



Produktinformation

Product Information



Leistungssteigerungen für die Cayenne Modelle

Engine powerkits for the Cayenne models

TECHTRONIC Leistungskits

TECHART stattet die Diesel- und Turbomotoren der Porsche Cayenne Modelle auf Knopfdruck mit bemerkenswerten Leistungsreserven aus. Für den Porsche Cayenne Diesel steht das TECHART Leistungskit TA 058/D1 zur Verfügung, das die Gesamtleistung von 180 kW (245 PS) auf 205 kW (280 PS) erhöht. Das maximale Drehmoment steigt von 550 Nm auf 620 Nm. Beeindruckende Kraft für den Cayenne S Diesel liefert TA 058/SD1. Aus serienmäßigen 281 kW (382 PS) und 850 Nm werden hier 309 kW (420 PS) und 950 Nm, mit TA 058/SD2 sogar 339 kW (460 PS) und 1.000 Nm.

Für den Cayenne Turbo stehen zwei TECHART Leistungssteigerungen zur Wahl. TA 058/T1 erhöht die Gesamtleistung des 4,8 l Turbomotors von 368 kW (500 PS) auf 412 kW (560 PS), das maximale Drehmoment steigt von 700 Nm auf kraftvolle 780 Nm. Bei Ausstattung mit TA 058/T2, das auch für die Cayenne Turbo Modelle erhältlich ist, die bereits über die Porsche Leistungssteigerung ab Werk verfügen (TA 058/T2.1), leistet das Aggregat souveräne 486 kW (660 PS) bei max. 880 Newtonmetern.

Nach Aktivierung über die serienmäßige Sporttaste in der Mittelkonsole stellt das System in jeder Fahrsituation genau die Zusatzleistung bereit, die Sie abrufen – bis zur vollen Leistungsreserve für maximalen Vortrieb.

TECHTRONIC Motormanagement

Herzstück der Leistungssteigerung: das intelligente TECHART Motormanagementsystem TECHTRONIC. Die Installation erfolgt innerhalb kürzester Zeit durch jeden autorisierten TECHART Vertriebspartner. Ohne Eingriff in die serienmäßige Steuerungssoftware und ohne Beeinträchtigung der Service- und Diagnosefähigkeit Ihres Cayenne.

- deutliche Verbesserung von Beschleunigung und Fahrdynamik
- Aktivierung über serienmäßige Sporttaste in der Mittelkonsole
- schneller und problemloser Einbau, Rückrüstung jederzeit möglich
- intelligente Steuerungselektronik
- höchste Materialqualität und Erfüllung von OEM-Spezifikationen
- Fahrzeug bleibt vollständig service- und diagnosefähig
- sämtliche elektronischen Motorschutzfunktionen bleiben erhalten

TECHART Garantie auf Motor und Getriebe

Wie alle TECHART Neuprodukte beinhalten auch die TECHART Leistungssteigerungen TA 058/D1, TA 058/SD1, TA 058/T1, TA 058/T2 und TA 058/T2.1 eine zweijährige Mängelgewährleistung. Zusätzlich gewährt TECHART eine Garantie auf Mängel an Motor und Getriebe entsprechend der TECHART TECHTRONIC Garantiebedingungen.



TECHART Leistungskit TA 058/T1 mit TECHTRONIC Motormanagement
TECHART Powerkit TA 058/T1 with TECHTRONIC Engine Management

TECHTRONIC Powerkits

TECHART provides impressive power gains for the Porsche Cayenne models' Diesel and Turbo engines. For the Porsche Cayenne Diesel, the TECHART powerkit TA 058/D1 increases the performance from 176 kW (240 hp) to 205 kW (280 hp). The generated torque is raised from 550 Nm (405 lb.-ft.) to 620 Nm (457 lb.-ft.). An impressive power boost for the Cayenne S Diesel is provided by TA058/SD1. The series 281 kW (382 hp) are raised to 309 kW (420 hp), torque increases from 850 Nm (627 lb.-ft.) to 950 Nm (701 lb.-ft.). With TA 058/SD2: 339 kW (460 hp) and 1,000 Nm (738 lb.-ft.).

