Llaves línea de inyectores 1/2" 12 caras Ø12-14-16-17-18-19mm

Referencia : OM 0080



nombre de artículo	Llaves línea de inyectores 1/2" 12 caras Ø12-14-16-17-18-19mm
Código de barras	3700461422140
Texto	Juego de 6 vasos abiertos de 12 puntas, 1/2 cuadrado, Ø12-14-16-17-18-19mm, ideal para sondas y sensores de escape.
Apto para	Apto para : - BMW/VAG/MERCEDES
Códigos motores	32302 , 182B9000 , 937A2000 , 37101 , 32501 , 34202 , 1Z , CXXB , DBKA , DDYA , CAHB , CAGB , CAGA , CJCB , CJCD , CGLD , CSUB , CJCA , CSUA , CNHC , CGLC , AFN , AFF , AHU , CAGC , CJCC , AVG , CGLE , DDCA , CSUE , CGLA , CAHA , CGLB , N54B30A , N55B30A , M47TU2D20 , 204D4 , M47TUD20 , N47D20A , N47D20C , B47D20A , N47D16A , N13B16A , N20B20A , N20B20B , B47C20A , B47C20B , M57D30 , 306D1 , 306D2 , 306D3 , B47D20B , M57D25TU , 256D2 , N63B44B , S63B44B , N20B16A , N63B44A , N74B60A , DW10TD , RHY , DW8 , WJZ , DW8B , WJY , DV6BTED4 , 9HW¤9H02 , 9HW , 9H02 , DV6ATED4 , 9HX¤9H02 , 9HX , DV6TED4 , 9HZ¤9H01 , 9HZ , 9H01 , 9HT¤9H02 , 9HT , DV6TED4B , 9HV¤9H01 , 9HV , DV6C , 9HL¤9H05 , 9HL , 9H05 , 9HR¤9H05 , 9HR , DV6E , 9HN¤9H06 , 9HN , 9H06 , DV6DTED , 9HP¤9H06 , 9HP , 9HF¤9H06 , 9HF , DV6FE , BHW¤BH02 , BHW , BH02 , DV6BUTED4 , 9HT¤9H03 , 9H03 , DV6TED4BU , 9HS¤9H04 , 9HS , 9H04 , DV6AUTED4 , 9HX¤9H03 , DV4TD , 8HT , 384F , CFB , 1KRFE , EB2¤EB2F , HMZ¤HM01 , HMZ , HM01 , EB2 , EB2F , EB2¤EB2D¤EB2F , HMT¤HM01 , HMT , EB2D , WJX , 8HX , 8HZ , DV4TED4 , 8HY , EB0 , ZMZ¤ZM01 , ZMZ , ZM01 , DV4C , 8HR¤8H01 , 8HR , 8H01 , 8HP¤8H01 ,

