

Federn/Sport Springs

**Boxster+
Boxster S
Typ 986**

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
10/96>	Typ 986 bis/up to 196 KW		30	VA: 29779 VA HA: 29779 HA	29779-1

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
10/96>	Typ 986, 2WD, bis/up to 191 KW	12,17,32,65	VA: 30-60 HA: 20-50	VA: 29511 VA2 HA: 29511 HA2	VA: F36-1031-2/1 HA: F36-1032-1/1		29511-1
10/96>	Typ 986, 2WD, mit Gutachten/ with approval	12,17,32,65	VA: 30-60 HA: 30-50	VA: 29511-1-CS VA1 HA: 29511-1-CS HA1	VA: F36-1031-2/1-CS HA: F36-1032-1/1-CS		RSS-37-511-1/1
		Clubsport					

Stabilisatoren/Anti-roll bars

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Ø mm	Kennzeichnung marking	verstellbar adjustable	Achse axle	Bestell-Nr. part-no.
10/96>	Typ 986	55,60	VA:26 HA:22	VA: 33511 VA HA: 33511 HA	nein/no 2x	VA+HA	33511-1

Federn/Sport Springs

**Boxster+
Boxster S
Typ 987**

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
10/04>	Typ 987 auch für Fzg. mit PASM, ohne Sportfahrwerk/also for cars with PASM, except sport suspension kit		35	VA: 29168 VA HA: 29168 HA	29168-1 Mit ABE*

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
10/04>	Typ 987, 2WD	12,17,18, 32,65	VA: 30-60 HA: 20-50	VA: HRF160-60-040 HA: 29180 HA1	VA: 37 12 452-2/1 HA: 37 63 452-1/1	ZF070-16,5 ZF 060-025	29180-1

Stabilisatoren/Anti-roll bars

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Ø mm	Kennzeichnung marking	verstellbar adjustable	Achse axle	Bestell-Nr. part-no.
12/04>	Typ 987	55,60	VA:24 HA:22	VA: 33239 VA HA: 33511 HA	nein/no 2x	VA+HA	33180-1

Federn/Sport Springs

**Cayman+
Cayman S**

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
11/05>	Typ 987 auch für Fzg. mit PASM, ohne Sportfahrwerk/also for cars with PASM, except sport suspension kit		35	VA: 29168 VA HA: 29168 HA	29168-1 Mit ABE*

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
05>	Typ 987, 2WD	12,17,18, 32,65	VA: 30-60 HA: 20-50	VA: HRF160-60-040 HA: 29180 HA1	VA: 37 12 452-2/1 HA: 37 63 452-1/1	ZF070-16,5 ZF 060-025	29180-1

Stabilisatoren/Anti-roll bars

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Ø mm	Kennzeichnung marking	verstellbar adjustable	Achse axle	Bestell-Nr. part-no.
11/05>	Typ 987	55,60	VA:24 HA:22	VA: 33239 VA HA: 33511 HA	nein/no 2x	VA+HA	33180-1

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

924 incl. S

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
1984>	mit Gutachten, nur für VA-Federbeine mit Maulweite = 18 mm innen!/with approval, only for FA-inner bracket opening = 18 mm inside!	12,17,32,43	VA: 30-60 VA: 30-60 HA: 30-50	VA: RF180-070 VA: RF180-070 HA: RF120-150	VA: 3710452-L1/1-CS VA: 3710452-R1/1-CS HA: 3760452-1/1-CS	ZF130-010 ZF130-010 ZF080-020	RSS-37-827-1/1

Weitere Informationen und aktuelle Neuheiten im Internet unter: www.h-r.com/Further Information and latest news on: www.h-r.com Technische Informationen siehe Seite 357 ff. / Technical Guidelines see page 357 ff. / VA = Front axle, HA = Rear axle • i.V. = in Vorbereitung/in development • 4WD= 4 wheel drive/4-motion/Allrad/Quattro/Syncro • 2WD= 2 wheel drive/2 Rad angetrieben • Drehstäbe= torsion bars (original part) • • Triple C siehe Seite 339 / • Triple C see page 339 * = nur gültig für Deutschland/only valid for Germany

1984>	mit Gutachten, nur für VA-Federbeine mit Maulweite = 20 mm innen!/ <i>with approval, only for FA-inner bracket opening = 20 mm inside!</i>	12,17,32,43	VA: 30-60 VA: 30-60 HA: 30-50	VA: RF180-070 VA: RF180-070 HA: RF120-150	VA: 3710452-L2/1-CS VA: 3710452-R2/1-CS HA: 3760452-1/1-CS	ZF130-010 ZF130-010 ZF080-020	RSS-37-827-2/1
-------	---	-------------	-------------------------------------	---	--	-------------------------------------	-----------------------

