

VKM 22179

Műszaki adatlap R2

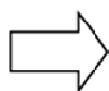
Kiadva: 2004. 07. 01.



ALFA ROMEO, FIAT, LANCIA 1.9 TD/JTD – 2.4 TD/JTD/
benzinmotorok



MEGJEGYZÉS: A VKM 22179 tartalmazza a vezetőgörgőt (55187100) + egy csavart (55190553) + egy alátétet (55190554). Ezeket a kiegészítő alkatrészeket **FEL KELL HASZNÁLNI** a VKM 22179 beszereléskor.



ALFA ROMEO

60813590	VKM 22174
7763644	VKM 22174
71736493	VKM 22174
55187100	VKM 22179
60813592	VKM 12174
46515970	VKPC 82665

FIAT

7772961	VKM 12172
7778565	VKM 12174
71736493	VKM 22174
7763644	VKM 22174
46515970	VKPC 82665

LANCIA

7772961	VKM 12172
7778565	VKM 12174
71736493	VKM 22174
7763644	VKM 22174
46515970	VKPC 82665

Install Confidence

www.vsm.skf.com



VKM 22179

Műszaki adatlap R2

Kiadva: 2004. 07. 01.



A VKM 22179-T TARTALMAZZA:

VKMA: 02174

VKMA: 02179

Install Confidence

www.vsm.skf.com



VKM 22179

Műszaki adatlap R2

Kiadva: 2004. 07. 01.



Fiat 1.9 JTD motorok (Opel 1.9 CDTI motorok)



A beszerelési hibák minimalizálásának érdekében úgy döntöttünk, hogy egy új cikkszámot, a VKM 22180-at és a vonatkozó VKMA-t vezetjük be ezen dieselmotorokhoz tartozó új alkalmazásokhoz. Mivel ezen új alkalmazások esetében a vezetőgörgő csavarja ismételen felhasználható, ezért ezen (új) készletek nem tartalmazzák azt.

A Fiat 1.9 JTD motorok esetén egy előző hírlevélben közöltük, hogy a fémből készült vezetőgörgőket (VKM 22174) műanyagra cseréljük (VKM 22179). Annak érdekében, hogy az újfajta vezetőgörgőt a Fiat 1.9 JTD motorokra megfelelően fel lehessen szerelni, a készletekben (VKM 22179 és az összes vonatkozó VKMA) elhelyeztünk egy vezetőgörgő csavart és alátétet.

Install Confidence

www.vsm.skf.com



VKM 22179

Műszaki adatlap R2

Kiadva: 2004. 07. 01.

A Fiat 1.9 JTD motorokon további kialakítási változtatások is felfedezhetőek az újabb alkalmazások esetében. Az Opel szintén beépíti ezeket a motorokat (az Opel kereskedelmi megnevezése 1.9 CDTI) az ASTRA H-ba és sok egyéb modelljébe is.

Kérjük vegye figyelembe, hogy a változtatások eredményeképpen azokon a vezérműsízj vezetőgörgőkön, melyekhez módosított csavar szükséges, egy bejelölés található.

A VKM 22179-ban lévő vezetőgörgő csavar mérete M8 x 63 - 8.8

Az új alkalmazásokhoz tartozó vezetőgörgő csavar mérete M10 x 68 - 10.9

Modell	Motorkód	-tól	-ig	Feltétel	Készlet 1	Készlet 2	Készlet 3
ALFA ROMEO 145 (C) 1.9 JTD	AR 32302-1910 cc	02/99	01/01	47)	VKMC 02179	VKPC 82665 VKM 12174	VKM 22179
					VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179

Install Confidence

www.vsm.skf.com



VKM 22179

Műszaki adatlap R2

Kiadva: 2004. 07. 01.

146 (C)

1.9 JTD	AR 32302-1910 cc	02/99	01/01	47)	VKMC 02179	VKPC 82665	VKM 22179
						VKM 12174	
					VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179

147 (C)

1.9 JTD	182 B9.000, 937 A2.000-1910 cc	04/01	12/05	47), 4109227 motorszámig	VKMC 02179	VKPC 82665	VKM 22179
						VKM 12174	
					VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
1.9 JTD	182 B9.000, 937 A2.000-1910 cc	04/01	12/05	4109228 motorszámától	VKMA 02192	VKM 12174	VKM 22180
1.9 JTD 16V	192 A5.000, 937 A4.000-1910 cc	11/02	12/05	4109227 motorszámig	VKMA 02190	VKM 12174	VKM 22179
1.9 JTD 16V	192 A5.000, 937 A4.000-1910 cc	11/02	12/05	4109228 motorszámától	—	VKM 12174	VKM 22180
1.9 JTDM	937 A3.000-1910 cc	07/05	12/05	47)	VKMC 02179	VKPC 82665	VKM 22179
						VKM 12174	
					VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
1.9 JTDM 16V	937 A5.000-1910 cc	07/05	12/05		VKMA_____	VKM 12174	VKM 22180

