



SCHEMA PRODOTTO

Sensore di monitoraggio della pressione dei pneumatici

- Sistema di monitoraggio della pressione dei pneumatici installato in veicoli
- Visualizzazione automatica e diretta della perdita di pressione di uno o più pneumatici se si verifica il problema
- I sistemi di monitoraggio della pressione dei pneumatici sono obbligatori nell'UE dal novembre 2014 per tutti i nuovi veicoli
- Aumento della sicurezza di guida e riduzione degli incidenti

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Il sensore di monitoraggio della pressione dei pneumatici informa il conducente in caso di perdita di pressione di uno o più pneumatici. La perdita di pressione viene indicata automaticamente e immediatamente sul display se si verifica il problema. Il sensore della pressione dei pneumatici aumenta la sicurezza di guida e riduce gli incidenti, poiché una pressione dei pneumatici non corretta aumenta lo spazio di frenata, può compromettere la posizione in curva e causare il riscaldamento dei pneumatici. Può inoltre causare l'aumento del consumo di carburante dovuto alla pressione dei pneumatici non ottimale. Poiché i problemi vengono visualizzati direttamente dal conducente, è possibile risolverli tempestivamente. Questi avvisi tempestivi, riducono le emissioni di CO₂ e l'usura degli pneumatici, derivanti dalla maggiore resistenza al rotolamento. Grazie alla visualizzazione automatica il conducente non dovrà più eseguire controlli manuali della pressione degli pneumatici.

Vantaggi:

- Sensore specifico per il veicolo che deve essere solo inizializzato in base al veicolo (la codifica non è necessaria)
- La perdita di pressione degli pneumatici viene visualizzata automaticamente
- Un vantaggio per la sicurezza stradale
- Riduce l'usura dei pneumatici
- Risparmia carburante

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Struttura e funzionamento

Con il sistema a misurazione diretta, in ogni ruota è montato un sensore alimentato a batteria. Questo misura la pressione del pneumatico trasmettendo via radio i valori misurati alla centralina del sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici (centralina RDKS) o all'unità di visualizzazione. Per la trasmissione dei segnali radio servono una o più antenne.

I sistemi diretti confrontano la pressione degli pneumatici con un valore di riferimento memorizzato nella centralina RDKS. Questo sistema ha il vantaggio di poter rilevare contemporaneamente anche perdite di pressione di diversi pneumatici. A tal proposito può risultare necessaria, dopo la sostituzione degli pneumatici, una nuova regolazione (taratura) o una nuova codifica dei sensori. I sensori HELLA hanno il vantaggio che richiedono una sola taratura. Non è necessaria una nuova codifica, in quanto sono stati sviluppati in modo specifico per ogni veicolo.

Le batterie devono essere sostituite dopo circa 5 – 10 anni o dopo circa 150.000 km. La sostituzione necessaria delle batterie viene segnalata tempestivamente dall'unità di visualizzazione prevenendo quindi il guasto improvviso del sistema.

Durante il cambio delle gomme estive con quelle invernali occorre verificare che i sensori ruota supplementari siano installati o i sensori presenti siano rimontati.

Caratteristiche

- Allerta in caso di perdita di pressione di un singolo pneumatico (in 10 minuti): 20% pressione di esercizio in meno (P_{caldo}) a 1,5 bar
- Controlla la perdita di pressione di tutti e quattro i pneumatici (perdita improvvisa o graduale): 20% pressione di esercizio in meno (P_{caldo}) a 1,5 bar
- Rilevamento della perdita di pressione a velocità di 40 km/h fino alla massima potenza motore della vettura
- Trasmissione dati a 433 MHz

DATI TECNICI

Dati tecnici	
Temperatura di esercizio	da - 40° a + 125°C (equivalente allo standard OE)
Umidità relativa dell'aria	max. 95%
Frequenza di esercizio	433,92 MHz ± 50 kHz
Campo di monitoraggio della pressione	0 – 5,1 bar (0 – 74 psi)
Precisione dell'indicazione della pressione	± 0,1 bar (± 1,5 psi)
Precisione della lettura della temperatura	± 3°C
Peso	32 g ± 3 g