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
944 incl. S							
1984>	mit Gutachten, nur für VA-Federbeine mit Maulweite = 18 mm innen!/ <i>with approval, only for FA-inner bracket opening = 18 mm inside!</i>	12,17,32,43	VA: 30-60 VA: 30-60 HA: 30-50	VA: RF180-070 VA: RF180-070 HA: RF120-150	VA: 3710452-L1/1-CS VA: 3710452-R1/1-CS HA: 3760452-1/1-CS	ZF130-010 ZF130-010 ZF080-020	RSS-37-827-1/1
1984>	mit Gutachten, nur für VA-Federbeine mit Maulweite = 20 mm innen!/ <i>with approval, only for FA-inner bracket opening = 20 mm inside!</i>	12,17,32,43	VA: 30-60 VA: 30-60 HA: 30-50	VA: RF180-070 VA: RF180-070 HA: RF120-150	VA: 3710452-L2/1-CS VA: 3710452-R2/1-CS HA: 3760452-1/1-CS	ZF130-010 ZF130-010 ZF080-020	RSS-37-827-2/1

Federn/Sport Springs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
968	Typ 968 ohne Gutachten, Stückzahl angeben/ <i>without approval, please mention quantity</i>		VA: 30	VA: 29875VA HA: Drehstab	29875VA

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
1984>	mit Gutachten, nur für VA-Federbeine mit Maulweite = 18 mm innen!/ <i>with approval, only for FA-inner bracket opening = 18 mm inside!</i>	12,17,32,43	VA: 30-60 VA: 30-60 HA: 30-50	VA: RF180-070 VA: RF180-070 HA: RF120-150	VA: 3710452-L1/1-CS VA: 3710452-R1/1-CS HA: 3760452-1/1-CS	ZF130-010 ZF130-010 ZF080-020	RSS-37-827-1/1
1984>	mit Gutachten, nur für VA-Federbeine mit Maulweite = 20 mm innen!/ <i>with approval, only for FA-inner bracket opening = 20 mm inside!</i>	12,17,32,43	VA: 30-60 VA: 30-60 HA: 30-50	VA: RF180-070 VA: RF180-070 HA: RF120-150	VA: 3710452-L2/1-CS VA: 3710452-R2/1-CS HA: 3760452-1/1-CS	ZF130-010 ZF130-010 ZF080-020	RSS-37-827-2/1

Federn/Sport Springs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
911 C2/4 (964)	Typ 964, incl. Cabrio/ <i>Convertible</i>		40	VA: Carrera 2/4 VA HA: Carrera 2/4 HA	29813

Cup-Kit Sportfahrwerke/Sport Suspensions

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Bestell-Nr. part-no.
01/91>93	Typ 964, 2WD + 4WD		40	VA: Carrera 2/4 VA VA: Carrera 2/4 VA HA: Carrera 2/4 HA	VA: 8741-1541LSport Comfort Version VA: 8741-1541RSport HA: 8241-1272Sport	40813-1

Porsche 964

Hinterachsstiftlänge oben
upper rear axle stud length

29580-1
RSS-37-580-1/1
105 mm

29580-2
RSS-37-580-2/1
58 mm



Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
12/88>12/90	Typ 964, 2WD+4WD, oberer Stift des HA-Dämpfers 105 mm lang (siehe Bild Seite 222)/top pin of RA shock absorber 105 mm long (see picture page 222)	12,17,32,65	VA: 40-70 VA: 40-70 HA: 40-70	VA: 29580 VA2 VA: 29580 VA2 HA: 29580 HA1	VA: 37 08 102-L1/1 VA: 37 08 102-R1/1 HA: 37 58 102-1/1		29580-1
01/91>	Typ 964, 2WD+4WD, oberer Stift des HA-Dämpfers 58 mm lang (siehe Bild Seite 222)/top pin of RA shock absorber 58 mm long (see picture page 222)	12,17,32,65	VA: 40-70 VA: 40-70 HA: 40-70	VA: 29580 VA2 VA: 29580 VA2 HA: 29580 HA1	VA: 37 08 102-L1/1 VA: 37 08 102-R1/1 HA: 37 58 102-2/1		29580-2

Stabilisatoren/Anti-roll bars

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Ø mm	Kennzeichnung marking	verstellbar adjustable	Achse axle	Bestell-Nr. part-no.
89>	Typ 964, 2WD+4WD, Carrera 2/4, nicht für WTL (Werksturbo-Look), nicht für Tiptronic/not for WTL, not for Tiptronic	55,60	VA:24 HA:26	VA: 33580 VA HA: 33580 HA	2x 2x	VA+HA	33580-1

Federn/Sport Springs

911 Turbo (965)

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
91>93	Typ 965		35	VA: 29834 VA HA: 29834 HA	29834