156 (C)

1.9 JTD	937 A2.000, AR 32302, AR 37101- 1910 cc	09/97	12/05	47)	VKMC 02179	VKPC 82665	VKM 22179
						VKM 12174	
					VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
1.9 JTD 16V	192 A5.000, 937 A4.000-1910 cc	11/02	12/05	4109227 motorszámig	VKMA 02190	VKM 12174	VKM 22179
1.9 JTD 16V	192 A5.000, 937 A4.000-1910 cc	11/02	12/05	4109228 motorszámától	—	VKM 12174	VKM 22180
1.9 JTD 16V	937 A5.000-1910 cc	07/04	12/05		VKMA 02190	VKM 12174	VKM 22179

159 (C)

1.9 JTDM	939 A1.000-1910 cc	09/05	12/05		—	VKM 12174	VKM 22180
1.9 JTDM 16V	939A2.000-1910 cc	09/05	12/05		VKMA_____	VKM 12174	VKM 22180

GT (C)

1.9 JTD 16V	937 A5.000-1910 cc	11/03	12/05	Teljesítmény: 140 Le	VKMA 02190	VKM 12174	VKM 22179
1.9 JTD 16V	937 A5.000-1910 cc	11/03	12/05	Teljesítmény: 150 Le	VKMA_____	VKM 12174	VKM 22180

Install Confidence

www.vsm.skf.com



VKM 22179

Műszaki adatlap R2

Kiadva: 2004. 07. 01.

FIAT

BRAVA (C)

1.9 TD 100, 1.9 TD 75 182 A7.000, 182 A8.000-1910 cc 03/96 10/01 47)

VKMC 02174 VKPC 82665 VKM 22179
VKM 12174

1.9 JTD 182 B4.000, 182 B9.000-1910 cc 12/98 10/01 47)

VKMA 02174 VKM 12174 VKM 22179

VKMC 02179 VKPC 82665 VKM 22179
VKM 12174

VKMA 02179 VKM 12174 VKM 22179

BRAVO (C)

1.9 TD 100, 1.9 TD 75 182 A7.000, 182 A8.000-1910 cc 03/96 10/01 47)

VKMC 02174 VKPC 82665 VKM 22179
VKM 12174

1.9 JTD 182 B4.000, 182 B9.000-1910 cc 12/98 10/01 47)

VKMA 02174 VKM 12174 VKM 22179

VKMC 02179 VKPC 82665 VKM 22179
VKM 12174

VKMA 02179 VKM 12174 VKM 22179

CROMA (194) (C)

1.9 D Multijet 939A1.000-1910 cc 06/05 12/05

— VKM 12174 VKM 22180

1.9 D Multijet 939A2.000-1910 cc 06/05 12/05

VKMA_____ VKM 12174 VKM 22180

DOBLO (C)

1.9 D 223 A6.000-1910 cc 03/01 **04/04** 47)

VKMC 02174 VKPC 82665 VKM 22179
VKM 12174

1.9 D 223 A6.000-1910 cc **05/04** 12/05

VKMA 02174 VKM 12174 VKM 22179

1.9 JTD 182 B9.000-1910 cc 10/01 12/05 47)

— VKM 12174 VKM 22180

VKMC 02179 VKPC 82665 VKM 22179
VKM 12174

1.9 JTD 223 A7.000-1910 cc 07/03 **04/04** 47)

VKMA 02179 VKM 12174 VKM 22179

VKMC 02179 VKPC 82665 VKM 22179
VKM 12174

1.9 JTD 223 A7.000-1910 cc **05/04** 12/05

VKMA 02179 VKM 12174 VKM 22179

VKMA 02192 VKM 12174 VKM 22180

GRANDE PUNTO (C)

Install Confidence

www.vsm.skf.com



VKM 22179

Műszaki adatlap R2

Kiadva: 2004. 07. 01.

