/2012)  
VOLKSWAGEN - VW 9150 (06/2010...12/2011)  
VOLKSWAGEN - VW CONSTELLATION 17.250 (10/2005...12/2011)  
VOLKSWAGEN - VW CONSTELLATION 24.250 (10/2005...12/2011)  
VOLKSWAGEN - VW WORKER 13.170 E ELETTRONIC (02/2004...12/2006)  
VOLKSWAGEN - VW WORKER 15.170 E ELETTRONIC (02/2004...12/2006)  
VOLKSWAGEN - VW WORKER 15.190 E ELETTRONIC (12/2004...12/2011)  
VOLKSWAGEN - VW WORKER 17.250 E ELETTRONIC (07/2003...12/2011)  
VOLKSWAGEN - VW WORKER 23.250 E ELETTRONIC (02/2004...12/2006)  
VOLKSWAGEN - VW WORKER 24.250 E ELETTRONIC (07/2003...12/2011)  
VOLKSWAGEN - VW WORKER 9.150 E ELETTRONIC (07/2003...12/2011)

## BICO INJETOR



|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | M77372E                                       |
| APLICAÇÃO         | GENERAL MOTORS - D20 ANTIGO MM9020 MAXION S4T |

## CABEÇOTE COM VÁLVULAS



|                   |                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100202E                                                                 |
| APLICAÇÃO         | GM - NOVA S10 (05/2014...05/2015)<br>GM - TRAILBLAZER (05/2014...05/2015) |

## TUBO, INJEÇÃO COMBUSTÍVEL



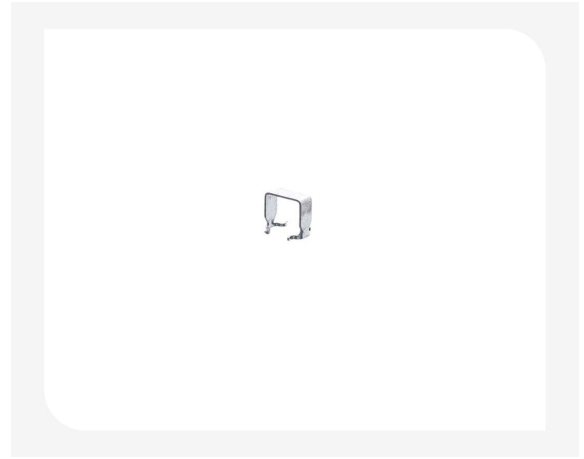
|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100213E                                                               |
| APLICAÇÃO         | GM - NOVA S10 (A PARTIR DE 2012)<br>GM - TRAILBLAZER (A PARTIR DE 2012) |

## ABRAÇADEIRA DO INJETOR COMBUSTÍVEL



|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100215E                                                               |
| APLICAÇÃO         | GM - NOVA S10 (A PARTIR DE 2012)<br>GM - TRAILBLAZER (A PARTIR DE 2012) |

## TRAVA DA MANGUEIRA DE RETORNO DO INJETOR



|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100217E                                                               |
| APLICAÇÃO         | GM - NOVA S10 (A PARTIR DE 2012)<br>GM - TRAILBLAZER (A PARTIR DE 2012) |

## TUBO, INJEÇÃO COMBUSTÍVEL



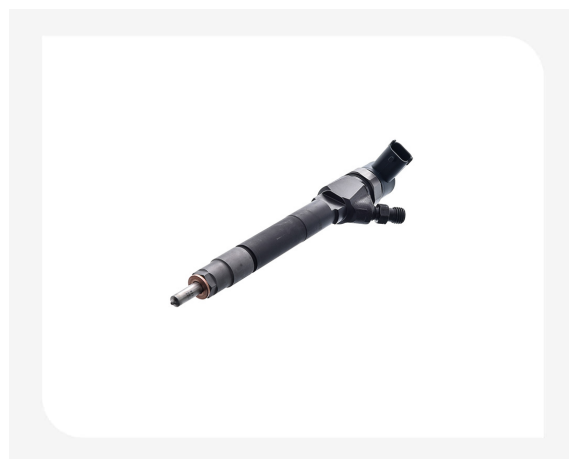
|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100218E                                                               |
| APLICAÇÃO         | GM - NOVA S10 (A PARTIR DE 2012)<br>GM - TRAILBLAZER (A PARTIR DE 2012) |

## TUBO, INJEÇÃO COMBUSTÍVEL



|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100222E                                                               |
| APLICAÇÃO         | GM - NOVA S10 (A PARTIR DE 2012)<br>GM - TRAILBLAZER (A PARTIR DE 2012) |

## INJETOR COMPLETO



|                   |                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100779E                                                                                                                                                                |
| APLICAÇÃO         | GMC/CHEVROLET - S10 (02/2012...08/2013) 2.8 CTDI 4X2<br>GMC/CHEVROLET - S10 (02/2012...08/2013) 2.8 CTDI 4X4<br>GMC/CHEVROLET - TRAILBLAZER (11/2012...08/2013) 2.8 CTDI |

INJETOR, CRIN



|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100841E           |
| APLICAÇÃO         | IVECO - CUMMINS ISB |

BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100102E                                                                              |
| APLICAÇÃO         | JOHN DEERE - POWER TECH (A PARTIR DE 2002) IN/OUT= 9/16 X 24H UNEF<br>CONECTOR ROSCADO |



BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100103E                                                                           |
| APLICAÇÃO         | JOHN DEERE - POWER TECH (A PARTIR DE 2002) IN: 8MM OUT: 9/16 X 24 UNEF<br>CANO RETO |

BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100723E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| APLICAÇÃO         | JOHN DEERE - COLHEITADEIRAS 1165<br>JOHN DEERE - COLHEITADEIRAS 1175<br>JOHN DEERE - COLHEITADEIRAS 1175 HYDRO<br>JOHN DEERE - COLHEITADEIRAS 1450<br>JOHN DEERE - COLHEITADEIRAS 1470<br>JOHN DEERE - COLHEITADEIRAS 1550<br>JOHN DEERE - TRATORES 5600<br>JOHN DEERE - TRATORES 5700<br>JOHN DEERE - TRATORES 6300<br>JOHN DEERE - TRATORES 6405<br>JOHN DEERE - TRATORES 6600<br>JOHN DEERE - TRATORES 6605<br>JOHN DEERE - TRATORES 7500<br>JOHN DEERE - TRATORES 7505 |

BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100728E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| APLICAÇÃO         | JOHN DEERE - 1350<br>JOHN DEERE - 1445 F<br>JOHN DEERE - 1550<br>JOHN DEERE - 1745 F<br>JOHN DEERE - 1750<br>JOHN DEERE - 1845 F<br>JOHN DEERE - 1850<br>JOHN DEERE - 1950<br>JOHN DEERE - 1950 N<br>JOHN DEERE - 2155<br>JOHN DEERE - 2250<br>JOHN DEERE - 2345 F<br>JOHN DEERE - 2355<br>JOHN DEERE - 2355 N<br>JOHN DEERE - 2450<br>JOHN DEERE - 2555<br>JOHN DEERE - 2555 N<br>JOHN DEERE - 2650<br>JOHN DEERE - 2650 N<br>JOHN DEERE - 2755<br>JOHN DEERE - 2850<br>JOHN DEERE - 2855 N<br>JOHN DEERE - 2955<br>JOHN DEERE - 3050<br>JOHN DEERE - 3055<br>JOHN DEERE - 3100<br>JOHN DEERE - 3155<br>JOHN DEERE - 3255<br>JOHN DEERE - 3350<br>JOHN DEERE - 3650<br>JOHN DEERE - 5105<br>JOHN DEERE - 5200<br>JOHN DEERE - 5205<br>JOHN DEERE - 5210<br>JOHN DEERE - 5220<br>JOHN DEERE - 5300<br>JOHN DEERE - 5310 |

JOHN DEERE - 5310 N  
JOHN DEERE - 5400 N  
JOHN DEERE - 5500 N  
JOHN DEERE - 5600  
JOHN DEERE - 5700  
JOHN DEERE - 6100  
JOHN DEERE - 6200  
JOHN DEERE - 6210  
JOHN DEERE - 6300  
JOHN DEERE - 6310  
JOHN DEERE - 6500

## BICO INJETOR



|                   |                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100540E                                                                                                |
| APLICAÇÃO         | HYUNDAI - STAREX 2.5L (03/11...02/12)<br>KIA MOTORS - BONGO K2500<br>KIA MOTORS - MOHAVE (02/07...13/12) |

## BICO INJETOR



|                   |                                                                                                              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100541E                                                                                                    |
| APLICAÇÃO         | HYUNDAI - STAREX 2.5L (A PARTIR DE 03/12)<br>KIA MOTORS - BONGO K2500<br>KIA MOTORS - MOHAVE (04/01...09/08) |