PANORAMICA DEL PROGRAMMA

Produttore	Modello	Codice articolo
Alfa Romeo	MITO, 4C, 4C Spider	6PP 358 139-231
	GIULIA, STELVIO	6PP 358 139-411
Aston Martin	VANTAGE Vantage, VANTAGE Volante	6PP 358 139-011
Audi	A6 (4B2, C5), A6 Avant (4B5, C5), A8 (4D2, 4D8), A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) fino al 12/2010	6PP 358 139-001
	A4 (8E2, B6), A4 Avant (8E5, B6), A4 (8EC, B7), A6 (4F2, C6), A6 Avant (4G5, 4GD, C7), A7 Sportback (4GA, 4GF), A8 (4H2, 4H8, 4HC, 4HL) dal 01/2011, Q7 (4LB), R8 (422, 423), R8 (4S3, 4SP), R8 Spyder (4S9, 4SR)	6PP 358 139-011
	A3 Berlina A3 (8VS, 8VM), A3 Sportback (8VA, 8VF), A4 Avant (8W5, 8WD, B9), A5 (F53), A5 Sportback (F5A), A6 (4A2, C8), A6 Avant (4A5, C8), A7 Sportback (4KA), A8 (4N2, 4N8), E-TRON (GEN_), Q7 (4MB), Q8 (4MN), TT (FV3, FVP), TT Roadster (FV9, FVR)	6PP 358 139-041
Bentley	CONTINENTAL Coupé (3W_), CONTINENTAL Cabriolet (3W_), CONTINENTAL FLYING SPUR (3W_), FLYING SPUR (4W_), MULSANNÉ (3Y_)	6PP 358 139-011
BMW	X6 (E71, E72)	6PP 358 139-011
	5 (F10), 5 Touring (F11), 5 Gran Turismo (F07) fino al 03/2014, 6 Coupé (F13), 6 Cabriolet (F12), 6 Gran Coupé (F06), 7 (F01, F02, F03, F04), X1 (E84) fino al 02/2014, X3 (F25) fino al 03/2014, Z4 Roadster (E89) fino al 02/2014	6PP 358 139-021
	4 Coupé (F32, F82), 5 (F10), 5 Touring (F11), 5 Gran Turismo (F07) dal 04/2014, 6 Coupé (F13), 6 Cabriolet (F12), X1 (E84) dal 05/2014, X3 (F25) dal 04/2014, X4 (F26), Z4 Roadster (E89) dal 05/2014	6PP 358 139-031
	4 Coupe (F32, F82), 5 (G30, F90), 5 Touring (G31), 6 Gran Turismo (G32), 7 (G11, G12), X3 (G01, F97), X3 Van (G01)	6PP 358 139-211
	1 (F20), 1 (F21), 2 Coupé (F22, F87), 2 Active Tourer (F45), 2 Cabriolet (F23), 2 Gran Tourer (F46), 3 (F30, F80), 3 Gran Turismo (F34), 3 Touring (F31), 4 Coupé (F32, F82), 4 Cabriolet (F33, F83), 4 Gran Coupé (F36), i3 (I01), i8 (I12), i8 Roadster (I15), X1 (F48), X2 (F39), X5 (F15, F85), X6 (F16, F86)	6PP 358 139-351
Cadillac	BLS, BLS Wagon	6PP 358 139-241
Chevrolet	CAMARO, CAMARO Convertible, CRUZE (J300), CRUZE Fastback (J305), CRUZE Station wagon (J308), MALIBU (V300), SPARK (M300), TRAX	6PP 358 139-191
	CORVETTE (C7), CORVETTE Convertible (C7), VOLT	6PP 358 139-261
Chrysler	300C, GRAND VOYAGER V (RT)	6PP 358 139-231
	SEBRING (JS)	6PP 358 139-301
		6PP 358 139-421
Citroën	C4 I (LC_), C4 Coupé (LA_), C5 II (RC_), C5 II Break (RE_), C5 III (RD_), C5 III Break (RW_) per la norma ECE 64.02, C6 (TD_), C8 (EA_, EB_)	6PP 358 139-141
