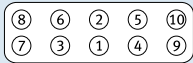
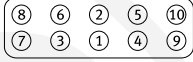
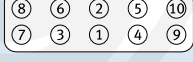
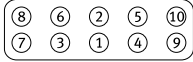
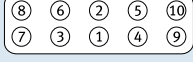
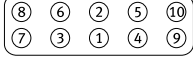
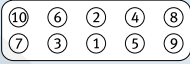
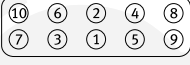
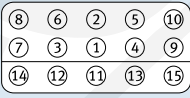
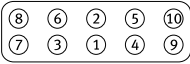
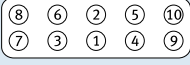
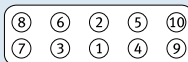
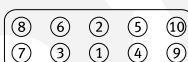
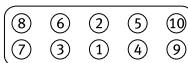
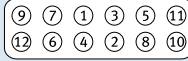
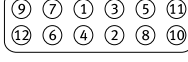


Typ Type Type Tipo Tipo Тип	Zylinderkopf- schraubensätze Cylinder-head bolt sets Jeux de vis de culasse Juegos de tornillos de culata Serie viti testata Наборы болтов головки блока цилиндров	Abmessung Dimension Dimension Medidas Dimensioni Размеры	Typ Werkzg.- Nr. Type tool-no. Type Réf. outillage Tipo No. herramienta Tipo Vite Rif.to Chiave Тип № инструмента	Zylinderkopf- dichtung Cylinder-head gasket Joint de culasse Junta de culata Guarnizione testa Прокладка головки блока цилиндров	Anziehvorschrift Tightening instructions Instructions de serrage Prescripciones de apriete Istruzioni di Serraggio Инструкция по затяжке
1.4 16V 4 Cyl. 1370 ccm Mot. AR 33503, AR 38501 Cyl. 82 Ø 145 12/1996 → 1/2001 146 11/1996 → 1/2001	ZKS 262.780 60665425 (10 x)	M 10 x 218 x 1,25	 31	180.490 60616864	⚙ 40 Nm ➤ 90° ➤ 90° ➤ 90° 
1.6 16V 4 Cyl. 1598 ccm Mot. AR 67601, AR 32102 Cyl. 82 Ø 145 12/1996 → 1/2001 146 11/1996 → 1/2001 155 5/1996 → 1/1998	ZKS 152.080 7710582 (10 x)	M 10 x 254 x 1,25	 31	710.440 60812490	⚙ 20 Nm 40 Nm ➤ 90° ➤ 90° ➤ 90° 
1.6 16V 4 Cyl. 1598 ccm Mot. AR 32103, AR 32104 AR 37203 Cyl. 82 Ø 147 1/2001 → 156 9/1997 →	ZKS 262.780 60665425 (10 x)	M 10 x 218 x 1,25	 31	626.725 55189962	⚙ 20 Nm 40 Nm ➤ 90° ➤ 90° ➤ 90° 
1.7/1.8 16V 4 Cyl. 1747 ccm Mot. AR 67106, AR 67199 Cyl. 82 Ø 145 12/1996 → 12/1998 146 11/1996 → 1/2001 155 5/1996 → 12/1997	ZKS 152.080 7710582 (10 x)	M 10 x 254 x 1,25	 31	710.440 60812490	⚙ 20 Nm 40 Nm ➤ 90° ➤ 90° ➤ 90° 
1.7/1.8 16V 4 Cyl. 1747 ccm Mot. AR 32201 Cyl. 82 Ø 145 3/1998 → 1/2001 146 3/1998 → 1/2001 156 9/1997 → 10/2000 GTV 5/1998 → Spider 5/1998 →	ZKS 152.080 7710582 (10 x)	M 10 x 254 x 1,25	 31	710.440 60812490	⚙ 20 Nm 40 Nm ➤ 90° ➤ 90° ➤ 90° 
1.7/1.8 16V 4 Cyl. 1747 ccm Mot. AR 32205 Cyl. 82 Ø 156 10/2000 → GT 11/2003 →	ZKS 152.080 7710582 (10 x)	M 10 x 254 x 1,25	 31	626.725 55189962	⚙ 20 Nm 40 Nm ➤ 90° ➤ 90° ➤ 90° 