8HP , EB2DT , HNZ¤HN01 , HNZ , HN01 , EB2DTM , HNV¤HN04 , HNV , HN04 , EB2ADT , HNP¤HN05 , HNP , HN05 , EB2FB , HMP¤HM01 , HMP , EB2FAD , HMM¤HM05 , HMM , HM05 , EB2FA , HMR¤HM05 , HMR , HMX¤HM03 , HMX , HM03 , EB2DTS , HNY¤HN02 , HNY , HN02 , EB2ADTS , HNS¤HN05 , HNS , TU5JP4 , NFU , 9HY¤9H01 , 9HY , DW10BTED4 , RHR¤RH01 , RHR , RH01 , EP6 , 5FW¤5F05 , 5FW , 5F05 , RHF¤RH01 , RHF , 9HD¤9H05 , 9HD , DV5RD , YHY¤YH01 , YHY , YH01 , EP6DT , 5FX¤5F04 , 5FX , 5F04 , RHJ , DW10CTED4 , RHE¤RH02 , RHE , RH02 , RHB¤RH02 , RHB , RHH¤RH02 , RHH , DW10FD , AHX¤AH01 , AHX , AH01 , 5FT , DW10ATED , RHZ , RHS , DW12TED4 , 4HX , DW10CTED4¤DW10CB , RHD¤RH02 , RHD , DW10CB , RHA¤RH02 , RHA , DW10ATED4 , RHW , DW10UTED4 , RHK , 4HW , HMY¤HM02 , HMY , HM02 , DJ5TED , THX , F28TDCR , 8140.43S , 814043S , DW10TUD , RHV , DW12UTED , 4HY , 8140.43N , 814043N , PUMA 22DT , 4HV , PUMA C , 4HG¤4H03 , 4HG , 4H03 , 4HU , 4HH¤4H03 , 4HH , 4HJ¤4H03 , 4HJ , F30DT¤30DT , F1CE0481D , F30DT , 30DT , F1CE3481E , F1CE3481N , DW10BTED , RHX , DW10BTED+ , DV6UTED4 , 9HU , DW10CD , AHZ¤RH02 , AHZ , DW10CE , AHY¤RH02 , AHY , DV6UC , 9HM¤9H07 , 9HM , 9H07 , DW10FE , AHK¤AH01 , AHK , DV4TED , 8HS , K9K_6 , K9K612 , K9K626 , K7M_8 , K7M812 , K9K_8 , K9K872 , K7M828 , K9K898 , K9K894 , K4M_6 , K4M606 , K9K858 , K9K658 , K9K896 , K9K_7 , K9K796 , K9K892 , K4M690 , K4M_8 , K4M896 , K4M696 , K4M616 , K9K856 , K9K666 , K9K667 , K4M842 , K9K846 , K7J_7 , K7J710 , K9K790 , K9K792 , K7M_7 , K7M710 , K4M698 , K4M697 , K9K830 , DV6FC¤DV6FCU , BHX¤BH01 , BHX , BH01 , DV6FC , DV6FCU , RHC¤RH02 , RHC , BHZ¤BH01 , BHZ , DW10FC , AHW¤AH01¤AH02 , AHW , AH02 , 182B4000 , 188A9000 , 223A7000 , 199A2000 , 223A9000 , F1AE3481G , F1AE3481D , F1AE3481E , F1AGL4114 , F1AGL411D , F1CFA401C , F1CFA401A , F1AE0481D , F1AE0481N , F1CE0441A , F1AGL411M , 199A3000 , 199B1000 , 185A6000 , 186A6000 , 186A8000 , 188A2000 , 188A8000 , 169A5000 , 169A1000 , 199A9000 , 225A2000 , 330A1000 , 312A8000 , 312B1000 , 312B2000 , 188A7000 , 188B2000 , XUD9A , D9B , XUD9BTF , DHX , XUD9TF¤XUD9TFW2 , D8B , XUD9TF , XUD9TFW2 , RHG , 192A1000 , 192A3000 , UGJC , DURATORQ , XUJA , XUJB , XVJC , XVJA , T3JB , G8DC , MTDA , G8DB , HHDA , DURATORQ LYNX , KKDA , KKDB , IXDA , G6DD , G6DB , G6DG , T1DA , T1DB , T3DA , T3DB , AEDA , XWDB , XWDA , XWDD , XWDC , XWDE , XWDG , XXDC , XXDA , XXDD , XXDE , G8DA , HHDB , G6DC , G6DE , G6DF , G6DA , RTP , UGJE , XVJD , T8CM , T8CC , T9CE , RTN , RTQ , F6JA , F6JB , HHJA , HHJB , F6JD , KVJA , HHJF , HHJC , HHJD , HHJE , UBJA , TZJA , TZJB , T3JA , XVJB , XWJB , XWJC , XUJF , XUJG , XUJL , XUJK , XUJM , XUJN , FFDA , F9DA , DURATEC , HXDA , HXDB , SIDA , G8DD , GPDA , G8DE , G8DF , GPDC , NGDA , NGDB , KLWA , AZWA , AZWC , QXWB , QXWA , T1WA , T1WB , TYWA , UKWA , UFWA , TXWA , UKDA , UFDA , TXDA , XWMB , XWMC , SDBA , HJBA , HJBB , HJBC , HJBE , FMBA , N7BA , N7BB , D6BA , D5BA , QJBC , QJBD , QJBA , QJBB , FFBA , QYBA , KHBA , KLBA , LPBA , TYBA , AZBA , AZBC , UKBA , QXBA , UFBA , TXBA , T1BA , T1BB , T1BC , UKBB , UFBB , TXBB , T7CE , T7CP , U3CA , NGCA , T7CN , T7CF , T7CA , UGCC , XUCA , RWPA , HCPB , P9PA , RWPC , P9PB , XWGA , XWGB , XVGA , XXGA , T1GA , UBGA , TZGA , TZGB , ZTGA , UGCA , UGCB , XUCC , XUCD , XWCB , XWCA , XVCA , XVCB , XVCC , T3CA , T3CB , T3CC , FIFA , H9FA , CYRB , H9FB , H9FD , SRFB , SRFA , CYFA , CYFB , PGFB , UHFB , UHFA , PGFA , DRRA , DRRB , DRFB , DRFA , P8FA , P8FB , PHFC , PHFA , QVFA , CYRA , QWFA , CVRB , CVRA , JXFA , JXFC , SRFD ,