Cup-Kit Sportfahrwerke/Sport Suspensions

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Bestell-Nr. part-no.
91>93	Typ 965		35	VA: 29834 VA VA: 29834 VA HA: 29834 HA	VA: 8741-1541LSport Comfort Version VA: 8741-1541RSport HA: 8241-1272Sport	40834-1

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
91>	Typ 965	12,17,32,65	VA: 30-60 VA: 30-60 HA: 30-50	VA: 29834 VA1 VA: 29834 VA1 HA: 29834 HA1	VA: 37 08 102-L1/1 VA: 37 08 102-R1/1 HA: 37 58 102-2/1		29835-1

Federn/Sport Springs

911 C2/4 (993)

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
10/93>98	Typ 993 Carrera 2/2S, Carrera 4/4S, Targa, Cabrio/Convertible		30	VA: 29953 VA HA: 29953 HA	29953
10/93>98	Typ 993, Carrera	27	30	VA: 29953 VA HA: 29953 HA	60953 Mit ABE*

Cup-Kit Sportfahrwerke/Sport Suspensions

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Bestell-Nr. part-no.
10/93>98	Typ 993, 2WD + 4WD		30	VA: 29953 VA VA: 29953 VA HA: 29953 HA HA: 29953 HA	VA: 8741-1542LSport Comfort Version VA: 8741-1542RSport HA: 8241-1273Sport HA: 8241-1273RSport	40953-1

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
10/93>	Typ 993, 2WD+4WD, Carrera, Carrera 4, Carrera S/-4S, Targa, Carrera/-4 (+Cabrio/Convert.), Turbo/-S	12,17,32,65	VA: 30-60 VA: 30-60 HA: 30-50	VA: 29954 VA1 VA: 29954 VA1 HA: 29954 HA1	VA: 37 09 452-L1/1 VA: 37 09 452-R1/1 HA: 37 59 452-1/1		29954-1
10/93>	Typ 993, 2WD, Carrera 2/2S, Carrera 4/4S, Cabrio/Convertible+Targa, mit Gutachten/with approval	12,17,32,65 Clubsport	VA: 30-60 VA: 30-60 HA: 30-50	VA: 29954-1-CS-VA1 VA: 29954-1-CS-VA1 HA: 29954-1-CS-HA1	VA: 37 09 452-L1/1-CS VA: 37 09 452-R1/1-CS HA: 37 59 452-1/1-CS		RSS-37-954-1/1

Weitere Informationen und aktuelle Neuheiten im Internet unter: www.h-r.com/Further Information and latest news on: www.h-r.com Technische Informationen siehe Seite 357 ff. / Technical Guidelines see page 357 ff. / VA = Front axle, HA = Rear axle • i.V. = in Vorbereitung/in development • 4WD= 4 wheel drive/4-motion/Allrad/Quattro/Syncro • 2WD= 2 wheel drive/2 Rad angetrieben • Drehstäbe= torsion bars (original part) • Triple C siehe Seite 339 / Triple C see page 339 * = nur gültig für Deutschland/only valid for Germany

Stabilisatoren/Anti-roll bars

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Ø mm	Kennzeichnung marking	verstellbar adjustable	Achse axle	Bestell-Nr. part-no.
10/93>	Typ 993, 2WD+4WD, Carrera 2/2S, Carrera 4/4S, Targa+Cabrio/Convertible	55,60	VA:26 HA:24	VA: 33954 VA HA: 33954 HA	2x 2x	VA+HA	33954-1

Federn/Sport Springs

911 Turbo (993)

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieflerl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
93>2000	Typ 993, Turbo		25	VA: 29598 VA HA: 29598 HA	29598

Cup-Kit Sportfahrwerke/Sport Suspensions

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieflerl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Bestell-Nr. part-no.
93>2000	Typ 993		25	VA: 29598 VA VA: 29598 VA HA: 29598 HA HA: 29598 HA	VA: 8741-1542LSport Comfort Version VA: 8741-1542RSport HA: 8241-1273LSport HA: 8241-1273RSport	40598-1

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieflerl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
10/93>	Typ 993, 2WD+4WD, Carrera, Carrera 4, Carrera S/-4S, Targa, Carrera/-4 (+Cabrio/Convert.), Turbo/-S	12,17,32,65	VA: 30-60 VA: 30-60 HA: 30-50	VA: 29954 VA1 VA: 29954 VA1 HA: 29954 HA1	VA: 37 09 452-L1/1 VA: 37 09 452-R1/1 HA: 37 59 452-1/1		29954-1
10/93>	Typ 993, 2WD, Carrera 2/2S, Carrera 4/4S, Cabrio/Convertible+Targa, mit Gutachten/with approval	12,17,32,65 Clubsport	VA: 30-60 VA: 30-60 HA: 30-50	VA: 29954-1-CS-VA1 VA: 29954-1-CS-VA1 HA: 29954-1-CS-HA1	37 09 452-L1/1-CS 37 09 452-R1/1-CS HA: 37 59 452-1/1-CS		RSS-37-954-1/1