Cayenne Turbo owners are able to choose among two TECHART powerkits. TA 058/T1 enhances the power output of the 4.8 l twin-turbo engine from 368 kW (500 hp) to 412kW (560 hp). The generated torque increases from 700 Nm (516 lb.-ft.) to powerful 780 Nm (575 lb.-ft.). If equipped with the TA 058/T2, which is also fully compatible to the Cayenne Turbo models coming with the Porsche factory powerkit (TA 058/T2.1), the powerplant evokes superior 486 kW (660 hp) and a max. torque of 880 Nm (649 lb.-ft.).

Just push the standard Sport button at the center console to activate the system and the TECHART powerkit provides just as much additional power as required, up to the full boost for maximum acceleration.

TECHTRONIC Engine Management

The core of the powerkit: the intelligent TECHART Engine Management System TECHTRONIC. The installation is easy and quick and can be done by every authorized TECHART sales partner. Without touching the standard engine management software and without affecting vehicle diagnostics or servicing of your Cayenne.

- significant increase of performance and driving dynamics
- activation by pushing the Sport button at the center console
- quick and easy installation, trouble-free deinstallation at any time
- intelligent electronic power management
- highest material quality and fulfillment of OEM specifications
- does not affect vehicle diagnostics or servicing
- does not affect electronic engine protection features

TECHART warranty covers engine and gearbox

Like every factory-new TECHART product, the high quality standards of the TECHART powerkits TA 058/D1, TA 058/SD1 TA 058/T1, TA 058/T2 and TA 058/T2.1 are backed by a two-year limited warranty. But more than that, TECHART grants an additional warranty on damages at engine or gearbox according to the TECHART TECHTRONIC Warranty Terms.



Perfekte Integration: der Leistungszuwachs wird über die serienmäßige Sporttaste aktiviert
Perfect Integration: the sport button, which is fitted as standard, activates the power boost



