



Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
Direzione Generale per la Motorizzazione - Divisione 3

CERTIFICATO riguardante:

Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013

OMOLOGAZIONE N. NADH161

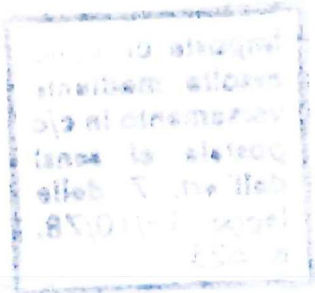
Emessa da:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione,
gli Affari Generali ed il Personale
DIVISIONE 3

- | | | |
|------|--|--|
| 1. | Costruttore del sistema ruota: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. | Designazione del tipo ruota: | ARCAN 178 |
| | Marca: | GMP ITALIA |
| | Categoria della ruota: | Speciale |
| | Materiali impiegati: | lega AlSi10Mg |
| | Metodo di produzione: | fusione a gravità |
| | Designazione del profilo del cerchio: | 8J x 17 H2 |
| | Offset della ruota: | ET 42 |
| | Fissaggio della ruota: | utilizzo bulloneria specifica (cfr. sch inf. n. ARCAN_178_2017_01) |
| | Portata massima: | 750 kg |
| 3. | Indirizzo del costruttore del sistema: | G.M.P. GROUP S.r.l.
Via Luigi Galvani, 8 / 12 - 24061 Albano Sant'Alessandro (BG) |
| 4. | Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. | Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: | 14/04/2017 |
| 6. | Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: | CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO |
| 7. | Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 04/05/2017 |
| 8. | Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00587/MI-17 |
| 9. | Osservazioni: | NON RICORRE |
| 10. | L'omologazione è rilasciata/ rifiutata/ estesa/ revocata | |
| 11. | Se del caso, motivi dell'estensione: | NON RICORRE |
| 12. | Indicazione della/e famiglia/e di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: | M1-M1G |
| 12.1 | Costruttore del veicolo / Marca: | vedi scheda informativa n. ARCAN_178_2017_01 |
| 12.2 | Tipo funzionale: | vedi scheda informativa n. ARCAN_178_2017_01 |
| 12.3 | Famiglia 1: | (vedi tabella allegata) |
| 12.4 | Famiglia 2: | NON RICORRE |
| 12.5 | Famiglia 3: | NON RICORRE |
| 13. | Luogo: | ROMA |
| 14. | Data: | 12/07/2017 |
| 15. | Firma: | IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
(Dott. Ing. Vito Di Santo) |



16. E' allegato un elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che sono depositati presso l'autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta.



TIPI COPERTI

ADATTAMENTO	ET (mm)	PCD (mm)	Circonferenza amm. (mm)	Fv (kg)	N. fori
ARCAN 178 PCD 5x108 / senza anello	42	108	2300	750	5



DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.

- 1. VERBALE N. 00587/MI-17 del 04/05/2017
- 2. SCHEDA INFORMATIVA N. ARCAN_178_2017_01
- 3. AUTOCERTIFICAZIONI:
 - ARCAN_178_01: Veicolo Rappresentativo;
 - ARCAN_178_02: Criteri per “Lista Applicabilità”;
 - GMP_03: Programma prove su strada.
- 4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
- 5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
- 6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 51486*00
- 7. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



- 1 *Descrizione del sistema ruota:*
- 1.1 *Marca (denominazione commerciale del costruttore del sistema):* GMP ITALIA
- 1.2 *Tipo (codice costruttore del sistema):* ARCAN 178
- 1.3 *Disegni: in triplice copia, sufficientemente dettagliati per consentire l'individuazione del tipo di ruota e indicanti altresì la posizione prevista per il marchio di omologazione e per la marcatura della ruota.* Disegni: ARC 8x17 NF; 8ARC8017425/1080EM
- 2 *Descrizione tecnica:*
- 2.1 *Categoria delle ruote (sostitutive/speciali):* Speciali
- 2.2 *Designazione del profilo del cerchio:* 8 J x 17 H2
- Offset della ruota:* ET minimo 42
ET massimo 42
Vedere elenco "Allegato A"
- Precisazioni sul fissaggio delle ruote:* Utilizzo di bulloneria specifica o di bulloneria originale (riferimento a "FITMENT LIST").
- 2.3 *Coppia di serraggio per colonnette e dadi:* Vedere istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.4 *Metodo di fissaggio dei pesi di equilibratura:* Utilizzo di pesi adesivi secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.5 *Accessori necessari per il montaggio:* Utilizzo di boccole di centraggio (vedere "Allegato A") secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.6 *Riferimento a una norma internazionale (profilo cerchio):* ETRTO
- 2.7 *Idoneità al montaggio degli pneumatici tubeless (si/no):* SI, secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.8 *Tipi di valvole adatte:* In gomma o metalliche, secondo le istruzioni di montaggio prescritte (in allegato).
- 2.9 *Portata massima:* Vedere elenco "Allegato A"
- 2.10 *Pressione di gonfiaggio massima:* Secondo quanto prescritto dal produttore degli pneumatici.
- 2.11 *Specificazione dei materiali inclusa la composizione chimica:* ALSi10Mg
- 2.12 *Designazioni dimensionali dello pneumatico (precisare se già prevista o non prevista in dotazione originale del veicolo):* Vedere "FITMENT LIST" (in allegato).