Stabilisatoren/Anti-roll bars

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Ø mm	Kennzeichnung marking	verstellbar adjustable	Achse axle	Bestell-Nr. part-no.
10/93>	Typ 993, 4WD, Cabrio/Convertible	55,60	VA:26 HA:24	VA: 33954 VA HA: 33954 HA	2x 2x	VA+HA	33954-1

Federn/Sport Springs

911 C2 (996)

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieflerl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
97>	Typ 996, Carrera 2, 2WD Coupé bis/up to 254kW		30	VA: 29513 VA HA: 29513 HA	29513-1
97>	Typ 996, Carrera 2, 2WD Cabrio/ Convertible+Targa bis 254 KW/ up to 254 KW		30	VA: 29513 VA HA: 29513 HA weiß	29513-2

Cup-Kit Sportfahrwerke/Sport Suspensions

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieflerl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Bestell-Nr. part-no.
97>	Typ 996, 2WD		30	VA: 29513 VA HA: 29513 HA	VA: 8741-1543Sport Comfort Version HA: 8241-1274Sport	40513-1

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieflerl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
97>	Typ 996 C2, 2WD,+Cabrio/Convertible, bis 254 KW, Sauger/up to 254 KW	12,17,32,65	VA: 30-60 HA: 20-50	VA: 29510 VA1 HA: 29510 HA1	VA: F36-1031-1/1 HA: R46-1009-1/1	ZF105-040	29510-1
1997>	Typ 996 C2, 2WD, Carrera 2 incl. Cabrio/ Convertible+Targa, mit Gutachten/ with approval	12,17,32,65 Clubsport	VA: 30-60 HA: 30-50	VA: 29510-CS-VA1 HA: 29462-CS-HA1	VA: F36-1031-1/1-CS HA: R46-1009-1/1-CS	ZF105-040	RSS-37-510-1/1

Stabilisatoren/Anti-roll bars

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Ø mm	Kennzeichnung marking	verstellbar adjustable	Achse axle	Bestell-Nr. part-no.
1997>	Typ 996, 2WD, Carrera, Cabrio/ Convertible, Targa	55,60	VA:26 HA:23	VA: 33510 VA HA: 33510 HA	nein/no 3x	VA+HA	33510-1

Federn/Sport Springs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
911 C4 (996)	09/98> Typ 996, Carrera 4, Carrera 4S, 4WD, Coupé		25	VA: 29466 VA HA: 29466 HA	29466-1
	09/98> Typ 996, Carrera 4, Carrera 4S, 4WD, Cabrio/Convertible		25	VA: 29466 VA HA: 29466 HA weiß	29466-2

Cup-Kit Sportfahrwerke/Sport Suspensions

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Bestell-Nr. part-no.
	97> Typ 996, 2WD		30	VA: 59513 VA HA: 29513 HA weiß	VA: 8741-1543Sport Comfort Version HA: 8241-1274Sport	40513-2

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
	09/98> Typ 996 C4, 4WD, Sauger Cabrio/Convertible	12,17,32,65	VA: 20-50 HA: 20-40	VA: 29462 VA3 HA: 29462 HA1	VA: F36-1042-1/1 HA: R46-1009-1/1	29462-ZF-VA1 ZF105-040	29462-1
	2000> Typ 996 C4, 4WD, 4S, Cabrio/Convertible	12,17,32,65	VA: 20-50 HA: 20-40	VA: 29462 VA3 HA: 29462 HA2	VA: F36-1042-1/1 HA: R46-1009-1/1	29462-ZF-VA1 ZF105-040	29462-2
	09/98> Typ 996 C4, 4WD, Carrera 4/4S, Aus- führung Sauger, mit Gutachten/with approval	12,17,32,65 Clubsport	VA: 20-50 HA: 20-40	VA: 29462-3-CS VA3 HA: 29462-1-CS-HA1	VA: F36-1042-1/1-CS HA: R46-1009-1/1-CS	29462-ZF-VA	RSS-37-462-1/1

Stabilisatoren/Anti-roll bars

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Ø mm	Kennzeichnung marking	verstellbar adjustable	Achse axle	Bestell-Nr. part-no.
	09/98> Typ 996, 4WD, Carrera 4, 4S, inkl. Cabrio/Convertible	55,60	VA:25 HA:24	VA: 33462 VA HA: 33462 HA	3x 3x	VA+HA	33462-1