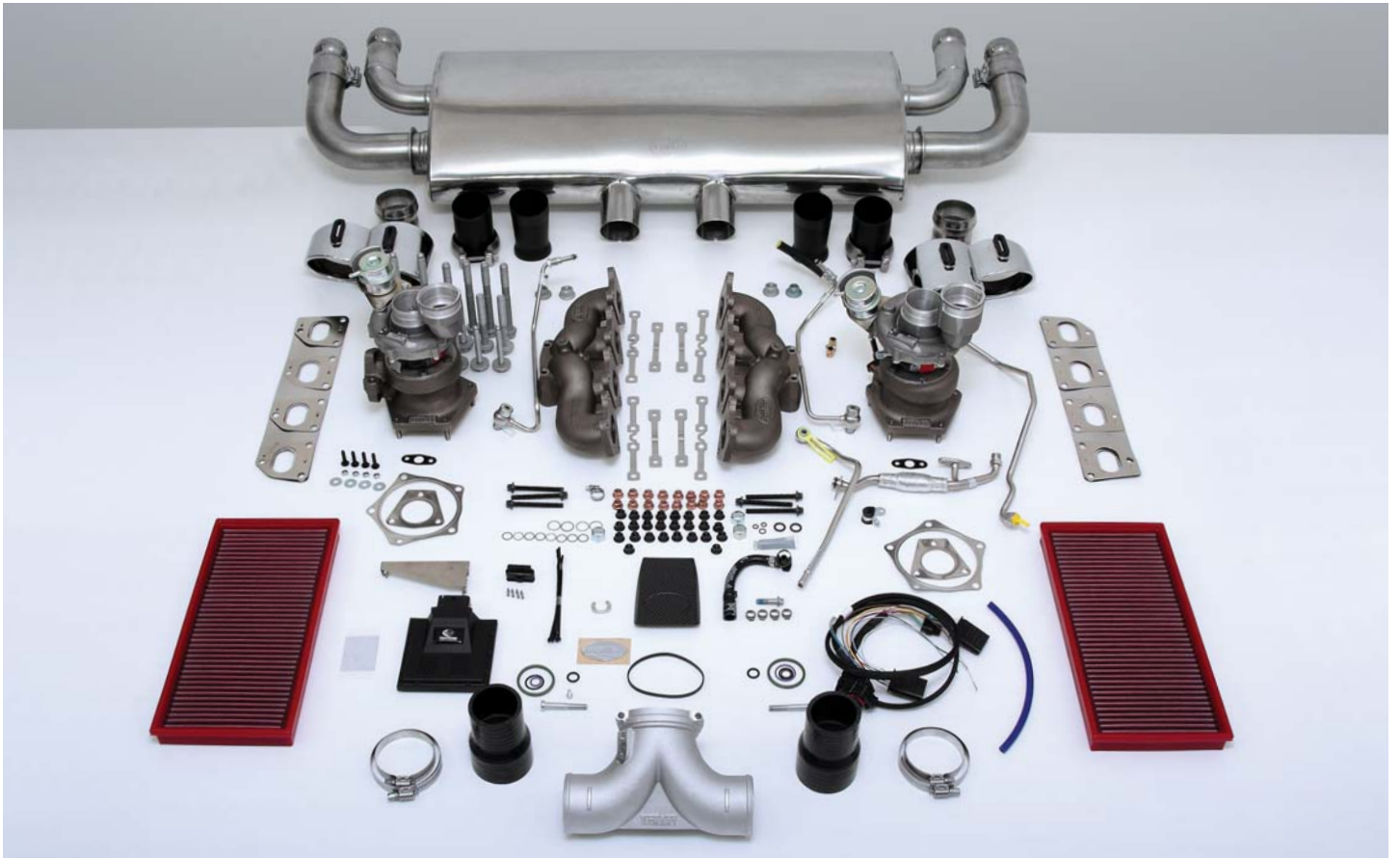
Präzisionsinstrument für höchste Kraftentfaltung und Haltbarkeit: TECHART Turbolader.
Precision instrument for maximum power delivery and durability: TECHART turbo charger.



TECHART bis ins Detail: nur eigens entwickelte Komponenten erfüllen höchste Ansprüche
TECHART in detail: only proprietary component development can meet highest demands



Sportlichkeit ohne Reue: die TECHART TECHTRONIC Garantie auf Motor und Antriebsstrang
Sportiness with peace of mind: the TECHART TECHTRONIC warranty for engine and drivetrain



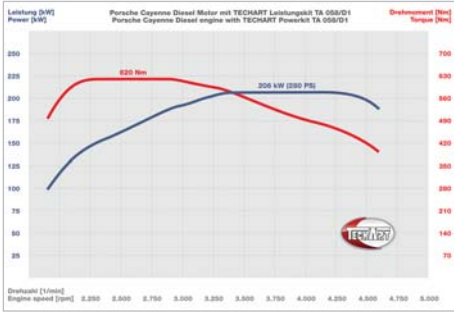
All dies gehorcht Ihnen aufs Wort. Die Sportwagentechnologie, die in TECHART Leistungssteigerungen steckt, ist meist unsichtbar – aber bei jeder Bewegung Ihres rechten Fußes zur Stelle.
All this is at your command. The sports car technology that makes a genuine TECHART powerkit is usually invisible. But it is on the spot whenever you move your right foot.