	BERLINGO (B9), BERLINGO Furgonato (B9), BERLINGO Pianale piatto/telaio (B9), C4 II (B7), C4 II Furgonato/fastback (NC_), C5 III (RD_), C5 III Break (RW_), DS4, DS5, JUMPY Pianale piatto/telaio	6PP 358 139-151
	C-ZERO	6PP 358 139-391
Dacia	DOKKER (KE_), DUSTER (HS_), DUSTER Furgonato, LODGY (JS_), LOGAN II, LOGAN MCV II, SANDERO II	6PP 358 139-181
Dodge	JOURNEY	6PP 358 139-231
	CALIBER Version 2, JOURNEY, NITRO	6PP 358 139-301
	CALIBER Version 2, JOURNEY	6PP 358 139-421
DS	DS 4, DS 4 CROSSBACK, DS 5	6PP 358 139-151
Fiat	500L (351_, 352_), DOBLO Multispazio (263_), DOBLO Furgonato/station wagon (263_), DOBLO Pianale piatto/telaio (263_)	6PP 358 139-231
Ford	B-MAX (JK), B-MAX Van (JK), C-MAX II Van, C-MAX II (DXA/CB7, DXA / CEU), ECOSPORT dal 03/2016 al 10/2017, FIESTA VI (CB1, CCN), FIESTA Tre volumi, FIESTA VI Van, FOCUS III, FOCUS III Tre volumi, FOCUS III Turnier, FOCUS III Furgonato/station wagon, FOCUS III Furgonato/fastback, GRAND C-MAX Van, GRAND C-MAX (DXA / CB7, DXA / CEU), KA+ (UK, FK), KUGA II (DM2), KUGA II VAN, MONDEO V Fastback (CE), MONDEO V Turnier (CF), MONDEO V Tre volumi (CD), RANGER (TKE), TRANSIT COURIER Station wagon, TRANSIT COURIER Furgonato, TRANSIT CONNECT V408 Furgonato, TOURNEO CONNECT, GRAND TOURNEO CONNECT V408 Station wagon	6PP 358 139-281
	ECOSPORT dal 11/2017, FIESTA VII, FIESTA VII Van, FOCUS IV (HN), FOCUS IV Turnier (HP), FOCUS IV Tre volumi (HM), GALAXY (CK), KUGA II (DM2), MONDEO V Tre volumi (CD), MONDEO V Turnier (CF), MONDEO V Fastback (CE), S-MAX (CJ)	6PP 358 139-291
	GALAXY (WA6), MONDEO IV (BA7), MONDEO IV Turnier (BA7), MONDEO IV Tre volumi (BA7), MONDEO IV Van, S-MAX (WA6)	6PP 358 139-311
Ford USA	EDGE, EXPLORER, MUSTANG Coupé, MUSTANG Convertible	6PP 358 139-291
Hyundai	ACCENT IV Tre volumi (RB), EQUUS / CENTENNIAL, GENESIS (DH), GRAND SANTA FÉ, i20 (PB, PBT), i30 (GD), i30 Station wagon (GD), i30 Coupé, ix20 (JC) fino al 09.2013, SANTA FÉ III (DM, DMA), SOLARIS Tre volumi (HCR)	6PP 358 139-061
	ELANTRA Tre volumi (MD, UD), ix35 (LM, EL, ELH) Low Line	6PP 358 139-071
	ix35 (LM, EL, ELH) LM	6PP 358 139-091
	CRETA, i20 (GB, IB), i20 Coupé (GB), i20 ACTIVE (IB, GB), NEXO, SANTA FÉ IV (TM, TMA), SONATA VII (LF), TUCSON (TL, TLE)	6PP 358 139-101
	ELANTRA Tre volumi (AD, ADA), i30 (PDE, PD, PDEN), i30 Station wagon (PDE), i30 FASTBACK (PDE, PDEN), IONIQ (AE), KONA (OS)	6PP 358 139-111
	ACCENT IV Tre volumi (RB), EQUUS / CENTENNIAL, GENESIS (DH), GRAND SANTA FÉ, i20 (PB, PBT), i30 (GD), i30 Station wagon (GD), i30 Coupé, ix20 (JC) fino al 09.2013, SANTA FÉ III (DM, DMA), SOLARIS Tre volumi (HCR)	6PP 358 139-381
	i10 (BA, IA), i10 Tre volumi, VELOSTER (FS)	6PP 358 139-081