1.9 D Multijet	199 A5.000, 939 A1.000-1910 cc	10/05	12/05	—	VKM 12174	VKM 22180
IDEA (C)						
1.9 JTD	188 B2.000-1910 cc	01/04	12/05	VKMA 02192	VKM 12174	VKM 22180
MAREA (C)						
1.9 TD 100, 1.9 TD 75	182 A7.000, 182 A8.000-1910 cc	09/96	07/04 47)	VKMC 02174	VKPC 82665 VKM 12174	VKM 22179
1.9 JTD	182 B4.000, 186 A6.000-1910 cc	04/99	03/04 47)	VKMA 02174	VKM 12174	VKM 22179
				VKMC 02179	VKPC 82665 VKM 12174	VKM 22179
				VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
MULTIPLA (C)						
1.9 JTD	182 B4.000, 186 A6.000, 186 A8.000-1910 cc	04/99	06/04 47)	VKMC 02179	VKPC 82665 VKM 12174	VKM 22179
1.9 JTD	182 B4.000, 186 A8.000-1910 cc	07/04	12/05	VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
1.9 JTD	186 A9.000-1910 cc	07/02	12/05 47)	VKMA 02192	VKM 12174	VKM 22180
				VKMC 02179	VKPC 82665 VKM 12174	VKM 22179
				VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
PALIO (C)						
1.9 D	223 A6.000-1910 cc	03/01	12/05 47)	VKMC 02174	VKPC 82665 VKM 12174	VKM 22179
				VKMA 02174	VKM 12174	VKM 22179
PUNTO (188) (C)						
1.9 D	188 A3.000-1910 cc	09/99	12/05 47)	VKMC 02174	VKPC 82665 VKM 12174	VKM 22179
1.9 JTD	188 A2.000, 188 B2.000-1910 cc	09/99	12/05 47)	VKMA 02174	VKM 12174	VKM 22179
1.9 JTD	188 A7.000-1910 cc	02/00	06/04 47)	VKMC 02179	VKPC 82665 VKM 12174	VKM 22179
				VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179

Install Confidence

www.vsm.skf.com



VKM 22179

Műszaki adatlap R2

Kiadva: 2004. 07. 01.

1.9 JTD	188 A7.000-1910 cc	07/04	12/05	VKM 12174	VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
					VKMA 02192	VKM 12174	VKM 22180
STILO (C)							
1.9 JTD	192 A1.000, 192 A3.000-1910 cc	10/01	06/04	47)	VKMC 02179	VKPC 82665	VKM 22179
						VKM 12174	
1.9 JTD	192 A1.000, 192	07/04	12/05		VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
1.9 JTD 16V	192 A5.000, 192 B1.000, 937 A4.000-1910 cc	01/04	12/05		VKMA 02192	VKM 12174	VKM 22180
1.9 D Multijet	192 A8.000-1910 cc	09/05	12/05	47)	—	VKM 12174	VKM 22180
					VKMC 02179	VKPC 82665	VKM 22179
						VKM 12174	
1.9 D Multijet	192 A9.000-1910 cc	09/05	12/05		VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
1.9 D Multijet 16V	937 A5.000-1910 cc	09/05	12/05		VKMA 02192	VKM 12174	VKM 22180
					VKMA_____	VKM 12174	VKM 22180
STRADA (C)							
1.9 D	223 A6.000-1910 cc	12/00	12/05	47)	VKMC 02174	VKPC 82665	VKM 22179
						VKM 12174	
1.9 JTD	188 A2.000-1910 cc	04/03	06/04	47)	VKMA 02174	VKM 12174	VKM 22179
					VKMC 02179	VKPC 82665	VKM 22179
						VKM 12174	
1.9 JTD	188 A2.000-1910 cc	07/04	12/05		VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
					VKMA 02192	VKM 12174	VKM 22180
LANCIA LYBRA (C)							
1.9 JTD	937 A2.000-1910 cc	08/04	12/05		VKMA 02192	VKM 12174	VKM 22180
1.9 JTD	937 A2.000, AR 32302, AR 37101- 1910 cc	07/99	07/04	47)	VKMC 02179	VKPC 82665	VKM 22179
						VKM 12174	
					VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
MUSA (C)							
1.9 Multijet	188 B2.000-1910 cc	10/04	12/05		VKMA 02192	VKM 12174	VKM 22180

Install Confidence

www.vsm.skf.com



VKM 22179

Műszaki adatlap R2

Kiadva: 2004. 07. 01.