## BICO INJETOR



|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100543E                                                        |
| APLICAÇÃO         | KIA MOTORS - BONGO K2500<br>KIA MOTORS - SORENTO (08/07...09/08) |

## BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTÍVEL ELETRICA



|                   |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100725E                                                                                                                                                                                                                       |
| APLICAÇÃO         | MASSEY FERGUSON - TRATORES MF 291<br>MASSEY FERGUSON - TRATORES MF 4265<br>MASSEY FERGUSON - TRATORES MF 4275<br>MASSEY FERGUSON - TRATORES MF 4283<br>MASSEY FERGUSON - TRATORES MF 4290<br>MASSEY FERGUSON - TRATORES MF 4291 |

BICO INJETOR



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100301E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| APLICAÇÃO         | MERCEDES BENZ - 1418 OM 355-5<br>MERCEDES BENZ - 1418 OM 355-6<br>MERCEDES BENZ - 1519 OM 355-5<br>MERCEDES BENZ - 1519 OM 355-6<br>MERCEDES BENZ - 1924 OM 355-5<br>MERCEDES BENZ - 1924 OM 355-6<br>MERCEDES BENZ - 2019 OM 355-5<br>MERCEDES BENZ - 2019 OM 355-6<br>MERCEDES BENZ - 2219 OM 355-5<br>MERCEDES BENZ - 2219 OM 355-6<br>MERCEDES BENZ - 240 OM 355-5<br>MERCEDES BENZ - 240 OM 355-6<br>MERCEDES BENZ - OH1419 OM 355-5<br>MERCEDES BENZ - OH1419 OM 355-6<br>MERCEDES BENZ - OH1517 OM 355-5<br>MERCEDES BENZ - OH1517 OM 355-6<br>MERCEDES BENZ - TODAS AS APLICAÇÕES CAMINHÕES E ÔNIBUS OM 355-5<br>MERCEDES BENZ - TODAS AS APLICAÇÕES CAMINHÕES E ÔNIBUS OM 355-6 |

BICO INJETOR



|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100536E              |
| APLICAÇÃO         | MERCEDES BENZ - OM 904 |

## BICO INJETOR



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100780E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| APLICAÇÃO         | MERCEDES BENZ - 1315 (09/2004...12/2011)<br>MERCEDES BENZ - 1620 (01/2006...11/2011)<br>MERCEDES BENZ - 1725 (09/2004...12/2011)<br>MERCEDES BENZ - 1728 (04/2003...01/2006)<br>MERCEDES BENZ - 2425 (09/2004...12/2011)<br>MERCEDES BENZ - 2428 (03/2001...01/2006)<br>MERCEDES BENZ - 915 C (01/2006...12/2011)<br>MERCEDES BENZ - 915 E (01/2004...12/2011)<br>MERCEDES BENZ - 915 E (02/1998...01/2006)<br>MERCEDES BENZ - LO 915 (01/2004...12/2011)<br>MERCEDES BENZ - O 500 M (05/2001...12/2005)<br>MERCEDES BENZ - O 500 U (05/2001...04/2006) |

## BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100803E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| APLICAÇÃO         | MERCEDES BENZ - (01/1998...12/2001) OM 904 LA 4 CILINDROS<br>MERCEDES BENZ - 1215 C (01/2000...12/2004) OM 904 LA 4 CILINDROS<br>MERCEDES BENZ - 1218 (01/2001...12/2012) OM 904 LA 4 CILINDROS<br>MERCEDES BENZ - 1318 (01/2003...12/2004) OM 904 LA 4 CILINDROS<br>MERCEDES BENZ - 1718 M (01/2001...12/2011) OM 904 LA 4 CILINDROS<br>MERCEDES BENZ - 1728 (01/2003...12/2006) OM 906 LA 6 CILINDROS<br>MERCEDES BENZ - 2423 K (01/1999...12/2009) OM 906 LA 4 CILINDROS |

MERCEDES BENZ - 2428 (01/2001...12/2006) OM 926 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - 712 C (01/1998...12/2005) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - 914 C (01/1999...12/2004) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - ACCELO 915 C (01/2003...12/2005) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - ATEGO 1315 (01/2004...12/2010) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - ATEGO 1318 (A PARTIR DE 01/2006) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - ATEGO 1418 (01/2004...12/2012) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - ATEGO 1518 (01/2004...12/2012) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - ATEGO 1718 (01/2004...12/2012) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - ATEGO 1725 (01/2004...12/2014) OM 906 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - ATEGO 1728 (01/2007...12/2010) OM 926 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - ATEGO 2425 (01/2005...12/2014) OM 906 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - ATEGO 2428 (01/2007...12/2014) OM 926 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - AXOR 1933 01/2005.. MOTOR OM 926 LA 6 CIL.  
MERCEDES BENZ - AXOR 2533 (A PARTIR DE 01/2005) OM 926 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - AXOR 2826 (01/2006...12/2011) OM 906 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - AXOR 2831 (A PARTIR DE 01/2006) OM 926 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - L 1218 EL (01/2001...12/2005) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - L 1418 (01/2001...12/2005) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - L 1418 EL (01/2001...12/2005) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - L 1622 (01/2001...12/2004) OM 924 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - LO 914 (01/1999...12/2006) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - LO 915 (01/2004...12/2012) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - O 500 M 1725 (01/2004...12/2005) OM 906 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - O 500 M 1726 (01/2004...12/2005) OM 906 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - O 500 M 1728 (01/2004...12/2005) OM 906 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - O 500 R 1632 OM 926 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - O 500 R 1830 (01/2005...12/2013) OM 926 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - O 500 U 1725 OM 906 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - OF 1218 (01/2008...12/2012) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - OF 1418 (01/2004...12/2012) OM 904 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - OF 1721 (A PARTIR DE 01/2012) OM 924 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - OF 1722 (01/2002...12/2012) OM 924 LA 4 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - OF 1722 M (01/2002...12/2012) OM 924 LA 4 CILINDRO  
MERCEDES BENZ - OH 1418 EL (01/2003...12/2007) OM 904 LA 4 CILINDROS

## BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



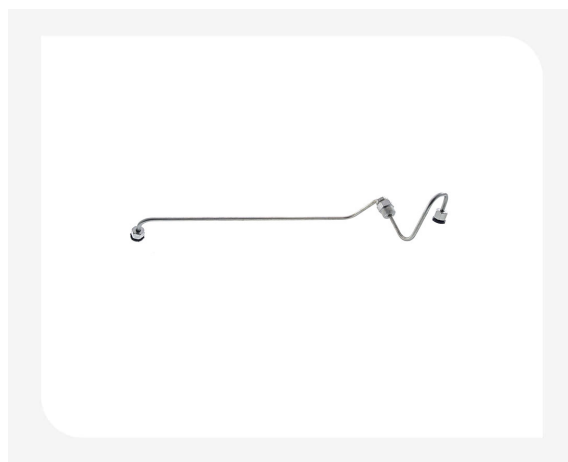
CÓDIGO DO PRODUTO

MM100804E

## APLICAÇÃO

MERCEDES BENZ - 1938 S (01/2000...12/2006) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - 1944 S (01/2002...12/2006) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - 2638 (A PARTIR DE 01/1997) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - AXOR 2035 (01/2005...12/2012) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - AXOR 2040 (01/2005...12/2012) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - AXOR 2044 (01/2005...12/2011) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - AXOR 2540 (01/2005...12/2014) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - AXOR 2544 (A PARTIR DE 01/2005) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - AXOR 2640 (01/2005...12/2004) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - AXOR 2644 (A PARTIR DE 01/2005) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - AXOR 3340 (01/2005...12/2014) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - AXOR 3344 (A PARTIR DE 01/2005) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - AXOR 4140 (01/2006...12/2011) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - AXOR 4144 (A PARTIR DE 01/2006) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - LS 1634 EL (01/2006...12/2012) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - LS 1938 (01/1998...12/2005) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - LS 2638 (01/1999...12/2006) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - O 400 RSD BUGGY (01/1995...12/2005) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - O 400 RSE BUGGY (01/1995...12/2005) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - O 500 2836 GL 6X2 (A PARTIR DE 01/2012) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - O 500 RS 1636 (01/2004...12/2005) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - O 500 RSD 2036 (01/2004...12/2005) OM 457 LA 6 CILINDROS  
MERCEDES BENZ - O 500 RSD 2242 OM 457 LA 6 CILINDROS