TA 058/D1 Powerkit

TECHART Leistungskit TA 058/D1 205 kW (280 PS), 620 Nm für Cayenne Diesel	TECHART Powerkit TA 058/D1 205 kW (280 PS), 620 Nm for Cayenne Diesel	058.300.270.009 058.300.280.009	1 2
Mehrleistung ca. 29 kW (40 PS) Drehmomentzuwachs ca. 70 Nm auf Basis 3,0l Porsche Cayenne Diesel Motor mit 176 kW (240 PS), 550 Nm	Power increase approx. 29 kW (40 hp) Torque increase approx. 70 Nm based on 3.0l Porsche Cayenne Diesel engine, 176 kW (240 hp), 550 Nm		
bestehend aus: TECHART TECHTRONIC Einbauhalterung Kabelbaum inkl. TÜV Gutachten	consisting of: TECHART TECHTRONIC mounting bracket wiring harness incl. TÜV Certificates		
¹ für 3,0l Cayenne Diesel Motor MJ 2011 mit 176 kW (240 PS), Mehrleistung ca. 29 kW (40 PS), Drehmomentzuwachs ca. 70 Nm ² für 3,0l Cayenne Diesel Motor MJ 2012 mit 180 kW (245 PS), Mehrleistung ca. 26 kW (35 PS), Drehmomentzuwachs ca. 70 Nm	¹ for 3.0l Cayenne Diesel engine MY 2011, 176 kW (240 hp), power increase: 29 kW (40 hp), torque increase: 70 Nm (51 lb.-ft.) ² for 3.0l Cayenne Diesel engine MY 2012, 180 kW (245 hp), power increase: 26 kW (35 hp), torque increase: 70 Nm (51 lb.-ft.)		

Technische Daten | Technical Data

Leistung power output	205 kW (280 PS) bei 3.400 bis 4.300 1/min 205 kW (280 hp) at 3,400 rpm to 4,300 rpm
max. Drehmoment max. torque	620 Nm bei 2.200 bis 2.800 1/min 620 Nm/457 lb.-ft. at 2,200 to 2,800 rpm
Beschleunigung acceleration 0-100 km/h	7,2 s 7.2 s
Höchstgeschwindigkeit top speed	233 km/h 144 mph

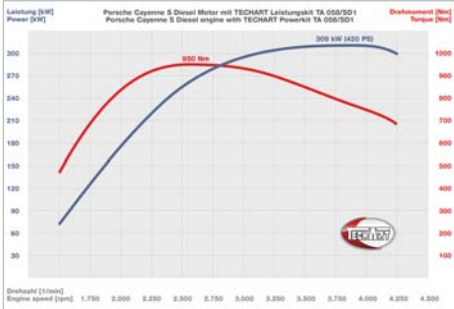


TA 058/SD1 Powerkit

TECHART Leistungskit TA 058/SD1 für Cayenne S Diesel 309 kW (420 PS), 950 Nm	TECHART Powerkit TA 058/SD1 for Cayenne S Diesel 309 kW (420 hp), 950 Nm	058.300.580.009	
Mehrleistung ca. 28 kW (38 PS) Drehmomentzuwachs ca. 100 Nm auf Basis 4,2l Porsche Cayenne S Diesel Motor mit 281 kW (382 PS), 850 Nm	Power increase approx. 28 kW (38 hp) Torque increase approx. 100 Nm based on 4.2l Porsche Cayenne S Diesel engine, 281 kW (382 hp), 850 Nm		
bestehend aus TECHART TECHTRONIC Einbauhalterung Kabelbaum inkl. TÜV Gutachten	consisting of TECHART TECHTRONIC mounting bracket wiring harness incl. TÜV Certificates		

Technische Daten | Technical Data

Leistung power output	309 kW (420 PS) bei 3.800 1/min 309 kW (420 hp) at 3,800 rpm
max. Drehmoment max. torque	950 Nm bei 2.600 1/min 950 Nm/701 lb.-ft. at 2,600 rpm
Beschleunigung acceleration 0-100 km/h	5,2 s 5.2 s
Höchstgeschwindigkeit top speed	256 km/h 159 mph