* Le esatte applicazioni per i veicoli si trovano nei cataloghi ricambi elettronici come TecDoc.

Produttore	Modello	Codice articolo
Infiniti	M (Y51), M37, Q60 Cabriolet, Q60 Coupe, Q70 (Y51), QX50	6PP 358 139-121
	FX, G Tre volumi, Q60 Coupé, Q60 Cabriolet, QX50, QX70	6PP 358 139-131
	Q30, QX30	6PP 358 139-231
Jaguar	E-PACE (X540), F-PACE (X761), F-TYPE Cabriolet (X152), F-TYPE Coupé (X152), I-PACE (X590), XE (X760), XF (X260), XF SPORTBRAKE (X260), XJ (X351), CHERY XFL	6PP 358 139-371
Jeep	CHEROKEE (KL)	6PP 358 139-051
	GRAND CHEROKEE IV (WK, WK2) fino al 06/2015	6PP 358 139-231
	CHEROKEE (KJ), GRAND CHEROKEE II (WJ, WG)	6PP 358 139-271
	CHEROKEE (KK), COMMANDER (XK, XH), COMPASS (MK49), GRAND CHEROKEE III (WH, WK), PATRIOT (MK74), WRANGLER III (JK)	6PP 358 139-301
	RENEGADE Fuoristrada chiuso (BU, B1)	6PP 358 139-401
	BUSSOLA (MP, M6), GRAND CHEROKEE IV (WK, WK2) dal 07/2015	6PP 358 139-411
Kia	COMMANDER (XK, XH), COMPASS (MK49), PATRIOT (MK74)	6PP 358 139-421
	OPTIMA fino al 07/2013, SORENTO II (XM) fino al 08/2012, VENGA (YN) fino al 03/2014	6PP 358 139-061
	CERATO KOUP (YD), CERATO Tre volumi, RIO III Tre volumi (UB), RIO III Van hatchback (UB), SPORTAGE (SL) dal 10/2013	6PP 358 139-071
	SOUL II (PS)	6PP 358 139-081
	SPORTAGE (SL) fino al 09/2013	6PP 358 139-091
	NIRO, OPTIMA, OPTIMA Sportswagon (JF), SOUL III (SK3), SPORTAGE (QL, QLE)	6PP 358 139-111
Land Rover	CARENS IV, CEE'D (JD), CEE'D Sportswagon (JD), CEE'D Van station wagon (JD), OPTIMA dal 08/2013, PICANTO (TA), PRO CEE'D (JD), PRO CEE'D Van hatchback (JD), SORENTO II (XM) dal 09/2012, 17" / SORENTO III (UM), VENGA (YN), VENGA Van hatchback (YN) dal 04/2014	6PP 358 139-381
	DISCOVERY IV (L319), DISCOVERY IV VAN (L319), DISCOVERY SPORT (L550), DISCOVERY V (L462), FREELANDER 2 (L359), FREELANDER 2 VAN (L359), RANGE ROVER EVOQUE (L538), RANGE ROVER EVOQUE Cabriolet (L538), RANGE ROVER EVOQUE (L551), RANGE ROVER IV (L405), RANGE ROVER SPORT (L320), RANGE ROVER SPORT (L494), RANGE ROVER VELAR (L560)	6PP 358 139-371
Lexus	ES (_V6_), GS (_L1_), GX (URJ15_), IS III (_E3_), LS (_F4_), LX (_J2_), NX (_Z1_), RC (_C1_)	6PP 358 139-431
	ES (_Z10_), LC (_Z10_), LS (_F5_), LX (_J2_), RX (_L2_), UX (_AA1_, _AH1_)	6PP 358 139-441
Maserati	QUATTROPORTE V	6PP 358 139-011
Maybach	57 (240_), 62 (240_)	6PP 358 139-001
Mazda	5 (CW), CX-5 (KF)	6PP 358 139-341
Mercedes-Benz	AMG GT (X290), CLS (C257), E-CLASS (W213), E-CLASS Modello T (S213), E-CLASS All-Terrain (S213), E-CLASS Coupé (C238), E-CLASS Cabriolet (A238), G-CLASS (W463)	6PP 358 139-211