## TUBO INJETOR ? CIL 1



## CÓDIGO DO PRODUTO

MM101108E

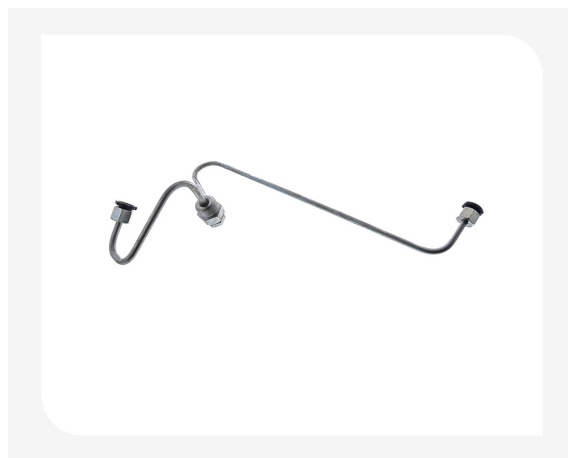
## APLICAÇÃO

MERCEDES BENZ - L 1013 (01/1974...05/1979) 131HP  
MERCEDES BENZ - L 1111 (01/1974...12/1978) 126HP  
MERCEDES BENZ - L 1111 (01/1974...12/1980) 110HP  
MERCEDES BENZ - L 1113 (01/1974...04/1987) 131HP  
MERCEDES BENZ - L 1113 (11/1987) 130HP  
MERCEDES BENZ - L 1114 (06/1987) 130HP  
MERCEDES BENZ - L 1313 (01/1974...04/1987) 131HP  
MERCEDES BENZ - L 1313 (08/1979...05/1985) 130HP  
MERCEDES BENZ - L 1314 (07/1987) 131HP  
MERCEDES BENZ - L 1513 (01/1974...04/1987) 130HP  
MERCEDES BENZ - L 1513 (09/1978...11/1981) 131HP  
MERCEDES BENZ - L 2013 (01/1974...04/1987) 130HP



MERCEDES BENZ - L 2013 (09/1978...11/1981) 131HP  
 MERCEDES BENZ - L 2213 (01/1974...04/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - L 2214 (07/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - LA 1113 (01/1974...04/1987) 131HP  
 MERCEDES BENZ - LA 1113 (05/1986) 130HP  
 MERCEDES BENZ - LA 1313 (01/1974...04/1987) 131HP  
 MERCEDES BENZ - LA 1313 (08/1979...05/1985) 130HP  
 MERCEDES BENZ - LA 1513 (01/1974...04/1987) 131HP  
 MERCEDES BENZ - LA 2013 (01/1974...04/1987) 131HP  
 MERCEDES BENZ - LA 2213 (01/1974...04/1987) 131HP  
 MERCEDES BENZ - LPO 1113 (06/1974) 130HP  
 MERCEDES BENZ - O 362 (01/1975) 156HP  
 MERCEDES BENZ - O 364 (01/1980) 130HP  
 MERCEDES BENZ - O 364 (01/1980) 156HP  
 MERCEDES BENZ - O 365 (10/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OF 1113 (03/1988) 122-130HP  
 MERCEDES BENZ - OF 1114 (01/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OF 1313 (03/1988) 122-130HP  
 MERCEDES BENZ - OF 1314 (01/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OH 1313 (04/1982) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OH 1314 (01/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OH 1316 (10/1983) 156HP  
 MERCEDES BENZ - OH 1317 (01/1988...12/1989) 156HP

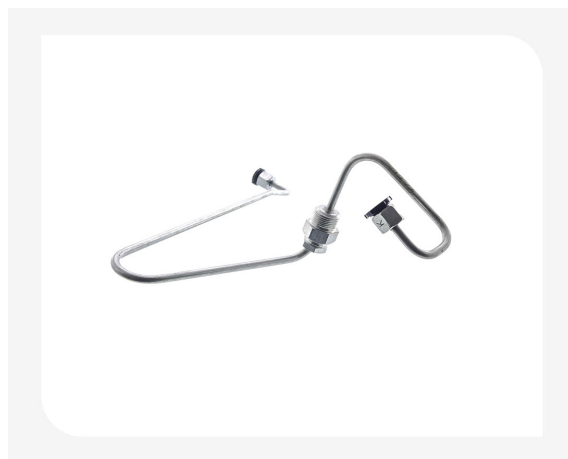
## TUBO INJETOR ? CIL 3



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101110E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| APLICAÇÃO         | <p>             MERCEDES BENZ - L 1013 (01/1974...05/1979) 131HP<br/>             MERCEDES BENZ - L 1111 (01/1974...12/1978) 126HP<br/>             MERCEDES BENZ - L 1111 (01/1974...12/1980) 110HP<br/>             MERCEDES BENZ - L 1113 (01/1974...04/1987) 131HP<br/>             MERCEDES BENZ - L 1113 (11/1987) 130HP<br/>             MERCEDES BENZ - L 1114 (06/1987) 130HP<br/>             MERCEDES BENZ - L 1313 (01/1974...04/1987) 131HP<br/>             MERCEDES BENZ - L 1313 (08/1979...05/1985) 130HP<br/>             MERCEDES BENZ - L 1314 (07/1987) 131HP<br/>             MERCEDES BENZ - L 1513 (01/1974...04/1987) 130HP<br/>             MERCEDES BENZ - L 1513 (09/1978...11/1981) 131HP<br/>             MERCEDES BENZ - L 2013 (01/1974...04/1987) 130HP<br/>             MERCEDES BENZ - L 2013 (09/1978...11/1981) 131HP           </p> |

MERCEDES BENZ - L 2213 (01/1974...04/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - L 2214 (07/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - LA 1113 (01/1974...04/1987) 131HP  
 MERCEDES BENZ - LA 1113 (05/1986) 130HP  
 MERCEDES BENZ - LA 1313 (01/1974...04/1987) 131HP  
 MERCEDES BENZ - LA 1313 (08/1979...05/1985) 130HP  
 MERCEDES BENZ - LA 1513 (01/1974...04/1987) 131HP  
 MERCEDES BENZ - LA 2013 (01/1974...04/1987) 131HP  
 MERCEDES BENZ - LA 2213 (01/1974...04/1987) 131HP  
 MERCEDES BENZ - LPO 1113 (06/1974) 130HP  
 MERCEDES BENZ - O 362 (01/1975) 156HP  
 MERCEDES BENZ - O 364 (01/1980) 130HP  
 MERCEDES BENZ - O 364 (01/1980) 156HP  
 MERCEDES BENZ - O 365 (10/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OF 1113 (03/1988) 122-130HP  
 MERCEDES BENZ - OF 1114 (01/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OF 1313 (03/1988) 122-130HP  
 MERCEDES BENZ - OF 1314 (01/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OH 1313 (04/1982) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OH 1314 (01/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OH 1316 (10/1983) 156HP  
 MERCEDES BENZ - OH 1317 (01/1988...12/1989) 156HP

## TUBO INJETOR ? CIL 4



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101111E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| APLICAÇÃO         | <p>MERCEDES BENZ - L 1013 (01/1974...05/1979) 131HP<br/>         MERCEDES BENZ - L 1111 (01/1974...12/1978) 126HP<br/>         MERCEDES BENZ - L 1111 (01/1974...12/1980) 110HP<br/>         MERCEDES BENZ - L 1113 (01/1974...04/1987) 131HP<br/>         MERCEDES BENZ - L 1113 (11/1987) 130HP<br/>         MERCEDES BENZ - L 1114 (06/1987) 130HP<br/>         MERCEDES BENZ - L 1313 (01/1974...04/1987) 131HP<br/>         MERCEDES BENZ - L 1313 (08/1979...05/1985) 130HP<br/>         MERCEDES BENZ - L 1314 (07/1987) 131HP<br/>         MERCEDES BENZ - L 1513 (01/1974...04/1987) 130HP<br/>         MERCEDES BENZ - L 1513 (09/1978...11/1981) 131HP<br/>         MERCEDES BENZ - L 2013 (01/1974...04/1987) 130HP<br/>         MERCEDES BENZ - L 2013 (09/1978...11/1981) 131HP<br/>         MERCEDES BENZ - L 2213 (01/1974...04/1987) 130HP</p> |