SRFE , SRFC , DRFC , DRFE , CYFC , HCPA , R3PA , RWPD , P9PC , D4BF , D4BH , D4BX , D4BA , D4CB , D3FA , J3 , 8140.43R , 814043R , 8140.43B , 814043B , 8140.43C , 814043C , F1AE0481H , F1AE0481G , F1AE0481F , F1AE0481R , F1AE0481U , F1AE0481V , F1AE3481A , F1AE3481B , F1AE3481C , 838A8000 , 839A5000 , 508PN , 306PS , 508PS , Y6 , FP , 601911 , 602911 , 602961 , 602911A , 603963 , 601912 , 602962 , 602912 , 603912 , 603960 , 603913 , 651930 , 651901 , 601913 , 611960 , 611962 , 646962 , 646963 , 612962 , 612990 , 651911 , 651912 , 651913 , 646811 , 646812 , 651921 , 612967 , 646966 , 651924 , 611961 , 602982 , 612961 , 613961 , 646951 , 646961 , 646821 , 647961 , 648961 , 646820 , 651925 , 602930 , 602931 , 612965 , 602983 , 602942 , 603931 , 603972 , 651960 , 651916 , 612963 , 603971 , 613960 , 648960 , 651961 , 651980 , 601970 , 611980 , 651950 , 651 , 611981 , 611987 , 612981 , 602980 , 601943 , 611DELA , 601 , 602 , 602980V , 602980VI , 601943V , 646985 , 646986 , 651955 , 651957 , 646984 , 651956 , 601940 , 602940 , 601940I , 602940I , 601940V , 602940V , 646982 , 646980 , 651940 , 601942 , 646983 , N18B16A , N14B16A , N14B16C , N18B16C , N47C20A , 4D56 , 4D55 , 4D56T , 4M40 , 4M41 , 4M41DI , K9K_2 , K9K260 , K9K270 , K9K722 , K9K264 , K9K276 , G9T_7 , G9T722 , G9T750 , G9U_7 , G9U720 , G9U724 , G9U726 , G9U750 , G9U754 , G9U_6 , G9U650 , F9Q_7 , F9Q772 , F9Q774 , G9U630 , G9U632 , K9K710 , K9K716 , K9K700 , K9K704 , K9K714 , K9K702 , K9K718 , K9K272 , K9K274 , K9K_4 , K9K400 , F9Q760 , F9Q762 , G9U730 , M9R_7 , M9R780 , M9R786 , M9R788 , F9Q , K9K288 , K9K292 , K9K278 , K9K282 , K9K , K9K430 , K9K636 , K9K646 , K9K873 , LN9 , Z13DT , A13FD , LEZ , B12XE , LEZ¤HMR , D12XE¤F12XE , D12XE , F12XE , G9T720 , M9T_7 , M9T702 , M9T716 , M9T700 , M9R_6 , M9R630 , M9R782 , M9R784 , M9R692 , CFA , TU1JP , HFZ , TU1JP¤TU1A , HFX , TU1A , ET3J4 , KFU , TU3JP , KFX , TU3JP¤TU3A¤TU3AF , KFW , TU3A , TU3AF , EP3C , 8FP¤8F01 , 8FP , 8F01 , 8FN¤8F02 , 8FN , 8F02 , EP6FDTX , 5GR¤5G04 , 5GR , 5G04 , EP6C , 5FS¤5F01 , 5FS , 5F01 , EB2DTSM , HNW¤HN03 , HNW , HN03 , EP6CDT , 5FV¤5F02 , 5FV , 5F02 , EP6DTS , 5FY , 9HC¤9H05 , 9HC , AHR¤AH01 , AHR , AHV¤AH01 , AHV , AHS¤AH01 , AHS , RHT , RHM , E6J_7 , E6J701 , E6J700 , G9T712 , K9K608 , K9K609 , K9K628 , K9K629 , K9K638 , K9K639 , D7F_7 , D7F730 , K7J700 , D4F_7 , D4F722 , K4J_7 , K4J712 , K4J713 , K9K706 , D7F726 , D7F746 , D7F720 , D7F722 , K4J711 , E7J_7 , E7J780 , E7J_6 , E7J634 , E7J635 , K4M_7 , K4M748 , F8Q_6 , F8Q630 , F8Q632 , D4F712 , D7F764 , K4J710 , K9K712 , K4M744 , K4M745 , K4M746 , K9K772 , K9K764 , K9K768 , K9K766 , K9K774 , K9K770 , K4M801 , K4M800 , K4M804 , H4B_4 , H4B412 , H4B400 , H4B408 , H5F_4 , H5F403 , D4F740 , M5M_4 , M5M400 , M5M401 , D7F766 , K9K740 , F9Q_8 , F9Q820 , F9Q826 , G9T742 , G9T743 , G9T_6 , G9T645 , K9K832 , K9K836 , K9K837 , K9K834 , K9K656 , K9K657 , K4M750 , F9Q790 , D7F710 , K7J701 , K4M752 , K4M753 , F8Q662 , F8Q660 , F9Q780 , F9Q782 , D4F730 , K9K806 , K9K804 , K9K816 , K9K808 , K4M834 , K9K802 , K4M830 , K4M831 , K4M835 , K9K647 , K9K800 , K4M720 , K4M724 , F9Q718 , K4M710 , K4M714 , F9Q752 , F9Q754 , F9Q757 , F9Q_6 , F9Q670 , F9Q750 , F9Q674 , F9Q650 , G9T600 , G9T700 , G9T702 , G9T703 , G9T707 , F9Q758 , F9Q759 , F9Q664 , G9T605 , M9R_8 , M9R806 , K9K849 , K9K780 , K9K782 , K4M824 , F9Q770 , K4J714 , K4J750 , K4M700 , K4M708 , K4M701 , K4M712 , F9Q732 , F9Q734 , F9Q736 , F9Q731 , F9Q744 , K4M704 , K4M709 , K4J732 , K4J730 , K4J740 , K9K728 , K9K729 , K9K732 , F9Q800 , F9Q808 , K9K734 , K9K724 , K4M813 , K4M812 , K4M761 , F9Q804 , F9Q803 , F9Q818 , F9Q816 , K9K726 , K4M856 , K4M760 , K4M788 , K4M848 , K4M858 , K4M866 , F9Q872 , F9Q870 , K9K762 , K9K752 , K9K750 , K9K760 , F9Q812 , K4M766 , F9Q740 , F9Q748 ,