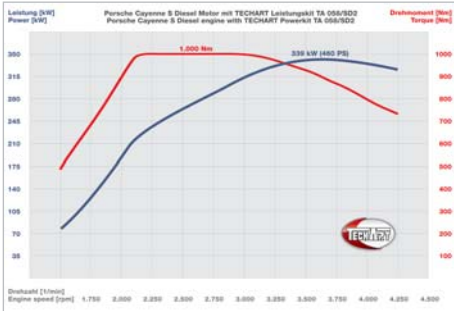


TA 058/SD2 Powerkit

TECHART Leistungskit TA 058/SD2 für Cayenne S Diesel 339 kW (460 PS), 1.000 Nm	TECHART Powerkit TA 058/SD2 for Cayenne S Diesel 339 kW (460 hp), 1.000 Nm	058.300.460.009
Mehrleistung ca. 58 kW (78 PS) Drehmomentzuwachs ca. 150 Nm auf Basis 4,2l Porsche Cayenne S Diesel Motor mit 281 kW (382 PS), 850 Nm	Power increase approx. 58 kW (78 hp) Torque increase approx. 150 Nm based on 4.2l Porsche Cayenne S Diesel engine, 281 kW (382 hp), 850 Nm	
bestehend aus Neuprogrammierung Motorsteuerung	consisting of Reprogramming engine management	

Technische Daten | Technical Data

Leistung power output	339 kW (460 PS) bei 3.500 1/min 339 kW (460 hp) at 3,500 rpm
max. Drehmoment max. torque	1.000 Nm bei 2.200 1/min 1,000 Nm/738 lb.-ft. at 2,200 rpm
Beschleunigung acceleration 0-100 km/h	4,9 s 4.9 s
Höchstgeschwindigkeit top speed	265 km/h 165 mph



Im Sportwagen unter den Diesel SUVs erweckt das Leistungskit TA 058/SD1 zusätzliche 38 PS und 100 Newtonmeter. Auf Wunsch auch nach außen sichtbar mit dem TECHART Aerokit I.
With the TA 058/SD1 powerkit, the sportscar among the Diesel SUVs gets empowered by a plus of 38 hp and 100 Newtonmeters. Performance optionally visualized by the TECHART Aerokit I.



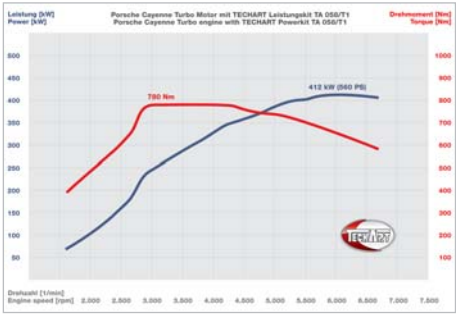


TA 058/T1 Powerkit

TECHART Leistungskit TA 058/T1 für Cayenne Turbo 412 kW (560 PS), 780 Nm	TECHART Powerkit TA 058/T1 for Cayenne Turbo 412 kW (560 PS), 780 Nm	058.300.580.009
Mehrleistung ca. 44 kW (60 PS) Drehmomentzuwachs ca. 80 Nm auf Basis 4,8l Porsche Cayenne Turbo Motor mit 368 kW (500 PS), 700 Nm	Power increase approx. 44 kW (60 hp) Torque increase approx. 80 Nm based on 4.8l Porsche Cayenne Turbo engine, 368 kW (500 hp), 700 Nm	
bestehend aus TECHART TECHTRONIC Einbauhalterung Kabelbaum inkl. TÜV Gutachten	consisting of TECHART TECHTRONIC mounting bracket wiring harness incl. TÜV Certificates	

Technische Daten | Technical Data

Leistung power output	412 kW (560 PS) bei 6.000 1/min 412 kW (560 hp) at 6,000 rpm
max. Drehmoment max. torque	780 Nm bei 3.000 bis 4.300 1/min 780 Nm/575 lb.-ft. at 3,000 to 4,300 rpm
Beschleunigung acceleration 0-100 km/h	4,4 s 4.4 s
Beschleunigung acceleration 0-160 km/h	9,8 s 9.8 s
Beschleunigung acceleration 0-200 km/h	15,8 s 15.8 s
Höchstgeschwindigkeit top speed	287 km/h 179 mph