Federn/Sport Springs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
911 Turbo (996)	2000> Typ 996 Turbo, Turbo Cabrio/ Convertible, 911 Carrera 4S		25	VA: 29385 VA HA: 29385 HA	29385

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
	2000> Typ 996 C4, 4WD, 4S, Cabrio/Convertible	12,17,32,65	VA: 20-50 HA: 20-40	VA: 29462 VA3 HA: 29462 HA2	VA: F36-1042-1/1 HA: R46-1009-1/1	29462-ZF-VA1 ZF105-040	29462-2
	2000> Typ 996 C4, 4WD, Carrera, mit Gut- achten/with approval	12,17,32,65 Clubsport	VA: 20-50 HA: 20-40	VA: 29462-3-CS VA3 HA: 29462-2-CS-HA2	VA: F36-1042-1/1-CS HA: R46-1009-1/1-CS	29462-ZF-VA	RSS-37-462-2/1

Stabilisatoren/Anti-roll bars

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Ø mm	Kennzeichnung marking	verstellbar adjustable	Achse axle	Bestell-Nr. part-no.
	09/98> Typ 996	55,60	VA:25 HA:24	VA: 33462 VA HA: 33462 HA	3x 3x	VA+HA	33462-1

Federn/Sport Springs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
996 GT2	2000> Typ 996, nur Federn, Abstimmung für Orginal-Dämpfer, ohne TÜV-Teilegut- achten/only springs, set-up for OE-shocks, no TÜV approval		VA: 15-35 HA: 15-35	HRF180-60-060/ZF080-015 HRF200-60-150/ZF080-040	RSF-37-996-2/1
	2000> Typ 996, nur Federn, mit HA-Alu-Stütz- lager, Abstimmung für Orginal-Dämpfer, ohne TÜV-Teilegutachten/only springs, with RA support bearing, set-up for OE-shocks, no TÜV approval		VA: 15-35 HA: 15-35	HRF180-60-060/ZF080-015 HRF200-60-150/ZF080-040	RSF-37-996-2/2

Weitere Informationen und aktuelle Neuheiten im Internet unter: www.h-r.com Further Information and latest news on: www.h-r.com Technische Informationen siehe Seite 357 ff. / Technical Guidelines see page 357 ff. / VA = Front axle, HA = Rear axle • i.V. = in Vorbereitung/in development • 4WD= 4 wheel drive/4-motion/Allrad/Quattro/Syncro • 2WD= 2 wheel drive/2 Rad angetrieben • Drehstäbe= torsion bars (original part) • • Triple C siehe Seite 339 / • Triple C see page 339 * = nur gültig für Deutschland/only valid for Germany

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
	Typ 996, 2WD, ohne Gutachten/ without approval	12,17,32,65	VA: 15-35 HA: 15-35	VA: HRF 180-60-1060 HA: HRF180-60-150	VA: 3711452-1/1 HA: 3761452-1/1	ZF 080-015 ZF 080-040	32996-2

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
911 GT3/GT3 RS	2006> Typ 996, 2WD; Bei GT3-Modellen mit Federbein-Einfachklammerung an der VA ist zusätzlich das Stabhalterpaket HR80-37-X0996A01 erforderlich! <i>For GT3 models with single (instead of double) strut clamp on the front the sway bar attachment HR80-37-X0996A01 is required.</i>	12,17,32,65	VA: 15-35 HA: 15-35	VA: HRF 180-60-060 HA: HRF180-60-130	VA: 3711452-1/1 HA: 3761452-1/1	ZF 080-015 ZF 080-040	32996-1

Federn/Sport Springs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
911 C2 (997)	08/04> Typ 997, 2WD, Carrera incl. Carrera S und Cabrio, auch mit PASM, nicht für Fzg. mit Sportfahrwerk/ <i>incl. Convertible also with PASM, except cars with OE sport suspension kit</i>		30	VA: 29188 VA HA: 29188 HA	29188-1 Mit ABE*
	08/04> Typ 997, 2WD, Carrera incl. Carrera S und Cabrio, incl. Facelift, mit OE Sportfahrwerk, ohne PASM/ <i>incl. Convertible with sport suspension kit, without PASM</i>		15	VA: 29181 VA HA: 29181 HA	29181-1
	08> Typ 997, Facelift, 2WD, Carrera incl. Carrera S, incl. Cabrio, mit PASM und OE-Sportfahrwerk/ <i>incl. Convertible for cars with PASM and OE sport suspension kit</i>		15	VA: 29181 VA HA: 29181 HA	29181-1

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
	08/04> Typ 997, 2WD, Carrera+Carrera S, incl. Cabrio/ <i>Convertible</i>	12,17,18, 32,65	VA: 30-60 HA: 20-50	VA: HRF160-60-040 HA: HRF180-60-100	VA: 37 12 452-1/1 HA: 37 62 452-1/1	ZF070-16,5 ZF105-025	29239-1