MERCEDES BENZ - L 2214 (07/1987) 130HP  
MERCEDES BENZ - LA 1113 (01/1974...04/1987) 131HP  
MERCEDES BENZ - LA 1113 (05/1986) 130HP  
MERCEDES BENZ - LA 1313 (01/1974...04/1987) 131HP  
MERCEDES BENZ - LA 1313 (08/1979...05/1985) 130HP  
MERCEDES BENZ - LA 1513 (01/1974...04/1987) 131HP  
MERCEDES BENZ - LA 2013 (01/1974...04/1987) 131HP  
MERCEDES BENZ - LA 2213 (01/1974...04/1987) 131HP  
MERCEDES BENZ - LPO 1113 (06/1974) 130HP  
MERCEDES BENZ - O 362 (01/1975) 156HP  
MERCEDES BENZ - O 364 (01/1980) 130HP  
MERCEDES BENZ - O 364 (01/1980) 156HP  
MERCEDES BENZ - O 365 (10/1987) 130HP  
MERCEDES BENZ - OF 1113 (03/1988) 122-130HP  
MERCEDES BENZ - OF 1114 (01/1987) 130HP  
MERCEDES BENZ - OF 1313 (03/1988) 122-130H  
MERCEDES BENZ - OF 1314 (01/1987) 130HP  
MERCEDES BENZ - OH 1313 (04/1982) 130HP  
MERCEDES BENZ - OH 1314 (01/1987) 130HP  
MERCEDES BENZ - OH 1316 (10/1983) 156HP  
MERCEDES BENZ - OH 1317 (01/1988...12/1989) 156HP

## TUBO INJETOR ? CIL 5



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101112E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| APLICAÇÃO         | MERCEDES BENZ - L 1013 (01/1974...05/1979) 131HP<br>MERCEDES BENZ - L 1111 (01/1974...12/1978) 126HP<br>MERCEDES BENZ - L 1111 (01/1974...12/1980) 110HP<br>MERCEDES BENZ - L 1113 (01/1974...04/1987) 131HP<br>MERCEDES BENZ - L 1113 (11/1987) 130HP<br>MERCEDES BENZ - L 1114 (06/1987) 130HP<br>MERCEDES BENZ - L 1313 (01/1974...04/1987) 131HP<br>MERCEDES BENZ - L 1313 (08/1979...05/1985) 130HP<br>MERCEDES BENZ - L 1314 (07/1987) 131HP<br>MERCEDES BENZ - L 1513 (01/1974...04/1987) 130HP<br>MERCEDES BENZ - L 1513 (09/1978...11/1981) 131HP<br>MERCEDES BENZ - L 2013 (01/1974...04/1987) 130HP<br>MERCEDES BENZ - L 2013 (09/1978...11/1981) 131HP<br>MERCEDES BENZ - L 2213 (01/1974...04/1987) 130HP<br>MERCEDES BENZ - L 2214 (07/1987) 130HP |

MERCEDES BENZ - LA 1113 (01/1974...04/1987) 131HP  
MERCEDES BENZ - LA 1113 (05/1986) 130HP  
MERCEDES BENZ - LA 1313 (01/1974...04/1987) 131HP  
MERCEDES BENZ - LA 1313 (08/1979...05/1985) 130HP  
MERCEDES BENZ - LA 1513 (01/1974...04/1987) 131HP  
MERCEDES BENZ - LA 2013 (01/1974...04/1987) 131HP  
MERCEDES BENZ - LA 2213 (01/1974...04/1987) 131HP  
MERCEDES BENZ - LPO 1113 (06/1974) 130HP  
MERCEDES BENZ - O 362 (01/1975) 156HP  
MERCEDES BENZ - O 364 (01/1980) 130HP  
MERCEDES BENZ - O 364 (01/1980) 156HP  
MERCEDES BENZ - O 365 (10/1987) 130HP  
MERCEDES BENZ - OF 1113 (03/1988) 122-130HP  
MERCEDES BENZ - OF 1114 (01/1987) 130HP  
MERCEDES BENZ - OF 1313 (03/1988) 122-130HP  
MERCEDES BENZ - OF 1314 (01/1987) 130HP  
MERCEDES BENZ - OH 1313 (04/1982) 130HP  
MERCEDES BENZ - OH 1314 (01/1987) 130HP  
MERCEDES BENZ - OH 1316 (10/1983) 156HP  
MERCEDES BENZ - OH 1317 (01/1988...12/1989) 156HP

## TUBO INJETOR ? CIL 6



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101113E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| APLICAÇÃO         | MERCEDES BENZ - L 1013 (01/1974...05/1979) 131HP<br>MERCEDES BENZ - L 1111 (01/1974...12/1978) 126HP<br>MERCEDES BENZ - L 1111 (01/1974...12/1980) 110HP<br>MERCEDES BENZ - L 1113 (01/1974...04/1987) 131HP<br>MERCEDES BENZ - L 1113 (11/1987) 130HP<br>MERCEDES BENZ - L 1114 (06/1987) 130HP<br>MERCEDES BENZ - L 1313 (01/1974...04/1987) 131HP<br>MERCEDES BENZ - L 1313 (08/1979...05/1985) 130HP<br>MERCEDES BENZ - L 1314 (07/1987) 131HP<br>MERCEDES BENZ - L 1513 (01/1974...04/1987) 130HP<br>MERCEDES BENZ - L 1513 (09/1978...11/1981) 131HP<br>MERCEDES BENZ - L 2013 (01/1974...04/1987) 130HP<br>MERCEDES BENZ - L 2013 (09/1978...11/1981) 131HP<br>MERCEDES BENZ - L 2213 (01/1974...04/1987) 130HP<br>MERCEDES BENZ - L 2214 (07/1987) 130HP<br>MERCEDES BENZ - LA 1113 (01/1974 ... 04/1987) 131HP |

MERCEDES BENZ - LA 1113 (05/1986) 130HP  
 MERCEDES BENZ - LA 1313 (01/1974...04/1987) 131HP  
 MERCEDES BENZ - LA 1313 (08/1979...05/1985) 130HP  
 MERCEDES BENZ - LA 1513 (01/1974...04/1987) 131HP  
 MERCEDES BENZ - LA 2013 (01/1974...04/1987) 131HP  
 MERCEDES BENZ - LA 2213 (01/1974...04/1987) 131HP  
 MERCEDES BENZ - LPO 1113 (06/1974) 130HP  
 MERCEDES BENZ - O 362 (01/1975) 156HP  
 MERCEDES BENZ - O 364 (01/1980) 130HP  
 MERCEDES BENZ - O 364 (01/1980) 156HP  
 MERCEDES BENZ - O 365 (10/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OF 1113 (03/1988) 122-130HP  
 MERCEDES BENZ - OF 1114 (01/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OF 1313 (03/1988) 122-130HP  
 MERCEDES BENZ - OF 1314 (01/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OH 1313 (04/1982) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OH 1314 (01/1987) 130HP  
 MERCEDES BENZ - OH 1316 (10/1983) 156HP  
 MERCEDES BENZ - OH 1317 (01/1988...12/1989) 156HP

## TUBO INJETOR ? CIL 1



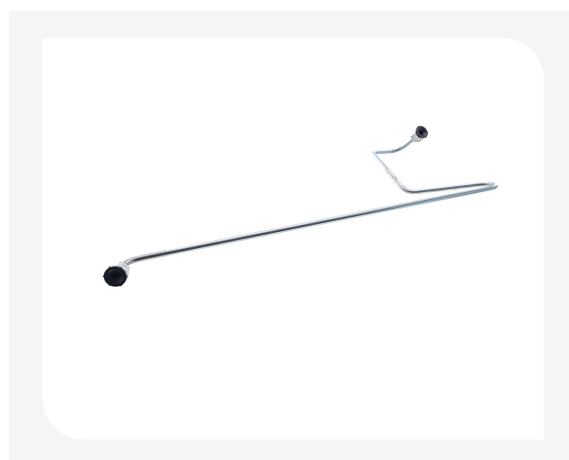
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101114E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| APLICAÇÃO         | <p>MERCEDES BENZ - L 2635 (A PARTIR DE 05/1992) OM 447 LA 12L 354HP 26T<br/>         MERCEDES BENZ - LS 1634 (A PARTIR DE 10/2003) OM 447 LA 12L 360HP 16T<br/>         MERCEDES BENZ - LS 1929 (01/1991...12/1994) OM 447 A 12L 292HP 19T<br/>         MERCEDES BENZ - LS 1935 (A PARTIR DE 05/1990) OM 447 LA 12L 350-359HP 19T<br/>         MERCEDES BENZ - LS 1935 (A PARTIR DE 10/1996) OM 447 LA 12L 359HP 19T<br/>         MERCEDES BENZ - LS 1941 (A PARTIR DE 05/1990) OM 447 LA 12L 408HP 19T<br/>         MERCEDES BENZ - O 400 RS (A PARTIR DE 01/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400<br/>         MERCEDES BENZ - O 400 RSD (A PARTIR DE 05/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400<br/>         MERCEDES BENZ - O 400 RSL (A PARTIR DE 05/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400<br/>         MERCEDES BENZ - OH 1635 L (06/1993) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE OH<br/>         MERCEDES BENZ - OH 1636 (A PARTIR DE 01/2004) OM 447 LA 12L 366HP SÉRIE OH<br/>         MERCEDES BENZ - OHL 1635 (A PARTIR DE 03/1997) OM 447 LA 12L 350HP SÉRIE OHL</p> |