⚙ Neue Zylinderkopf- schrauben verwenden	use new cylinder head bolts	utiliser des vis neuves	emplear tornillos nuevos	Utilizzare nuove viti testata	Применять новые болты головки блока цилиндров
* Warmlauf (80 °C)	warm up time (80 °C)	chauffage (80 °C)	calentamiento (80 °C)	Scaldare il motore (80 °C)	Прогрев (80 °C)
□ Schrauben einzeln lösen und wieder anziehen	loosen and tighten each bolt	desserrer et serrer vis par vis	aflojar y apretar tornillo a tornillo	Allentare e riserrare vite per vite	Болты ослабить по одному и вновь затянуть
● Setzeit	relaxation time	durée de tassement	tiempo de relajación	Tempo di assestamento	Время ослабления
➤ Drehwinkel	torque angle	angle de serrage	ángulo de giro	Angolo torcente	Угол поворота

Typ Type Type Tipo Тип	Zylinderkopf- schraubensätze Cylinder-head bolt sets Jeux de vis de culasse Juegos de tornillos de culata Serie viti testata Наборы болтов головки блока цилиндров	Abmessung Dimension Dimension Medidas Dimensioni Размеры	Typ / Werkzg.- Nr. Type / tool-no. Type / Réf. outillage Tipo / No. herramienta Tipo Vite / Rif.to Chiave Тип / № инструмента	Zylinderkopf- dichtung Cylinder-head gasket Joint de culasse Junta de culata Guarnizione testa Прокладка головки блока цилиндров	Anziehvorschrift Tightening instructions Instructions de serrage Prescripciones de apriete Istruzioni di Serraggio Инструкция по затяжке
1.9 JTD 4 Cyl. 1910 ccm Mot. AR 32302 Cyl. 82 Ø 145 2/1999 → 1/2001 146 2/1999 → 1/2001 156 9/1997 → 10/2000	ZKS 152.440 7775920 (10 x)	M 12 x 218 x 1,25	 32	186.532 46447765 186.542 46449944 186.552 46449945	⚙ 20 Nm 65 Nm > 90° > 90° > 90° 
1.9 JTD 4 Cyl. 1910 ccm Mot. AR 37101, 937.A2.000 Cyl. 82 Ø 147 4/2001 → 156 10/2000 →	ZKS 152.440 7775920 (10 x)	M 12 x 218 x 1,25	 32	359.632 60816233 359.642 60816234 359.652 60816235	⚙ 20 Nm 65 Nm > 90° > 90° > 90° 
1.9 Turbo-Diesel 145,146, 155 4 Cyl. 1929 ccm Mot. AR 67501, AR33601 Cyl. 82,6 Ø 1993 →	ZKS 760.510 7653650 (10 x)	M 12 x 134 x 1,25	 32	986.373 60 809 643 986.381 60 809 644 773.990 60 812 123 986.390 60 809 645	M12 ⚙ 50 Nm 100 Nm > 90° > 90° M8 ⚙ 30 Nm 
2.0 16V 4 Cyl. 1970 ccm Mot. AR 67204, AR 67299 Cyl. 82 Ø 145 10/1995 → 1/2001 146 10/1995 → 1/2001 155 3/1995 → 12/1997	ZKS 152.080 7710582 (10 x)	M 10 x 254 x 1,25	 31	180.770 60608895	⚙ 20 Nm 40 Nm > 90° > 90° > 90° 
2.0 16V 4 Cyl. 1970 ccm Mot. AR 16201 Cyl. 82 Ø GTV 6/1995 → 5/1998 Spider 6/1995 → 5/1998	ZKS 152.080 7710582 (10 x)	M 10 x 254 x 1,25	 31	180.770 60608895	⚙ 20 Nm 40 Nm > 90° > 90° > 90° 

⚙	Neue Zylinderkopf- schrauben verwenden	use new cylinder head bolts	utiliser des vis neuves	emplear tornillos nuevos	Utilizzare nuove viti testata	Применять новые болты головки блока цилиндров
✱	Warmlauf (80 °C)	warm up time (80 °C)	chauffage (80 °C)	calentamiento (80 °C)	Scaldare il motore (80 °C)	Прогрев (80 °C)
□	Schrauben einzeln lösen und wieder anziehen	loosen and tighten each bolt	desserer et serrer vis par vis	aflojar y apretar tornillo a tornillo	Allentare e riserrare vite per vite	Болты ослабить по одному и вновь затянуть
●	Setzzeit	relaxation time	durée de tassement	tiempo de relajación	Tempo di assestamento	Время ослабления
➤	Drehwinkel	torque angle	angle de serrage	ángulo de giro	Angolo torcente	Угол поворота

