

# VKM 22179

## Műszaki adatlap R2

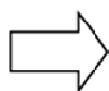
Kiadva: 2004. 07. 01.



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 beszerelésekor.



### ALFA ROMEO

60813590	<b>VKM 22174</b>
7763644	<b>VKM 22174</b>
71736493	<b>VKM 22174</b>
55187100	<b>VKM 22179</b>
60813592	<b>VKM 12174</b>
46515970	<b>VKPC 82665</b>

### FIAT

7772961	<b>VKM 12172</b>
7778565	<b>VKM 12174</b>
71736493	<b>VKM 22174</b>
7763644	<b>VKM 22174</b>
46515970	<b>VKPC 82665</b>

### LANCIA

7772961	<b>VKM 12172</b>
7778565	<b>VKM 12174</b>
71736493	<b>VKM 22174</b>
7763644	<b>VKM 22174</b>
46515970	<b>VKPC 82665</b>

Install Confidence

[www.vsm.skf.com](http://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](http://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 ismételten 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](http://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
<b>ALFA ROMEO</b> <b>145 (C)</b> 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](http://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](http://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

VKMA 02174 VKM 12174 VKM 22179

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

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

VKMA 02174 VKM 12174 VKM 22179

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

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

VKMA 02174 VKM 12174 VKM 22179

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

— VKM 12174 VKM 22180

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

VKMC 02179 VKPC 82665 VKM 22179  
VKM 12174

VKMA 02179 VKM 12174 VKM 22179

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

VKMC 02179 VKPC 82665 VKM 22179  
VKM 12174

VKMA 02179 VKM 12174 VKM 22179

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

VKMA 02192 VKM 12174 VKM 22180

#### GRANDE PUNTO (C)

Install Confidence

[www.vsm.skf.com](http://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
<b>IDEA (C)</b>						
1.9 JTD	188 B2.000-1910 cc	01/04	12/05	VKMA 02192	VKM 12174	VKM 22180
<b>MAREA (C)</b>						
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
<b>MULTIPLA (C)</b>						
1.9 JTD	182 B4.000, 186 A6.000, 186 A8.000-1910 cc	04/99	<b>06/04</b> 47)	VKMC 02179	VKPC 82665 VKM 12174	VKM 22179
1.9 JTD	182 B4.000, 186 A8.000-1910 cc	<b>07/04</b>	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
<b>PALIO (C)</b>						
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
<b>PUNTO (188) (C)</b>						
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	<b>06/04</b> 47)	VKMC 02179	VKPC 82665 VKM 12174	VKM 22179
				VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
				VKMC 02179	VKPC 82665	VKM 22179

Install Confidence

[www.vsm.skf.com](http://www.vsm.skf.com)



# VKM 22179

## Műszaki adatlap R2

Kiadva: 2004. 07. 01.

1.9 JTD	188 A7.000-1910 cc	<b>07/04</b>	12/05	VKM 12174	VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
					VKMA 02192	VKM 12174	VKM 22180
<b>STILO (C)</b>							
1.9 JTD	192 A1.000, 192 A3.000-1910 cc	10/01	<b>06/04</b>	47)	VKMC 02179	VKPC 82665	VKM 22179
						VKM 12174	
1.9 JTD	192 A1.000, 192	<b>07/04</b>	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
<b>STRADA (C)</b>							
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	<b>06/04</b>	47)	VKMA 02174	VKM 12174	VKM 22179
					VKMC 02179	VKPC 82665	VKM 22179
						VKM 12174	
1.9 JTD	188 A2.000-1910 cc	<b>07/04</b>	12/05		VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
					VKMA 02192	VKM 12174	VKM 22180
<b>LANCIA LYBRA (C)</b>							
1.9 JTD	937 A2.000-1910 cc	<b>08/04</b>	12/05		VKMA 02192	VKM 12174	VKM 22180
1.9 JTD	937 A2.000, AR 32302, AR 37101- 1910 cc	07/99	<b>07/04</b>	47)	VKMC 02179	VKPC 82665	VKM 22179
						VKM 12174	
					VKMA 02179	VKM 12174	VKM 22179
<b>MUSA (C)</b>							
1.9 Multijet	188 B2.000-1910 cc	10/04	12/05		VKMA 02192	VKM 12174	VKM 22180

Install Confidence

[www.vsm.skf.com](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.vsm.skf.com)