## TUBO INJETOR ? CIL 2



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101115E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| APLICAÇÃO         | MERCEDES BENZ - L 2635 (A PARTIR DE 09/1992) OM 447 LA 12L 354HP 26T<br>MERCEDES BENZ - LS 1634 (A PARTIR DE 10/2003) OM 447 A 12L 360HP 16T<br>MERCEDES BENZ - LS 1929 (01.1991...12.1994) OM 447 A 12L 292HP 19T<br>MERCEDES BENZ - LS 1935 (A PARTIR DE 05/1990) OM 447 LA 12L 350-359HP 19T<br>MERCEDES BENZ - LS 1935 (A PARTIR DE 10/1996) OM 447 LA 12L 359HP 19T<br>MERCEDES BENZ - LS 1941 (A PARTIR DE 05/1990) OM 447 LA 12L 408 19T<br>MERCEDES BENZ - O 400 RS (A PARTIR DE 01/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400<br>MERCEDES BENZ - O 400 RSD (A PARTIR DE 05/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400<br>MERCEDES BENZ - O 400 RSL (A PARTIR DE 05/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400<br>MERCEDES BENZ - OH 1635 L (A PARTIR DE 06/1993) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE OH<br>MERCEDES BENZ - OH 1636 (A PARTIR DE 01/2004) OM 447 LA 12L 366HP SÉRIE OH<br>MERCEDES BENZ - OHL 1635 (A PARTIR DE 03/1997) OM 447 LA 12L 350HP SÉRIE OHL |

## TUBO INJETOR ? CIL 3



|                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101116E                                                            |
| APLICAÇÃO         | MERCEDES BENZ - L 2635 (A PARTIR DE 09/1992) OM 447 LA 12L 354HP 26T |

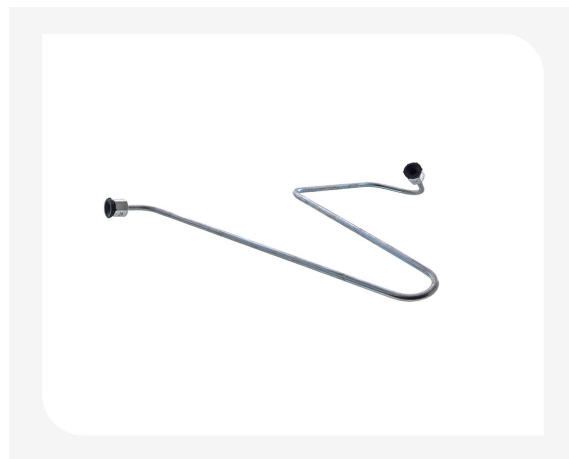
MERCEDES BENZ - LS 1634 (A PARTIR DE 10/2003) OM 447 A 12L 360HP 16T  
MERCEDES BENZ - LS 1929 (01/1991...12/1994) OM 447 A 12L 292HP 19T  
MERCEDES BENZ - LS 1935 (A PARTIR DE 05/1990) OM 447 LA 12L 350-359HP 19T  
MERCEDES BENZ - LS 1935 (A PARTIR DE 10/1996) OM 447 LA 12L 359HP 19T  
MERCEDES BENZ - LS 1941 (A PARTIR DE 05/1990) OM 447 LA 12L 408 19T  
MERCEDES BENZ - O 400 RS (A PARTIR DE 01/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400  
MERCEDES BENZ - O 400 RSD (A PARTIR DE 05/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400  
MERCEDES BENZ - O 400 RSL (A PARTIR DE 05/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400  
MERCEDES BENZ - OH 1635 L (A PARTIR DE 06/1993) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE OH  
MERCEDES BENZ - OH 1636 (A PARTIR DE 01/2004) OM 447 LA 12L 366HP SÉRIE OH  
MERCEDES BENZ - OHL 1635 (A PARTIR DE 03/1997) OM 447 LA 12L 350HP SÉRIE OHL

## TUBO INJETOR ? CIL 4



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101117E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| APLICAÇÃO         | MERCEDES BENZ - L 2635 (A PARTIR DE 09/1992) OM 447 LA 12L 354HP 26T<br>MERCEDES BENZ - LS 1634 (A PARTIR DE 10/2003) OM 447 A 12L 360HP 16T<br>MERCEDES BENZ - LS 1929 (01/1991...12/1994) OM 447 A 12L 292HP 19T<br>MERCEDES BENZ - LS 1935 (A PARTIR DE 05/1990) OM 447 LA 12L 350-359HP 19T<br>MERCEDES BENZ - LS 1935 (A PARTIR DE 10/1996) OM 447 LA 12L 359HP 19T<br>MERCEDES BENZ - LS 1941 (A PARTIR DE 05/1990) OM 447 LA 12L 408 19T<br>MERCEDES BENZ - O 400 RS (A PARTIR DE 01/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400<br>MERCEDES BENZ - O 400 RSD (A PARTIR DE 05/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400<br>MERCEDES BENZ - O 400 RSL (A PARTIR DE 05/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400<br>MERCEDES BENZ - OH 1635 L (A PARTIR DE 06/1993) OM 447 LA 12L 354 HP SÉRIE OH<br>MERCEDES BENZ - OH 1636 (A PARTIR DE 01/2004) OM 447 LA 12L 366HP SÉRIE OH<br>MERCEDES BENZ - OHL 1635 (A PARTIR DE 03/1997) OM 447 LA 12L 350HP SÉRIE OHL |

## TUBO INJETOR ? CIL 5



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101118E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| APLICAÇÃO         | <p>MERCEDES BENZ - L 2635 (A PARTIR DE 09/1992) OM 447 LA 12L 354HP 26T</p> <p>MERCEDES BENZ - LS 1634 (A PARTIR DE 10/2003) OM 447 A 12L 360HP 16T</p> <p>MERCEDES BENZ - LS 1929 (01/1991...12/1994) OM 447 A 12L 292HP 19T</p> <p>MERCEDES BENZ - LS 1935 (A PARTIR DE 05/1990) OM 447 LA 12L 350-359HP 19T</p> <p>MERCEDES BENZ - LS 1935 (A PARTIR DE 10/1996) OM 447 LA 12L 359HP 19T</p> <p>MERCEDES BENZ - LS 1941 (A PARTIR DE 05/1990) OM 447 LA 12L 408 19T</p> <p>MERCEDES BENZ - O 400 RS (A PARTIR DE 01/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400</p> <p>MERCEDES BENZ - O 400 RSD (A PARTIR DE 05/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400</p> <p>MERCEDES BENZ - O 400 RSL (A PARTIR DE 05/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400</p> <p>MERCEDES BENZ - OH 1635 L (A PARTIR DE 06/1993) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE OH</p> <p>MERCEDES BENZ - OH 1636 (A PARTIR DE 01/2004) OM 447 LA 12L 366HP SÉRIE OH</p> <p>MERCEDES BENZ - OHL 1635 (A PARTIR DE 03/1997) OM 447 LA 12L 350HP SÉRIE OHL</p> |

## TUBO INJETOR ? CIL 6



|                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101119E                                                            |
| APLICAÇÃO         | MERCEDES BENZ - L 2635 (A PARTIR DE 09/1992) OM 447 LA 12L 354HP 26T |



MERCEDES BENZ - LS 1634 (A PARTIR DE 10/2003) OM 447 A 12L 360HP 16T  
MERCEDES BENZ - LS 1929 (01/1991...12/1994) OM 447 A 12L 292HP 19T  
MERCEDES BENZ - LS 1935 (A PARTIR DE 05/1990) OM 447 LA 12L 350-359HP 19T  
MERCEDES BENZ - LS 1935 (A PARTIR DE 10/1996) OM 447 LA 12L 359HP 19T  
MERCEDES BENZ - LS 1941 (A PARTIR DE 05/1990) OM 447 LA 12L 408 19T  
MERCEDES BENZ - O 400 RS (A PARTIR DE 01/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400  
MERCEDES BENZ - O 400 RSD (A PARTIR DE 05/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400  
MERCEDES BENZ - O 400 RSL (A PARTIR DE 05/1992) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE O 400  
MERCEDES BENZ - OH 1635 L (A PARTIR DE 06/1993) OM 447 LA 12L 354HP SÉRIE OH  
MERCEDES BENZ - OH 1636 (A PARTIR DE 01/2004) OM 447 LA 12L 366HP SÉRIE OH  
MERCEDES BENZ - OHL 1635 (A PARTIR DE 03/1997) OM 447 LA 12L 350HP SÉRIE OHL