Stabilisatoren/Anti-roll bars

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Ø mm	Kennzeichnung marking	verstellbar adjustable	Achse axle	Bestell-Nr. part-no.
	08/04> Typ 997, 2WD, Carrera+Carrera S inkl. Facelift Mod. 2008 (DFI-Direktein-spritzer)/(DFI-direct injection)	55,60	VA:24 HA:24	VA: 33239 VA HA: 33239 HA	nein/no 4x	VA+HA	33239-1

Federn/Sport Springs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
911 C4 (997)	11/05> Typ 997 4WD, Carrera 4 incl. Carrera 4S, Targa, Cabrio, auch mit PASM, nicht für Fzg. mit Sportfahrwerk/ <i>Convertible, also with PASM, except cars with OE sport suspension kit</i> mit PASM+mit Sportfahrwerk/ <i>with PASM+with OE sport suspension</i>		20-25	VA: 29188 VA gelb HA: 29188 HA	29188-2 Mit ABE*

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
	11/05> Typ 997, 4WD, Carrera 4/4S, Coupé+ Cabrio/ <i>Convertible, Targa</i>	12,17,18, 32,65	VA: 30-60 HA: 20-50	VA: 29462 VA3 HA: HRF180-60-100	VA: 37 14 452-1/1 HA: 37 62 452-1/1	29462-ZF-VA1 ZF105-025	29120-1

Weitere Informationen und aktuelle Neuheiten im Internet unter: www.h-r.com/Further Information and latest news on: www.h-r.com Technische Informationen siehe Seite 357 ff. / Technical Guidelines see page 357 ff. / VA = Front axle, HA = Rear axle • i.V. = in Vorbereitung/in development • 4WD = 4 wheel drive/4-motion/Allrad/Quattro/Syncro • 2WD = 2 wheel drive/2 Rad angetrieben • Drehstäbe = torsion bars (original part) • ①-③ Triple C siehe Seite 339 / ①-③ Triple C see page 339
* = nur gültig für Deutschland/only valid for Germany

Stabilisatoren/Anti-roll bars

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Ø mm	Kennzeichnung marking	verstellbar adjustable	Achse axle	Bestell-Nr. part-no.
11/05>	Typ 997, 4WD, Carrera+Carrera S inkl. Facelift Mod. 2008 (DFI-Direktein- spritzer)/(DFI-direct injection)	55,60	VA:26 HA:24	VA: 33239 VA2 HA: 33239 HA	3x 4x	VA+HA	33239-2

Federn/Sport Springs

911 Turbo (997)

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
06/06>	Typ 997, incl. Facelift Cabrio/Convertible		20	VA: 29111 VA HA: 29111 HA	29111-1

Monotube Gewindefahrwerke/Monotube coil overs

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Zusatzfeder- Kennzeichnung helper spring marking	Bestell-Nr. part-no.
06/06>	Typ 997 Turbo, 4WD, nicht für Fzg. mit Sport-Chrono-Turbo-Paket/not for cars with Sport-Chrono-Turbo-Package	12,13,17, 18,32,65	VA: 20-45 HA: 20-40	VA: 29462VA3 HA: HRF180-60-120	VA: 3714452-1/1 HA: 3762452-1/1	29462-ZF-VA1 ZF105-025	29120-2

Stabilisatoren/Anti-roll bars

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Ø mm	Kennzeichnung marking	verstellbar adjustable	Achse axle	Bestell-Nr. part-no.
06/06>	Typ 997 Turbo	55,60	VA:26 HA:24	VA: 33239VA2 HA: 33239HA2	3x 3x	VA+HA	33239-3

Federn/Sport Springs

Cayenne (V8) S
incl. Facelift

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
03>	Typ 9PA für Fzg. ohne Luftfederung/ for cars without airsuspension		40	VA: 29286 VA HA: 29286 HA	29286-1
03>	Typ 9PA nur für Fzg. mit Luftfederung (ETS), bitte Fahrgestellnummer angeben/only for cars with air-sus- pension (ETS), Please state chassis- number by ordering.		40	ETS	29244-1
04>	Typ 9PA nur für Fzg. mit Luftfederung (ETS), bitte Fahrgestellnummer angeben/only for cars with, air-sus- pension (ETS), Please state chassis- number by ordering.		40	ETS	29244-2

Cup-Kit Sportfahrwerke/Sport Suspensions

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Bestell-Nr. part-no.
03>	Typ 9PA, nur für Fahrzeuge ohne Luft- federung/only for cars without air-sus- pension	22,32,65	VA: ca. 70-80 VA: ca. 70-80 HA: ca. 70-80	VA:31056 VA1 VA:31056 VA1 HA: 31056 HA1	VA:F37-1067-01 VA:F37-1068-01 HA: D37-1069-01	Sport Version 31056-1