Typ Type Type Tipo Tipo Тип	Zylinderkopf- schraubensätze Cylinder-head bolt sets Jeux de vis de culasse Juegos de tornillos de culata Serie viti testata Наборы болтов головки блока цилиндров	Abmessung Dimension Dimension Medidas Dimensioni Размеры	Typ Werkzg.- Nr. Type tool-no. Type Réf. outillage Tipo No. herramienta Tipo Vite Rif.to Chiave Тип № инструмента	Zylinderkopf- dichtung Cylinder-head gasket Joint de culasse Junta de culata Guarnizione testa Прокладка головки блока цилиндров	Anziehvorschrift Tightening instructions Instructions de serrage Prescripciones de apriete Istruzioni di Serraggio Инструкция по затяжке
2.0 16V 4 Cyl. 1970 ccm Mot. AR 32301, AR 32303 Mot. AR 34103 Cyl. 82 Ø 145 3/1998 → 1/2001 146 3/1998 → 1/2001 156 9/1997 → 10/2000 166 9/1998 → 10/2000 GTV 5/1998 → 8/2000 Spider 5/1998 → 8/2000	ZKS 152.080 7710582 (10 x)	M 10 x 254 x 1,25	 31	180.770 60608895	20 Nm 40 Nm ➤ 90° ➤ 90° ➤ 90° 
2.0 16V JTS 4 Cyl. 1970 ccm Mot. 937.A1.000 Cyl. 82 Ø 147 2000 → 156 3/2002 → GTV 4/2003 → Spider 4/2003 →	ZKS 152.080 7710582 (10 x)	M 10 x 254 x 1,25	 31	862.551 55187704	20 Nm 40 Nm ➤ 90° ➤ 90° ➤ 90° 
2.0 16V 4 Cyl. 1970 ccm Mot. AR 32310 Cyl. 82 Ø 147 1/2001 → 156 10/2000 → 03/2002 GTV 6/1995 → Spider 8/2000 →	ZKS 152.080 7710582 (10 x)	M 10 x 254 x 1,25	 31	626.725 55189962 → Mot. 2832057 006.702 60677983 Mot. 2832058 →	20 Nm 40 Nm ➤ 90° ➤ 90° ➤ 90° 
2.0 16V 4 Cyl. 1970 ccm Mot. AR 36301 Cyl. 82 Ø 166 10/2000 →	ZKS 152.080 7710582 (10 x)	M 10 x 254 x 1,25	 31	626.725 55189962 → Mot. 2557363 006.702 60677983 Mot. 2557364 →	20 Nm 40 Nm ➤ 90° ➤ 90° ➤ 90° 
2.4 JTD 5 Cyl. 2387 ccm Mot. AR 32501, AR 34202 Cyl. 82 Ø 156 9/1997 → 10/2000 166 9/1998 → 10/2000	ZKS 152.760 7775920 (12 x)	M 12 x 218 x 1,25	 32	184.921 46442435 184.951 46442436 184.931 46442437	65 Nm ➤ 90° ➤ 90° ➤ 90° 
2.4 JTD 5 Cyl. 2387 ccm Mot. 839.A6.000, 841.C.000 AR 36202 Cyl. 82 Ø 156 10/2000 → 166 1998 →	ZKS 152.760 7775920 (12 x)	M 12 x 218 x 1,25	 32	626.761 60816562 626.771 60816563 626.781 60816564	65 Nm ➤ 90° ➤ 90° ➤ 90° 

 Neue Zylinderkopf- schrauben verwenden	use new cylinder head bolts	utiliser des vis neuves	emplear tornillos nuevos	Utilizzare nuove viti testata	Применять новые болты головки блока цилиндров
 Warmlauf (80 °C)	warm up time (80 °C)	chauffage (80 °C)	calentamiento (80 °C)	Scaldare il motore (80 °C)	Прогрев (80 °C)
 Schrauben einzeln lösen und wieder anziehen	loosen and tighten each bolt	desserrer et serrer vis par vis	aflojar y apretar tornillo a tornillo	Allentare e riserrare vite per vite	Болты ослабить по одному и вновь затянуть
 Setzeit	relaxation time	durée de tassement	tiempo de relajación	Tempo di assestamento	Время ослабления
 Drehwinkel	torque angle	angle de serrage	ángulo de giro	Angolo torcente	Угол поворота