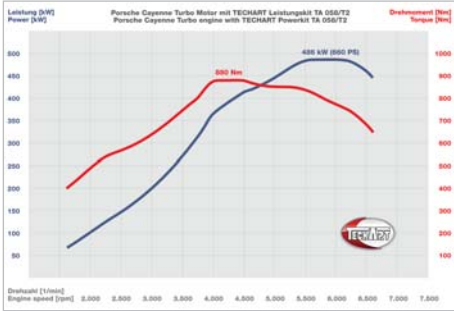
Auch die TECHART Interieur Manufaktur erfüllt Ihre sportlichen Wünsche. Angefangen von einzelnen Highlights wie farbigen Akzenten, edlen Oberflächen oder Schalt paddles für Ihr Lenkrad. The TECHART Interior Manufactory is happy to fulfill your sporty desires. Starting from punctual highlights such as color-matched details, precious surface finishes or paddle shifters for your steering wheel.

TA 058/T2 Powerkit & TA 058/T2.1 Powerkit

TECHART Leistungskit TA 058/T2 für Cayenne Turbo 486 kW (660 PS), 880 Nm	TECHART Powerkit TA 058/T2 for Cayenne Turbo 486 kW (660 PS), 880 Nm	058.300.650.009
Mehrleistung ca. 118 kW (160 PS) Drehmomentzuwachs ca. 180 Nm auf Basis 4,8l Porsche Cayenne Turbo Motor mit 368 kW (500 PS), 700 Nm	Power increase approx. 118 kW (160 hp) Torque increase approx. 180 Nm based on 4.8l Porsche Cayenne Turbo engine, 368 kW (500 hp), 700 Nm	
bestehend aus TECHART TECHTRONIC Einbauhalterung, Kabelbaum, Sportluftfilter, Abgaskrümmer, Turbolader, Öl- und Wasserleitungskit, Kohlefaserabdeckung. Inkl. TÜV Gutachten	consisting of TECHART TECHTRONIC, mounting bracket, wiring harness, sport air filter, manifold unit, turbo chargers, oil and water hose kit, carbon fiber cover. Incl. TÜV Certificate	
TECHART Leistungskit TA 058/T2.1 für Cayenne Turbo mit Porsche Exclusive Leistungssteigerung 486 kW (660 PS), 880 Nm	TECHART Powerkit TA 058/T2.1 for Cayenne Turbo with Porsche Exclusive Powerkit 486 kW (660 PS), 880 Nm f	058.300.660.009
Mehrleistung ca. 89 kW (120 PS) Drehmomentzuwachs ca. 130 Nm auf Basis 4,8l Porsche Cayenne Turbo Motor mit Porsche Leistungssteigerung ab Werk auf 397 kW (540 PS), 750 Nm	Power increase approx. 89 kW (120 hp) Torque increase approx. 130 Nm based on 4.8l Porsche Cayenne Turbo engine with Porsche factory powerkit enhancement to 397 kW (540 hp), 750 Nm	
bestehend aus TECHART TECHTRONIC Einbauhalterung, Kabelbaum, Sportluftfilter, Abgaskrümmer, Turbolader, Öl- und Wasserleitungskit, Kohlefaserabdeckung. Inkl. TÜV Gutachten	consisting of TECHART TECHTRONIC, mounting bracket, wiring harness, sport air filter, manifold unit, turbo chargers, oil and water hose kit, carbon fiber cover. Incl. TÜV Certificate	

Technische Daten | Technical Data

Leistung power output	486 kW (660 PS) bei 5.600 1/min 486 kW (660 hp) at 5,600 rpm
max. Drehmoment max. torque	880 Nm bei 4.100 bis 4.500 1/min 880 Nm/649 lb.-ft. at 4,100 to 4,500 rpm
Beschleunigung acceleration 0-100 km/h	4,2 s 4.2 s
Beschleunigung acceleration 0-160 km/h	9,6 s 9.6 s
Beschleunigung acceleration 0-200 km/h	15,1 s 15.1 s
Höchstgeschwindigkeit top speed	305 km/h 190 mph