## BICO INJETOR



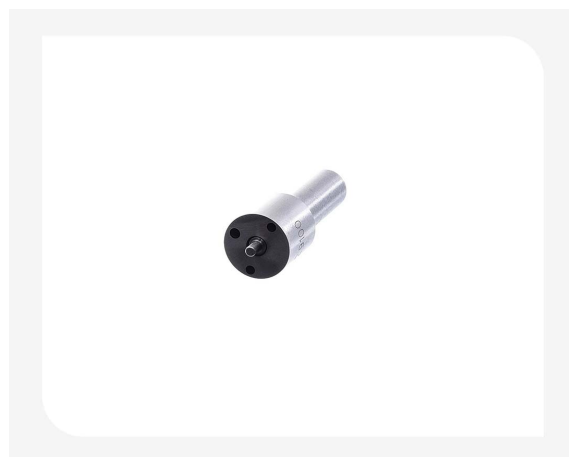
|                   |                                                                                                                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM9009E                                                                                                                                                            |
| APLICAÇÃO         | MERCEDES BENZ - 3098 OM 447 LA EURO I<br>MERCEDES BENZ - 3098 OM 449 LA EURO II<br>MERCEDES BENZ - 3940 OM 447 LA EURO I<br>MERCEDES BENZ - 3940 OM 449 LA EURO II |

## BICO INJETOR



|                   |                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM9010E                                                                          |
| APLICAÇÃO         | MERCEDES BENZ - OM 352 A<br>MERCEDES BENZ - OM 364 A<br>MERCEDES BENZ - OM 366 A |

## BICO INJETOR



|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM9100E                                                    |
| APLICAÇÃO         | MERCEDES BENZ - 1620 LA 366<br>MERCEDES BENZ - 1721 LA 366 |

## BICO INJETOR



|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100544E              |
| APLICAÇÃO         | mitsubishi - L200 2.5L |

## BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100721E                                                      |
| APLICAÇÃO         | NEW HOLLAND - TRATOR LINHA TM<br>NEW HOLLAND - TRATOR LINHA TS |

BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100722E                                                                                                                                                                              |
| APLICAÇÃO         | NEW HOLLAND - TRATOR 7630<br>NEW HOLLAND - TRATOR 8030<br>NEW HOLLAND - TRATOR TM 7010<br>NEW HOLLAND - TRATOR TM 7020<br>NEW HOLLAND - TRATOR TM 7030<br>NEW HOLLAND - TRATOR TM 7040 |

BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100724E                                                                                                                                                                                               |
| APLICAÇÃO         | NEW HOLLAND - TRATOR 4630<br>NEW HOLLAND - TRATOR 5030<br>NEW HOLLAND - TRATOR 5630<br>NEW HOLLAND - TRATOR 6630<br>NEW HOLLAND - TRATOR 7630<br>NEW HOLLAND - TRATOR 7830<br>NEW HOLLAND - TRATOR 8030 |

BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100726E                                         |
| APLICAÇÃO         | NEW HOLLAND - FIAT ALLIS FB 80.2 RETROESCAVADEIRA |

BICO INJETOR



|                   |                                      |
|-------------------|--------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100542E                            |
| APLICAÇÃO         | RENAULT - MASTER (A PARTIR DE 04/10) |

## BICO INJETOR



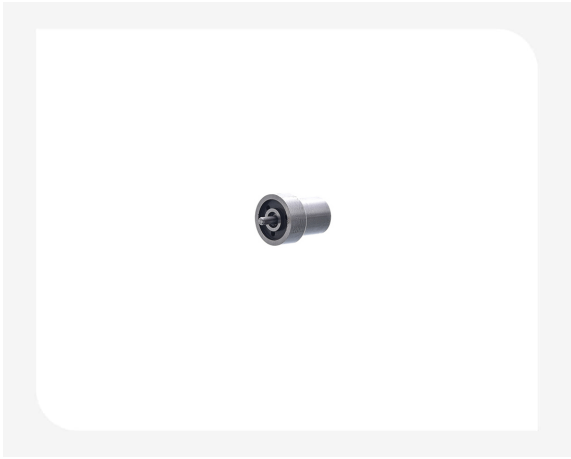
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100304E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| APLICAÇÃO         | SCANIA - 111S DS11<br>SCANIA - 111S DS11B03<br>SCANIA - 111S DS11B05<br>SCANIA - 111T DS11<br>SCANIA - 111T DS11B03<br>SCANIA - 111T DS11B05<br>SCANIA - B111S DS11<br>SCANIA - B111S DS11B03<br>SCANIA - B111S DS11B05<br>SCANIA - BR 116S DS11<br>SCANIA - BR 116S DS11B03<br>SCANIA - BR 116S DS11B05<br>SCANIA - R 112 DS11<br>SCANIA - R 112 DS11B03<br>SCANIA - R 112 DS11B05 |

## BICO INJETOR



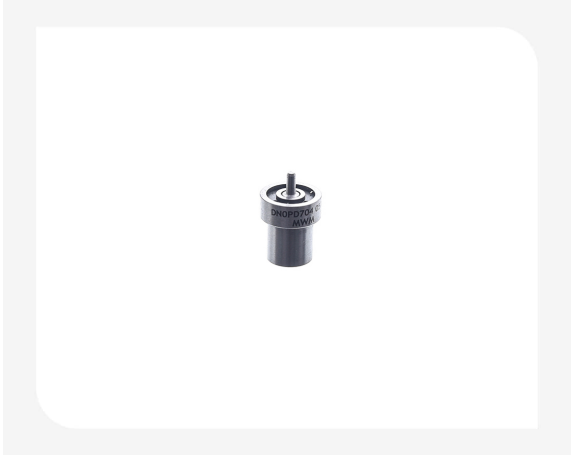
|                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100308E                                                            |
| APLICAÇÃO         | SCANIA - R 142<br>SCANIA - R 143<br>SCANIA - T 142<br>SCANIA - T 143 |

BICO INJETOR



|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100574E                              |
| APLICAÇÃO         | TOYOTA - HILUX (ATÉ 2004) 3.0 ASPIRADO |

BICO INJETOR



|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100575E                           |
| APLICAÇÃO         | TOYOTA - HILUX (ATÉ 2004) 3.0 TURBO |

## BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100101E                                |
| APLICAÇÃO         | VALTRA VALMET - SISU IN/OUT 1/2 X 20 UNF |

## BICO INJETOR



|                   |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100295E                                                                                                                                                                                                                        |
| APLICAÇÃO         | FORD - 1422 CUMMINS 6CTAA 8.3L<br>FORD - 1622 CUMMINS 6CTAA 8.3L<br>FORD - 2422 CUMMINS 6CTAA 8.3L<br>VOLKSWAGEN - 14.220 CUMMINS 6CTAA 8.3L<br>VOLKSWAGEN - 16.220 CUMMINS 6CTAA 8.3L<br>VOLKSWAGEN - 24.220 CUMMINS 6CTAA 8.3L |



## BICO INJETOR



|                   |                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100296E                                                                                                                            |
| APLICAÇÃO         | FORD - 1617 CUMMINS 6 CILINDROS 8.3L<br>VOLKSWAGEN - 14.170 CUMMINS 6 CILINDROS 8.3L<br>VOLKSWAGEN - 16.170 CUMMINS 6 CILINDROS 8.3L |

## BICO INJETOR



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100298E                                                                                                                                                                                                                                                        |
| APLICAÇÃO         | VOLKSWAGEN - 18.320 EOT (06/2007...11/2012) ISC 8.3L<br>VOLKSWAGEN - CONSTELLATION 19.320 TITAN (05/2010...11/2012) ISC 8.3L<br>VOLKSWAGEN - CONSTELLATION 25.320 (08/2003...11/2012) ISC 8.3L<br>VOLKSWAGEN - CONSTELLATION 31.320 (07/2002...12/2012) ISC 8.3L |

## BICO INJETOR



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100539E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| APLICAÇÃO         | VOLKSWAGEN - 5.150 OD (A PARTIR DE 12.2003) ISF 3.8<br>VOLKSWAGEN - 8.160 EOD (A PARTIR DE 12/03) ISF 3.8<br>VOLKSWAGEN - 9.160 OD (A PARTIR DE 12/03) ISF 3.8<br>VOLKSWAGEN - DELIVERY 10.160 (A PARTIR DE 12/08) ISF 3.8<br>VOLKSWAGEN - DELIVERY 5.150 (A PARTIR DE 12/01) ISF 3.8<br>VOLKSWAGEN - DELIVERY 8.160 (A PARTIR DE 12/01) ISF 3.8<br>VOLKSWAGEN - DELIVERY 9.160 (A PARTIR DE 12/01) ISF 3.8 |