Weitere Informationen und aktuelle Neuheiten im Internet unter: www.h-r.com/Further Information and latest news on: www.h-r.com Technische Informationen siehe Seite 357 ff. / Technical Guidelines see page 357 ff. / VA = Front axle, HA = Rear axle • i.V. = in Vorbereitung/in development • 4WD= 4 wheel drive/4-motion/Allrad/Quattro/Syncro • 2WD= 2 wheel drive/2 Rad angetrieben • Drehstäbe= torsion bars (original part) • Triple C siehe Seite 339 / Triple C see page 339
* = nur gültig für Deutschland/only valid for Germany

Federn/Sport Springs

Cayenne V6+ Diesel incl. Facelift

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
03>	Typ 9PA für Fzg. ohne Luftfederung/ for cars without air-suspension		40	VA: 29286 2VA HA: 29286 2HA	29286-2
03>	Typ 9PA nur für Fzg. mit Luftfederung (ETS), bitte Fahrgestellnummer angeben/only for cars with air-sus- pension (ETS), Please state chassis- number by ordering.		40	ETS	29244-1
04>	Typ 9PA nur für Fzg. mit Luftfederung (ETS), bitte Fahrgestellnummer angeben/only for cars with, air-sus- pension (ETS), Please state chassis- number by ordering.		40	ETS	29244-2

Cup-Kit Sportfahrwerke/Sport Suspensions

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Dämpfer- Kennzeichnung shock marking	Bestell-Nr. part-no.
03>	Typ 9PA, nur für Fahrzeuge ohne Luft- federung/only for cars without air-sus- pension	22,32,65	VA: ca. 70-80 VA:ca. 70-80 HA: ca. 70-80	VA:31056 VA1 VA:31056 VA1 HA: 31056 HA1	VA:F37-1067-01 VA:F37-1068-01 HA: D37-1069-01	Sport Version 31056-1

Federn/Sport Springs

Panamera

Baujahr year	Ausführung model/chassis	Hinweise/ notes	Tieferl. ca. mm approx. lowering	Feder- Kennzeichnung spring marking	Bestell-Nr. part-no.
08/09>	ETS= elektronisches Tieferlegungs- system/ETS= elect. lowering system				28952-1

H&R ist offizieller OE Federnlieferant für die Modelle Porsche Carrera GT, GT2, GT3. H&R ist Official Supplier von Porsche im Porsche Super-Cup und Carrera Cup.

H&R is the official OE springs supplier of Porsche for the cars Carrera GT, GT2,GT3. H&R is the official supplier of Porsche in the Porsche Super-Cup and Carrera Cup.

Spurverbreiterungen mit ABE für Orig.-Räder/Wheel Spacers with ABE for original-wheels

Fahrzeugtyp vehicle	Lochkreis bolt pattern (mm)	MZ Centre bore (mm)	Gewinde thread	Spurverbreiterung pro Achse total track widening per axle Vorderachse (VA) / Hinterachse (HA)	Bestell-Nr. part-no.
986 / 987	130/5	71,6	M14 x 1,5	VA: DR 30 mm / HA: DR 36 mm	13057161
996 / 996 Turbo	130/5	71,6	M14 x 1,5	VA: DR 30 mm / HA: DR 36 mm	13057161
997 / 997 Turbo	130/5	71,6	M14 x 1,5	VA: DR 30 mm / HA: DR 36 mm	13057161
Cayenne Typ 9PA	130/5	71,6	M14 x 1,5	VA: DR 30 mm / HA: DR 36 mm	13057160

Die Spurverbreiterungen mit ABE sind nur zulässig für die in der ABE der Spurverbreiterungen genannten Original-Rädern. Die jeweilige ABE liegt der Verpackung bei. Die Auflagen und Zulässigkeiten finden Sie auch unter www.h-r.com. Bei Verwendung von bestimmten Rad-/Reifenkombinationen ist eine TÜV-Abnahme erforderlich. Die Auslieferung der Spurverbreiterungen mit ABE erfolgt komplett mit Befestigungsmaterial und einem Felgenschloss./Wheel spacers with ABE are only useable for the original wheels shown in the ABE which is enclosed in the delivery. Technical notes can be found on www.h-r.com. For special wheel / tyre combinations an additional / TÜV inspection is necessary. ABE are just valid in Germany. Included in the delivery of the ABE spacers is the entire fastening material and a wheel-lock.