Bezeichnung	Designation	Art. Nr. / Item No.	Cayenne	Cayenne Diesel/S Diesel	Cayenne S	Cayenne S Hybrid	Cayenne GTS	Cayenne Turbo/Turbo S
TECHART Sportluftfilter	TECHART sport air filter	048.300.800.209			■		■	■
TECHART Abgasanlage “Sport” mit Endschalldämpfer in poliertem Edelstahl	TECHART exhaust system “Sport” with mufflers in polished stainless steel	058.310.601.009 058.310.801.009 058.310.881.009		1	2			3
1 Nur für Cayenne Diesel ab MJ 2011. Zulässig im Geltungsbereich der deutschen StVZO, mit EG-Typgenehmigung. Nur in Verbindung mit TECHART Sportendrohren Art. Nr. 058.310.848.009. 2 Zulässig im Geltungsbereich der deutschen StVZO, mit EG-Typgenehmigung. Nur in Verbindung mit TECHART Sportendrohren Art. Nr. 058.310.850.009 oder Turbo Serien- Endrohren. 3 Zulässig im Geltungsbereich der deutschen StVZO, mit EG-Typgenehmigung. Nur in Verbindung mit TECHART Sportendrohren Art. Nr. 058.310.848.009 oder Turbo Serien- Endrohren.	1 Only for Cayenne Diesel from MY 2011. Permitted in accordance with the German StVZO, with EC-type approval. Only in combination with TECHART sport tailpipes Art. No. 058.310.848.009. 2 Permitted in accordance with the German StVZO, with EC-type approval. Only in combination with TECHART sport tailpipes, Art. No. 058.310.850.009 or OE Turbo tailpipes. 3 Permitted in accordance with the German StVZO, with EC-type approval. Only in combination with TECHART sport tailpipes Art. No. 058.310.848.009 or OE Turbo tailpipes.							
TECHART Sportendrohre in Farbausführung Chrom zweiflutig oval, in Edelstahl mit geprägtem TECHART Schriftzug	TECHART sport tailpipes in chrome finish dual oval tube, in stainless steel with embossed TECHART logotype	058.310.846.009 058.310.844.009 058.310.848.009 058.310.850.009	1	1	1	2	1	1
1 passend für Serien Abgasanlage 2 passend für Serien Sportabgasanlage 3 passend für TECHART Abgasanlage “Sport”	1 suitable for OE exhaust system 2 suitable for OE sport exhaust system 3 suitable for TECHART exhaust system “Sport”			1	2	3	1	3
TECHART Sportendrohre in Farbausführung schwarz zweiflutig oval, in Edelstahl mit geprägtem TECHART Schriftzug	TECHART sport tailpipes in black finish dual oval tube, in stainless steel with embossed TECHART logotype	058.310.847.009 058.310.845.009 058.310.849.009 058.310.851.009	1	1	1	2	1	1
1 passend für Serien Abgasanlage 2 passend für Serien Sportabgasanlage 3 passend für TECHART Abgasanlage “Sport”	1 suitable for OE exhaust system 2 suitable for OE sport exhaust system 3 suitable for TECHART exhaust system “Sport”			1	2	3	1	3



Die TECHART Abgasanlage “Sport” für den Cayenne Turbo
The TECHART exhaust system “Sport” for the Cayenne Turbo



Die TECHART Abgasanlage “Sport” für den Porsche Cayenne Diesel
The TECHART exhaust system “Sport” for the Porsche Cayenne Diesel



TECHART Sportendrohre, zweiflutig oval
TECHART dual oval tube sport tailpipes



TECHART Automobildesign GmbH
Röntgenstraße 47, 71229 Leonberg, Germany

Tel. +49 (0)7152 9339-0, Fax +49 (0)7152 9339-33, E-Mail info@techart.de, <http://www.techart.de>

Importeur/Stützpunkt

Importer/Dealership



Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Gedruckt in der Bundesrepublik Deutschland.
Subject to change without prior notice. Printed in Germany.

Diese Broschüre ist für Smartphones und Tablets als PDF Version erhältlich.
This brochure is available as PDF version for smartphones and tablets.

058.991.626.002-05, 02/2014

Copyright by TECHART Automobildesign GmbH