OPEL

ASTRA H (C)

1.9 CDTI	Z 19 DT-1910 cc	09/05	05/06
1.9 CDTI	Z 19 DTH, Z 19 DTJ-1910 cc	04/04	05/06

VKMA 02192 VKM 12174 VKM 22180

VKMA_____ VKM 12174 VKM 22180

SIGNUM (C)

1.9 CDTI	Z 19 DT-1910 cc	04/04	05/06
1.9 CDTI	Z 19 DTH-1910 cc	04/04	05/06

VKMA 02192 VKM 12174 VKM 22180

VKMA_____ VKM 12174 VKM 22180

VECTRA C (C)

1.9 CDTI	Z 19 DT-1910 cc	04/04	05/06
1.9 CDTI	Z 19 DTH-1910 cc	04/04	05/06

VKMA 02192 VKM 12174 VKM 22180

VKMA_____ VKM 12174 VKM 22180

ZAFIRA B (C)

1.9 CDTI	Z 19 DT, Z 19 DTL-1910 cc	07/05	05/06
1.9 CDTI	Z 19 DTH-1910 cc	07/05	05/06

VKMA 02192 VKM 12174 VKM 22180

VKMA_____ VKM 12174 VKM 22180

SAAB

9-3 II (C)

1.9 TiD	Z19DTH-1910 cc	09/04	09/04
---------	----------------	-------	-------

VKMA_____ VKM 12174 VKM 22180

VAUXHALL

ASTRA Mk V (C)

1.9 CDTI	Z 19 DT, Z 19 DTL-1910 cc	08/05	05/06
1.9 CDTI	Z 19 DTH, Z 19 DTJ-1910 cc	04/04	05/06

VKMA 02192 VKM 12174 VKM 22180

VKMA_____ VKM 12174 VKM 22180

SIGNUM (C)

1.9 CDTI	Z 19 DT, Z 19 DTL-1910 cc	04/04	05/06
1.9 CDTI	Z 19 DTH-1910 cc	04/04	05/06

VKMA 02192 VKM 12174 VKM 22180

VKMA_____ VKM 12174 VKM 22180

VECTRA Mk II (C)

1.9 CDTI	Z 19 DT, Z 19 DTL-1910 cc	04/04	05/06
1.9 CDTI	Z 19 DTH-1910 cc	04/04	05/06

VKMA 02192 VKM 12174 VKM 22180

VKMA_____ VKM 12174 VKM 22180

Install Confidence

www.vsm.skf.com



VKM 22179

Műszaki adatlap R2

Kiadva: 2004. 07. 01.

ALFA ROMEO

55187100
55187100
71736726

VKM 22179
VKM 22180
VKMA 02192

SKF készlet = Járműgyártói
(OE) + rögzítőelemek

71736726

VKMA 02179

SKF készlet = Járműgyártói
(OE) + rögzítőelemek

FIAT

55187100
55187100
71736726

VKM 22179
VKM 22180
VKMA 02192

SKF készlet = Járműgyártói
(OE) + rögzítőelemek

71736726

VKMA 02179

SKF készlet = Járműgyártói
(OE) + rögzítőelemek

LANCIA

55187100
55187100
71736726

VKM 22179
VKM 22180
VKMA 02192

SKF készlet = Járműgyártói
(OE) + rögzítőelemek

71736726

VKMA 02179

SKF készlet = Járműgyártói
(OE) + rögzítőelemek

OPEL

56 36 743
93178807

VKM 22180
VKM 22180

VAUXHALL

56 36 743

VKM 22180

Install Confidence

www.vsm.skf.com



VKM 22179

Műszaki adatlap R2

Kiadva: 2004. 07. 01.

93178807

VKM 22180



Ehhez a VKM-hez és a vonatkozó VKMA-hoz szükséges a vezetőgörgő csavar és alátét a fémből készült görgő miatt

Ez a VKM és a vonatkozó VKMA azon új alkalmazásokhoz tartozik, melyek esetén a vezetőgörgő rögzítőelemei (csavar és alátét) újrafelhasználhatóak



VEZETŐGÖRGŐ ALÁTÉT
ÚJRAFELHASZNÁLHATÓ.
VKM 22180 NEM
TARTALMAZZA!



VEZETŐGÖRGŐ CSAVAR
M10 x 68 - 10.9
ÚJRAFELHASZNÁLHATÓ.
VKM 22180 NEM
TARTALMAZZA!

Install Confidence


www.vsm.skf.com














VKM 22179

Műszaki adatlap R2

Kiadva: 2004. 07. 01.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
VKMA 02179	1	1	1								2
VKMC 02179	1	1	1		1						2
VKMA 02192	1	1	1								

A VKMA 01279 és VKMA között különbség csak a rögzítőelemek tekintetében van!

										
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K

Install Confidence

www.vsm.skf.com