TRAK+Spurverbreiterungen/TRAK+Wheel Spacers Gutachten über/Approvals at www.h-r.com

Fahrzeugtyp vehicle	Untere ET-Grenze VA/HA lowest offset FA/RA* (mm)	Lochkreis bolt pattern (mm)	MZ Centre bore (mm)	S=Bolt M=nut	Gewinde thread	MZ=Mittenzentrierung S=Schraube M=Mutter	Spurverbreiterung pro Achse total track widening per axle (in mm)	Hinweise notes	Bestell-Nr. part-no.
911	VA-7 HA-17	130/5	71,6	M	M14 x 1,5		DRS 14 mm pro Achse/axle	18	1495716
							DRS 28		2895716
							DRS 30	20	3095716
							DRM 42	8	4295716
							DRM 56		5695716
964	VA-7 HA-17	130/5	71,6	M	M14 x 1,5		DRS 14 mm pro Achse/axle	18	1495716
							DRS 28		2895716
							DRS 30	20	3095716
							DRM 42	8	4295716
							DRM 56		5695716
						DRM 64		6495716	

Vor der Bestellung/Montage bitte die Technischen Hinweise ab Seite 357 beachten! /
Before ordering and/or installation please check the technical notes from page 357!

Fahrzeugtyp vehicle	Untere ET-Grenze VA/HA lowest offset FA/RA* (mm)	Lochkreis bolt pattern (mm)	MZ Centre bore (mm)	S=Bolt M=nut	Gewinde thread	MZ=Mittenzentrierung S=Schraube M=Mutter	Spurverbreiterung pro Achse total track widening per axle (in mm)	Hinweise notes	Bestell-Nr. part-no.
993	VA+27/HA+15	130/5	71,6	M	M14 x 1,5		DRS 14 mm pro Achse/axle	18	1495716
							DRS 28		2895716
							DRS 30		3095716
							DRM 30	8,25	30957166
							DRM 36	8,25	3695716
							DRM 42	8,25	4295716
							DRM 46	8,25	4695716
							DRM 56		5695716
							DRM 64		6495716
							DRM 70		7095716
							DRM 86	E	8695716
							DRM 100	E	10095716
							DRM 114	E	11495716
							DRM 130	E	13095716
993 mit ABE	VA+34/HA+49	130/5	71,6	M	M14x 1,5		DRM 42 mm pro Achse/axle	8	64295716
996	VA+15/HA-17	130/5	71,6	S	M14 x 1,5		DR 14 mm pro Achse/axle	3,18	14957161
996 Turbo	VA+28/HA +20						DR 28	3	28957161
997	VA+20/HA+28						DR 30	3	30957161
997 Turbo	VA+27/HA+21						DR 36	3	36957161
986 Boxster inkl. S	VA+15/HA+14,4						DR 46	3	46957161
987 Boxster inkl. S	VA+27/HA+13						DRA 60	7,E	60957160
987 Cayman inkl. S	VA+27/HA+13						DRA 70	E	70957160
							DRA 80	E	80957160
							DRA 90	E	90957160
996 GT3	VA+37/HA+50	130/5	71,6	S	M14 x 1,5		DR 14 mm pro Achse/axle	3,18	14957161
							DR 28	3	28957161
							DR 30	3	30957161
928+S	VA+30 HA+24,3	130/5	71,6	M	M14 x 1,5		DRS 14 mm pro Achse/axle	18	1495716
							DRS 28		2895716
							DRS 30	20	3095716
							DRM 42	8	4295716
							DRM 56		5695716
							DRM 64		6495716
							DRM 70		7095716
944+S	7	130/5	71,6	M	M14 x 1,5		DRS 14 mm pro Achse/axle	18	1495716
							DRS 28	13	2895716
							DRS 30	13,2	3095716
							DRM 42	8,13	4295716
							DRM 56		5695716
							DRM 64		6495716
959	13	130/5	71,6	M	M14 x 1,5		DRS 14 mm pro Achse/axle	2,18	1495716
							DRS 28	2	2895716
							DRS 30	2,2	3095716
							DRM 42	8,E	4295716
							DRM 56	E	5695716
							DRM 64	E	6495716
968	37	130/5	71,6	M	M14 x 1,5		DRS 14 mm pro Achse/axle	2,18	1495716
							DRS 28	2,13	2895716
							DRS 30	2,13,20	3095716
							DRM 42	8,13,E	4295716
							DRM 56	E	5695716
							DRM 64	E	6495716
Cayenne	7	130/5	71,6	S	M14 x 1,5		DR 30 mm pro Achse/axle	3	30957161
							DR 36	3	36957161
							DR 46	3	46957161
							DRA 60	7,E	60957160
							DRA 70	E	70957160
							DRA 80	E	80957160
							DRA 90	E	90957160

Vor der Bestellung/Montage bitte die Technischen Hinweise ab Seite 357 beachten! /
Before ordering and/or installation please check the technical notes from page 357!