	A-CLASS (W176), AMG GT (C190), AMG GT Roadster (R190), B-CLASS (W246, W242), C-CLASS (W205), C-CLASS Modello T (S205), C-CLASS Coupé (C205), C-CLASS Cabriolet (A205), CLA Coupé (C117), CLA Shooting Brake (X117), CLK (C209), CLK Cabriolet (A209), E-CLASS (W212), E-CLASS Modello T (S212), GLA-CLASS (X156), GLC (X253), GLC Coupé (C253), GL-CLASS (X164), GL-CLASS (X166), GLE (W166), GL-CLASS (X166), GLE Coupé (C292), GLK-CLASS (X204), C-CLASS Coupé (C204), C-CLASS (W204), C-CLASS Modello T (S204), M-CLASS (W164), M-CLASS (W166), R-CLASS (W251, V251), S-CLASS (W221), S-CLASS (W222, V222, X222), S-CLASS Coupé (C217), S-CLASS Cabriolet (A217), SL (R231), SLK (R171), SLK (R172), SLC (R172), SLS AMG (C197), SLS AMG Roadster (R197), SPRINTER Autobus (906), SPRINTER Furgonato (906), SPRINTER Pianale piatto/telaio (906), V-CLASS (W447), VITO Furgonato (W447), VITO Mixto (W447), VITO Tourer (W447)	6PP 358 139-231
Mini	MINI (R56), MINI Cabriolet (R57), MINI CLUBMAN (R55), MINI COUNTRYMAN (R60) fino al 06/2014, MINI PACEMAN (R61) fino al 06/2014	6PP 358 139-021
	MINI PACEMAN (R60) dal 07/2014, MINI PACEMAN (R61) dal 07/2014	6PP 358 139-031
	MINI (F55), MINI (F56), MINI Cabriolet (F57), MINI CLUBMAN (F54), MINI COUNTRYMAN (F60)	6PP 358 139-351
Mitsubishi	ASX (GA_W_), ECLIPSE CROSS (GK_), MIRAGE / SPACE STAR Fastback (A0_A), MIRAGE Tre volumi (A1_A), OUTLANDER III (GG_W, GF_W, ZJ, ZL), PAJERO IV (V8_W, V9_W), PAJERO SPORT III (KS_)	6PP 358 139-391
Nissan	GT-R (R35) fino al 11.2013, JUKE (F15), MICRA IV (K13_)	6PP 358 139-121
	370 Z Coupe (Z34), GT-R (R35)	6PP 358 139-131
	MICRA V (K14), NOTE (E12), NV200 Furgonato/station wagon, NV200 / EVALIA Autobus, PULSAR Fastback (C13), QASHQAI II Fuoristrada chiuso (J11, J11_), X-TRAIL (F32_), KOLEOS I (HY_), MEGANE IV Fastback (B9A/M/N_), MEGANE IV Grandtour (K9A/M/N_)	6PP 358 139-331
Opel	ADAM (M13) dal telaio F6000001, AMPERA-E (F17), ANTARA (L07), ASTRA K (B16), ASTRA K Sports Tourer (B16), CORSA E (X15), CORSA E Van (X15), KARL (C16), MERIVA B Multispazio (S10), MOKKA / MOKKA X (J13)	6PP 358 139-191
	ADAM (M13) fino al telaio E699999999, CORSA D (S07), CORSA D Van (S07) non OPC / VXR	6PP 358 139-201
	INSIGNIA B Grand Sport (Z18), INSIGNIA B Sports Tourer (Z18), INSIGNIA B Country Tourer (Z18)	6PP 358 139-251
	ADAM (M13), AMPERA (R12), ASTRA H GTC (A04), ASTRA J (P10), ASTRA J Caravan (P10), ASTRA J Tre volumi, ASTRA J Furgonato/fastback (P10), CASCADA (W13), CORSA D (S07), CORSA D Van (S07) per OPC/VXR, CORSA E (X15), INSIGNIA A (G09), INSIGNIA A Sports Tourer (G09), INSIGNIA A Tre volumi (G09), ZAFIRA B Van (A05), ZAFIRA TOURER C (P12)	6PP 358 139-261