## INJETOR



|                   |                                                                     |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100919E                                                           |
| APLICAÇÃO         | VOLKSWAGEN - CONSTELLATION 19.320 TITAN ISC 8.3 (10/2005...12/2011) |

## BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100805E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| APLICAÇÃO         | FORD - 1832 E (01/2006...12/2011) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>FORD - 1932 (A PARTIR DE 01/2011) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>FORD - 1932 E (01/2006...12/2011) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>FORD - 1933 (A PARTIR DE 01/2012) ISLE 8.9 6 CILINDROS<br>FORD - 2632 (A PARTIR DE 01/2011) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>FORD - 2632 E (01/2006...12/2011) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>FORD - 2932 E (01/2006...12/2011) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>FORD - 3132 (01/2011...12/2012) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>FORD - 3132 E (01/2006...12/2011) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>FORD - 3133 (A PARTIR DE 01/2012) ISCE 8.9 6 CILINDROS<br>FORD - 4432 E (01/2006...12/2011) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>FORD - 4532 E (01/2006...12/2011) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>FORD - 5032 E (01/2006...12/2011) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>FORD - 6332 E (01/2006...12/2011) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>VOLKSWAGEN/MAN - 18.320 EOT (A PARTIR DE 01/2006) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>VOLKSWAGEN/MAN - 19.320 E (A PARTIR DE 01/2005) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>VOLKSWAGEN/MAN - 25.320 E (A PARTIR DE 01/2005) ISCE 8.3 6 CILINDROS<br>VOLKSWAGEN/MAN - 31.320 E (A PARTIR DE 01/2005) ISCE 8.3 6 CILINDROS |

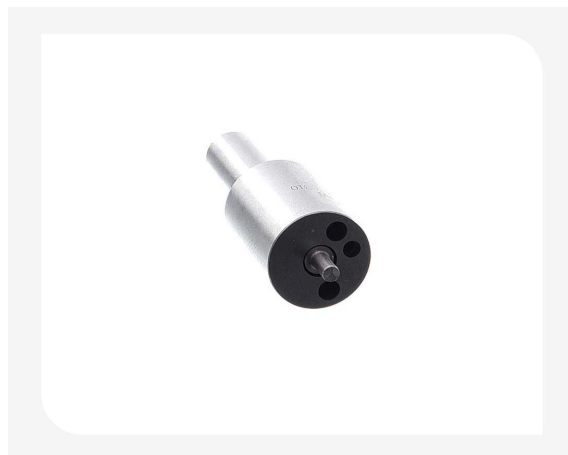
## BICO INJETOR



|                   |              |
|-------------------|--------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100307E    |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - B10N |

VOLVO - B58E  
VOLVO - N10

## BICO INJETOR



|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100310E         |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - FNH TL 70 |

## BICO INJETOR



|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100312E                    |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - B12<br>VOLVO - NL 12 |

## BICO INJETOR



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100315E     |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - NL 12 |

## BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



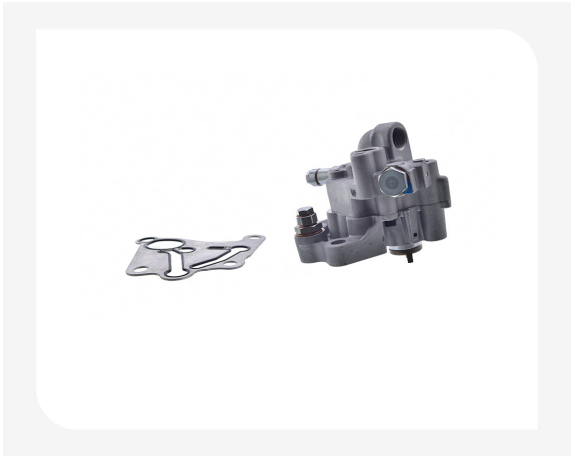
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100800E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - B12 (01/1998...12/2006) D 12D 6 CILINDROS<br>VOLVO - FH 12 (01/1998...12/2003) D 12D 6 CILINDROS<br>VOLVO - FH 12 (12/2003...12/2006) D 12D 6 CILINDROS<br>VOLVO - FM 12 (01/1998...12/2003) D 12D 6 CILINDROS<br>VOLVO - FM 12 (12/2003...12/2006) D 12D 6 CILINDROS<br>VOLVO - NH 12 (12/1998...12/2006) D 12D 6 CILINDROS |

BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



|                   |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100801E                                                                                                                                                                                                                      |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - FH 13 (01/2006...12/2014) D 13A 6 CILINDROS<br>VOLVO - FH 13 (A PARTIR DE 01/2012) D 13C 6 CILINDROS<br>VOLVO - FMX 13 (01/2006...12/2014) D 13A 6 CILINDROS<br>VOLVO - FMX 13 (A PARTIR DE 01/2014) D 13C 6 CILINDROS |

BOMBA ALIMENTADORA DE COMBUSTIVEL



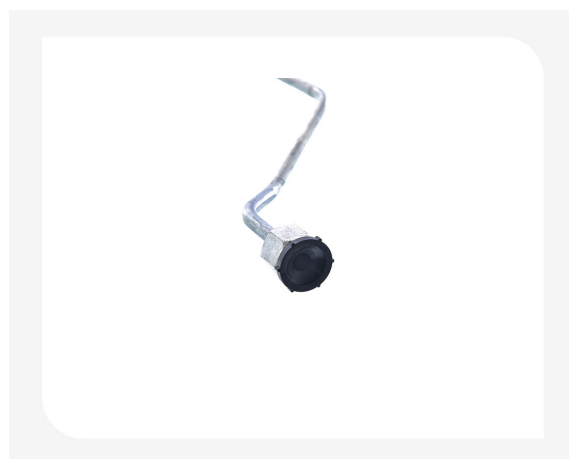
|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM100802E                                           |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - FH 12 (01/1994...12/1998) D 12A 6 CILINDROS |

## TUBO INJETOR ? CIL 1



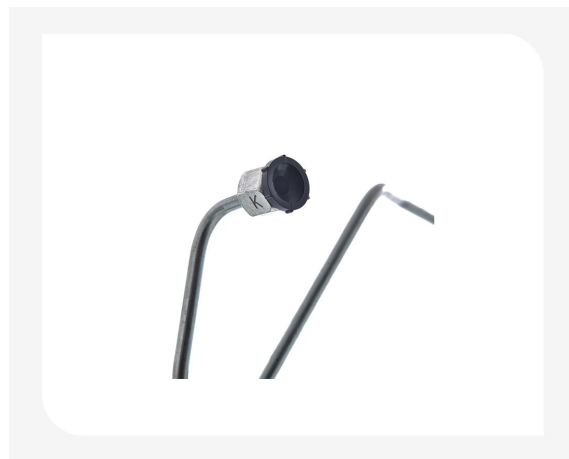
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101120E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - B 12 (03/1994...12/2001) SÉRIE B12-396HP<br>VOLVO - B 12 M (02/1997...12/2001) SÉRIE B12-356HP<br>VOLVO - N 12 330 (01/1984...12/1988) SÉRIE N12-330HP<br>VOLVO - NL 12 360 (12/1992...12/1994) SÉRIE NL12-360HP<br>VOLVO - NL 12 400 (01/1989...12/1992) SÉRIE NL12-400HP<br>VOLVO - NL 12 410 (12/1992...12/1994) SÉRIE NL12-410HP |

## TUBO INJETOR ? CIL 2



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101121E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - B 12 (03/1994...12/2001) SÉRIE B12-396HP<br>VOLVO - B 12 M (02/1997...12/2001) SÉRIE B12-356HP<br>VOLVO - N 12 330 (01/1984...12/1988) SÉRIE N12-330HP<br>VOLVO - NL 12 360 (12/1992...12/1994) SÉRIE NL12-360HP<br>VOLVO - NL 12 400 (01/1989...12/1992) SÉRIE NL12-400HP<br>VOLVO - NL 12 410 (12/1992...12/1994) SÉRIE NL12-410HP |

## TUBO INJETOR ? CIL 3



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101122E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - B 12 (03/1994...12/2001) SÉRIE B12-396HP<br>VOLVO - B 12 M (02/1997...12/2001) SÉRIE B12-356HP<br>VOLVO - N 12 330 (01/1984...12/1988) SÉRIE N12-330HP<br>VOLVO - NL 12 360 (12/1992...12/1994) SÉRIE NL12-360HP<br>VOLVO - NL 12 400 (01/1989...12/1992) SÉRIE NL12-400HP<br>VOLVO - NL 12 410 (12/1992...12/1994) SÉRIE NL12-410HP |