F9Q796 , F9Q733 , D7F700 , D7F706 , D7F701 , D7F702 , D7F703 , D4F708 , D4F702 , D7F708 , D7F704 , D7F_8 , D7F800 , K9K820 , G9T606 , G9T607 , AEY , AHU¤1Z , ABU , 1F , ABS¤ADZ , ABS , ADZ , ALM , AEE , AHB , CRKB , CLHB , DGTE , DDYB , D20DT¤664951 , D20DT , 664951 , 664950 , 665925 , D27DT , 665950 , 665935 , D27DTP , 665926 , K9K266 , ANJ , APA , AGX , AHD , AVR , BBE , BBF , ACV , AXL , AUF , AXG , AJT , AYC , AYY , D4164T , D4204T , D4162T , D5204T5 , D4204T2 , D5204T7 , D5204T2 , D5204T3 , D4204T4 , D5244T5

Periodo de garantía Sin garantía (consumibles)

Adaptadores Dodecagonal hembra

Código de tarifa Tarifa Normal (TN)

Arrastre 1/2"

Warranty Procedure NO



***Public price Exl. Tax : 59 €**

*Applicable user fees from 01/09/2026 to 31/08/2027

CLAS EQUIPEMENTS
83, chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
Francia

Tel : +33 (0) 4 79 72 62 22
Fax :

Monday to Friday - From 8 to 12h and from 13h30 to 17h30 (16h30 on friday)