* Le esatte applicazioni per i veicoli si trovano nei cataloghi ricambi elettronici come TecDoc.

Produttore	Modello	Codice articolo
Peugeot	207 (WA_, WC_), 207 SW (WK_), 207 Van (WA_, WC_), 307 (3A/C), 307 SW (3H), 307 Break (3E), 307 SW Furgonato/Station wagon (3E_, 3H_), 407 (6D_), 407 SW (6E_), 508 I (8D_), 508 SW I (8E_), 508 SW Furgonato/station wagon (8E_) non norma ECE 64.02, 607 (9D, 9U), 807 E	6PP 358 139-141
	207 (WA_, WC_), 207 SW (WK_), 207 Van (WA_, WC_) per NORMA ECE 64.02, 3008 Multispazio (0U_), 308 I (4A_, 4C_), 308 SW I (4E_, 4H_), 308 CC (4B_), 308 SW I Furgonato/station wagon (4E_), 5008 (0U_, 0E_), 508 I (8D_), 508 SW I (8E_), 508 SW Furgonato/station wagon (8E_) per la norma ECE 64.02, EXPERT Tepee (VF3X_), EXPERT Pianale piatto/telaio	6PP 358 139-151
	4008, ION	6PP 358 139-391
Porsche	911 (997), 911 Targa (997), 911 Cabriolet (997) (per ID: I482), BOXSTER (987), CAYMAN (987)	6PP 358 139-001
	911 (991), 911 Targa (991), 911 Cabriolet (991) (per ID dotazione: I482), 911 (997), 911 Targa (997), 918 Spyder, BOXSTER (981), BOXSTER Spyder (981), CAYENNE (9PA), CAYMAN (981)	6PP 358 139-011
	718 BOXSTER (982), 718 CAYMAN (982), 911 (991), 911 Targa (991), 911 Cabriolet (991) per la dotazione: ID I482, 911 (992), 911 Cabriolet (992), CAYENNE (92A), CAYENNE (9YA), MACAN (95B), PANAMERA (970), PANAMERA (971), PANAMERA Sport Turismo (971)	6PP 358 139-041
Renault	KOLEOS I (HY_)	6PP 358 139-131
	FLUENCE (L3_), GRAND SCÉNIC II (JM0/1_), GRAND SCÉNIC III (JZ0/1_), LAGUNA III (BT0/1_), LAGUNA Coupé (DT0/1), LAGUNA III Grandtour (KT0/1), LATITUDE (L70_), MEGANE CC (EZ0/1_), MEGANE II Fastback (LM0/1_), MEGANE II Station wagon (KM0/1_), MEGANE II Furgonato/station wagon (KM_), SCÉNIC II (JM0/1_), SCÉNIC III (JZ0/1_), ZOE (BFM_)	6PP 358 139-171
	CAPTUR (J5_, H5_), CLIO IV (BH_), CLIO IV Grandtour (KH_), CLIO IV Furgonato, DUSTER (HS_), KANGOO Express (FW0/1_), KANGOO BE BOP (KW0/1_), KANGOO / GRAND KANGOO (KW0/1_), LOGAN I Station wagon (KS_), LOGAN II Station wagon (K8_), LOGAN/STEPWAY II (L8_), MASTER III Autobus (JV), SANDERO/STEPWAY II (B8_), THALIA III (L8_), TRAFIC III Autobus (JG_), TRAFIC III Furgonato (FG_), TRAFIC III Pianale piatto/telaio (EG_), TWINGO III (BCM_)	6PP 358 139-181
RENAULT KOLEOS I (HY_), MEGANE IV Fastback (B9A/M/N_), MEGANE IV Grandtour (K9A/M/N_)	6PP 358 139-331	
Saab	9-3 (YS3F, E79, D79, D75), 9-3 Station wagon (YS3F), 9-3 Cabriolet (YS3F), 9-3X, 9-5 (YS3E), 9-5 Station wagon (YS3E)	6PP 358 139-241
	9-5 (YS3G)	6PP 358 139-261
Skoda	KODIAQ (NS7, NV7)	6PP 358 139-041
Smart	FORTWO Coupe (451), FORTWO Cabrio (451)	6PP 358 139-231
Subaru	LEVORG	6PP 358 139-221