## TUBO INJETOR ? CIL 4



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101123E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - B 12 (03/1994...12/2001) SÉRIE B12-396HP<br>VOLVO - B 12 M (02/1997...12/2001) SÉRIE B12-356HP<br>VOLVO - N 12 330 (01/1984...12/1988) SÉRIE N12-330HP<br>VOLVO - NL 12 360 (12/1992...12/1994) SÉRIE NL12-360HP<br>VOLVO - NL 12 400 (01/1989...12/1992) SÉRIE NL12-400HP<br>VOLVO - NL 12 410 (12.1992...12/1994) SÉRIE NL12-410HP |



## TUBO INJETOR ? CIL 5



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101124E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| APLICAÇÃO         | <p>VOLVO - B 12 (03/1994...12/2001) SÉRIE B12-396HP</p> <p>VOLVO - B 12 M (02/1997...12/2001) SÉRIE B12-356HP</p> <p>VOLVO - N 12 330 (01/1984...12/1988) SÉRIE N12-330HP</p> <p>VOLVO - NL 12 360 (12/1992...12/1994) SÉRIE NL12-360HP</p> <p>VOLVO - NL 12 400 (01/1989...12/1992) SÉRIE NL12-400HP</p> <p>VOLVO - NL 12 410 (12/1992...12/1994) SÉRIE NL12-410HP</p> |

## TUBO INJETOR ? CIL 6



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101125E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| APLICAÇÃO         | <p>VOLVO - B 12 (03/1994...12/2001) SÉRIE B12-396HP</p> <p>VOLVO - B 12 M (02/1997...12/2001) SÉRIE B12-356HP</p> <p>VOLVO - N 12 330 (01/1984...12/1988) SÉRIE N12-330HP</p> <p>VOLVO - NL 12 360 (12/1992...12/1994) SÉRIE NL12 360HP</p> <p>VOLVO - NL 12 400 (01/1989...12/1992) SÉRIE NL12-400HP</p> <p>VOLVO - NL 12 410 (12/1992...12/1994) SÉRIE NL12-410HP</p> |

## TUBO INJETOR ? CIL 1



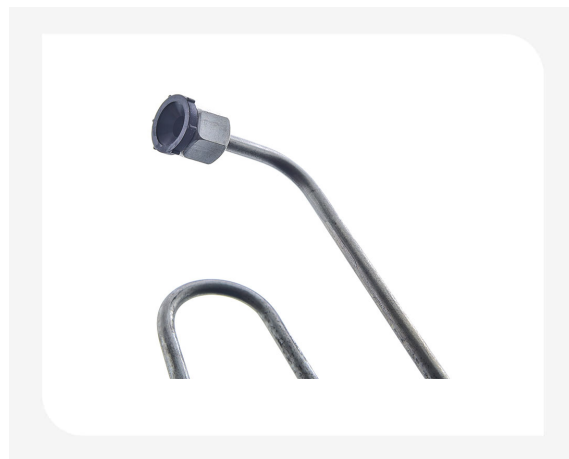
|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101126E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - N 10 270 (01/1982...12/1983) SÉRIE N10-270HP<br>VOLVO - N 10 275 (08/1983...12/1983) SÉRIE N10-275HP<br>VOLVO - N 10 290 (08/1983...08/1993) SÉRIE N10-290HP<br>VOLVO - N 10 300 (01/1984...12/1988) SÉRIE N10-300HP<br>VOLVO - NL 10 280 (01/1989...12/1992) SÉRIE NL10-275HP<br>VOLVO - NL 10 280 (06/1989...11/1998) SÉRIE NL10-275HP<br>VOLVO - NL 10 300 (06/1989...11/1998) SÉRIE NL10-301HP<br>VOLVO - NL 10 310 (12/1992...12/1995) SÉRIE NL10-310HP<br>VOLVO - NL 10 340 (01/1989...12/1994) SÉRIE NL10-340HP |

## TUBO INJETOR ? CIL 2



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101127E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - N 10 270 (01/1982...12/1983) SÉRIE N10-270HP<br>VOLVO - N 10 275 (08/1983...12/1983) SÉRIE N10-275HP<br>VOLVO - N 10 290 (08/1983...08/1993) SÉRIE N10-290HP<br>VOLVO - N 10 300 (01/1984...12/1988) SÉRIE N10-300HP<br>VOLVO - NL 10 280 (01/1989...12/1992) SÉRIE NL10-275HP<br>VOLVO - NL 10 280 (06/1989...11/1998) SÉRIE NL10-275HP<br>VOLVO - NL 10 300 (06/1989...11/1998) SÉRIE NL10-301HP<br>VOLVO - NL 10 310 (12/1992...12/1995) SÉRIE NL10-310HP<br>VOLVO - NL 10 340 (01/1989...12/1994) SÉRIE NL10-340HP |

## TUBO INJETOR ? CIL 4



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101128E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - N 10 270 (01/1982...12/1983) SÉRIE N10-270HP<br>VOLVO - N 10 275 (08/1983...12/1983) SÉRIE N10-275HP<br>VOLVO - N 10 290 (08/1983...08/1993) SÉRIE N10-290HP<br>VOLVO - N 10 300 (01/1984...12/1988) SÉRIE N10-300HP<br>VOLVO - NL 10 280 (01/1989...12/1992) SÉRIE NL10-275HP<br>VOLVO - NL 10 280 (06/1989...11/1998) SÉRIE NL10-275HP<br>VOLVO - NL 10 300 (06/1989...11/1998) SÉRIE NL10-301HP<br>VOLVO - NL 10 310 (12/1992...12/1995) SÉRIE NL10-310HP<br>VOLVO - NL 10 340 (01/1989...12/1994) SÉRIE NL10-340HP |

## TUBO INJETOR ? CIL 5



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101129E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - N 10 270 (01/1982...12/1983) SÉRIE N10-270HP<br>VOLVO - N 10 275 (08/1983...12/1983) SÉRIE N10-275HP<br>VOLVO - N 10 290 (08/1983...08/1993) SÉRIE N10-290HP<br>VOLVO - N 10 300 (01/1984...12/1988) SÉRIE N10-300HP<br>VOLVO - NL 10 280 (01/1989...12/1992) SÉRIE NL10-275HP<br>VOLVO - NL 10 280 (06/1989...11/1998) SÉRIE NL10-275HP<br>VOLVO - NL 10 300 (06/1989...11/1998) SÉRIE NL10-301HP<br>VOLVO - NL 10 310 (12/1992...12/1995) SÉRIE NL10-310HP<br>VOLVO - NL 10 340 (01/1989...12/1994) SÉRIE NL10-340HP |

## TUBO INJETOR ? CIL 6



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101130E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - N 10 270 (01/1982...12/1983) SÉRIE N10-270HP<br>VOLVO - N 10 275 (08/1983...12/1983) SÉRIE N10-275HP<br>VOLVO - N 10 290 (08/1983...08/1993) SÉRIE N10-290HP<br>VOLVO - N 10 300 (01/1984...12/1988) SÉRIE N10-300HP<br>VOLVO - NL 10 280 (01/1989...12/1992) SÉRIE NL10-275HP<br>VOLVO - NL 10 280 (06/1989...11/1998) SÉRIE NL10-275HP<br>VOLVO - NL 10 300 (06/1989...11/1998) SÉRIE NL10-301HP<br>VOLVO - NL 10 310 (12/1992...12/1995) SÉRIE NL10-310HP<br>VOLVO - NL 10 340 (01/1989...12/1994) SÉRIE NL10-340HP |

## TUBO INJETOR ? CIL 3



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO DO PRODUTO | MM101131E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| APLICAÇÃO         | VOLVO - N 10 270 (01/1982...12/1983) SÉRIE N10-270HP<br>VOLVO - N 10 275 (08/1983...12/1983) SÉRIE N10-275HP<br>VOLVO - N 10 290 (08/1983...08/1993) SÉRIE N10-290HP<br>VOLVO - N 10 300 (01/1984...12/1988) SÉRIE N10-300HP<br>VOLVO - NL 10 280 (01/1989...12/1992) SÉRIE NL10-275HP<br>VOLVO - NL 10 280 (06/1989...11/1998) SÉRIE NL10-275HP<br>VOLVO - NL 10 300 (06/1989...11/1998) SÉRIE NL10-301HP<br>VOLVO - NL 10 310 (12/1992...12/1995) SÉRIE NL10-310HP<br>VOLVO - NL 10 340 (01/1989...12/1994) SÉRIE NL10-340HP |