Suzuki	IGNIS III (MF), JIMNY Fuoristrada chiuso (A6G), JIMNY Fuoristrada chiuso (SN), JIMNY Fuoristrada aperto (SN), SWIFT V (AZ), SX4 S-Cross (JY), VITARA (LY)	6PP 358 139-321
Tesla	ROADSTER	6PP 358 139-011
Toyota	AURIS (E18_), AURIS Station wagon (E18_), AVENSIS Tre volumi (T27_), AVENSIS Station wagon (T27_), COROLLA Tre volumi (E18_, ZRE1_), FJ CRUISER (GSJ1_), FORTUNER (N15_, N16_), LAND CRUISER 200 (J2_) 07.2017, LAND CRUISER VAN (J15_), LAND CRUISER PRADO (J15_), PRIUS (W3_), PRIUS (W5_), PRIUS PHV (W52_), RAV 4 IV (A4_), VERSO (R2_), VERSO S (P12_), YARIS (P13_), YARIS Furgonato (P13_)	6PP 358 139-431
	LAND CRUISER 200 (J2_), LAND CRUISER PRADO (J15_) dal 08/2017	6PP 358 139-441
Vauxhall	ADAM (M13) dal telaio F6000001, ANTARA (L07), ASTRA Mk VII (K) (B16), ASTRA Mk VII (K) Station wagon (B16), CORSA Mk IV (E) (X15), CORSAVAN Mk IV (E) (X15), MERIVA Mk II (B) (S10), MOKKA / MOKKA X (J13), VIVA (C16)	6PP 358 139-191
	ADAM (M13) fino al telaio E699999999, CORSA Mk III (D) (S07), CORSAVAN Mk III (D) (S07) non OPC / VXR, MERIVA Mk II (B) (S10)	6PP 358 139-201
	INSIGNIA Mk II (B) Fastback (Z18), INSIGNIA Mk II (B) Sports Tourer (Z18), INSIGNIA Mk II (B) Country Tourer (Z18)	6PP 358 139-251
Volvo	ADAM (M13), AMPERA (R12), ASTRA Mk VI (J) (P10), ASTRA Mk VI (J) Station wagon (P10), ASTRA Mk VI (J) GTC (P10), ASTRA Mk IV (E) (X15), INSIGNIA Mk I (A) Fastback (G09), INSIGNIA Mk I (A) Sports Tourer (G09), INSIGNIA Mk I (A) / Tre volumi (G09), INSIGNIA Mk I (A) Country Tourer (G09), ZAFIRA Mk II (B) (A05), ZAFIRA Mk III (P12)	6PP 358 139-261
	C30 (533), C70 II Cabriolet (542), S40 II (544), S60 II (134), S80 II (124), V50 (545), V60 I (155, 157), V60 Furgonato/station wagon (155), V70 III (135), V70 Furgonato/station wagon (135), XC60 (156), XC70 II (136)	6PP 358 139-311
VW	PHAETON (3D1, 3D2, 3D3, 3D4, 3D6, 3D7, 3D8, 3D9), TOUAREG (7LA, 7L6, 7L7), TOUAREG (7P5, 7P6) fino al 12/2010	6PP 358 139-011
	AMAROK (2HA, 2HB, S1B, S1B, S6B, S7A, S7B), AMAROK Pianale piatto/telaio (S1B), ARTEON (3H7), CRAFTER Furgonato (SY_, SX_), CRAFTER Pianale piatto/telaio (SZ_), CRAFTER Autobus (SY_, SC_), PASSAT (3G2, CB2), PASSAT Variant (3G5, CB5), PASSAT ALLTRACK (3G5, CB5), TIGUAN (AD1), TIGUAN ALLSPACE (BW2), TOUAREG (7P5, 7P6), TOUAREG (CR7), TOURAN (5T1)	6PP 358 139-041

HELLA S.p.A.

Via B. Buozi, 5
20090 - Caleppio di Settala (MI)
Tel : 02.98835.1
Fax : 02.98835.835-836
E-mail : info.it@hella.com
Internet : www.hella.it

Ufficio di Torino
Viale Gandhi, 23
10051 Avigliana (TO)
Tel : 02.98.835.310
Fax: 02.98.835.353

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt
J01682/12.20

Con riserva di modifiche ai prezzi e ai contenuti.