Fabio ANGELONI

G.M.P. GROUP s.r.l.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI
DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE
DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE - DIV 3

OMOLOGATO

Con atto n° NADH 161
del 12 LUG. 2017



AUTOVEETTURA					SISTEMA RUOTA												PRESCRIZIONI
MARCA	MODELLO	TIPO	RANGE kW	NUMERO OMOLOGAZIONE	TIPO	LARGH.	DIAM.	ET	PCD	CENTRAGGIO RUOTA	ANELLO RIDUZIONE	VITE / DADO	ACCOPPIAMENTO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI		
Ford	Ford C-Max (Compact)	DXA	63-134	e13*2007/46*1103*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	205/50R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford C-Max (Compact)	DXA	63-134	e13*2007/46*1103*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	215/45R17	A12 A58 B02 R37	
Ford	Ford C-Max (Compact)	DXA	63-134	e13*2007/46*1103*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	215/50R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford C-Max (Compact)	DXA	63-134	e13*2007/46*1103*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	225/45R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford C-Max (Compact)	DXA	63-134	e13*2007/46*1103*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	235/45R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford C-Max (Compact)	DXA	63-134	e13*2007/46*1103*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	245/40R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford C-Max (Compact)	DXA	63-134	e13*2007/46*1103*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	245/45R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford Focus	DA3, DB3	166	e13*2001/116*0144,0157*...	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	205/50R17	A12 B02 Car Flh	
Ford	Ford Focus	DA3, DB3	166	e13*2001/116*0144,0157*...	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	215/45R17	A12 B02 Car Flh M+S	
Ford	Ford Focus	DA3, DB3	166	e13*2001/116*0144,0157*...	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	225/45R17	A12 B02 Car Flh	
Ford	Ford Focus	DA3, DB3	59-107	e13*2001/116*0144,0157*...	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	205/50R17	A12 B02 Car Flh	
Ford	Ford Focus	DA3, DB3	59-107	e13*2001/116*0144,0157*...	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	215/45R17	A12 B02 Car Flh	
Ford	Ford Focus	DA3, DB3	59-107	e13*2001/116*0144,0157*...	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	225/45R17	A12 B02 Car Flh	
Ford	Ford Focus	DA3, DB3	59-107	e13*2001/116*0144,0157*...	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	235/40R17	A12 B02 Car Flh	
Ford	Ford Focus	DYB	63-134	e13*2007/46*1138*...- incl. Facelift 2014	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	215/45R17	A12 A58 Car Flh Lim	
Ford	Ford Focus	DYB	63-134	e13*2007/46*1138*...- incl. Facelift 2014	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	215/50R17	A12 A58 Car Flh Lim	
Ford	Ford Focus	DYB	63-134	e13*2007/46*1138*...- incl. Facelift 2014	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	225/45R17	A12 A58 Car Flh Lim	
Ford	Ford Focus	DYB	63-134	e13*2007/46*1138*...- incl. Facelift 2014	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	235/45R17	A12 A58 Car Flh Lim	
Ford	Ford Focus	DYB	63-134	e13*2007/46*1138*...- incl. Facelift 2014	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	245/40R17	A12 A58 Car Flh Lim	
Ford	Ford Focus	DYB	63-134	e13*2007/46*1138*...- incl. Facelift 2014	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	245/45R17	A12 A58 Car Flh Lim	
Ford	Ford Focus RS	DA3, DA3-RS	224	e13*2001/116*0144*.e13*2001/116*1010*.	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	205/50R17	A12 A58 B02 Flh M+S R70	
Ford	Ford Focus RS	DA3, DA3-RS	224, 257	e13*2001/116*0144*.e13*2001/116*1010*.	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	215/50R17	A12 A58 B02 Flh M+S R70	
Ford	Ford Focus RS	DA3, DA3-RS	224, 257	e13*2001/116*0144*.e13*2001/116*1010*.	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	225/45R17	A12 A58 B02 Flh M+S	
Ford	Ford Focus RS	DA3, DA3-RS	224, 257	e13*2001/116*0144*.e13*2001/116*1010*.	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	235/45R17	A12 A58 B02 Flh M+S	
Ford	Ford Focus ST	DYB	136, 184	e13*2007/46*1138*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	215/50R17	A12 A58 Car Flh	
Ford	Ford Focus ST	DYB	136, 184	e13*2007/46*1138*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	225/45R17	A12 A58 Car Flh	
Ford	Ford Focus ST	DYB	136, 184	e13*2007/46*1138*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	235/45R17	A12 A58 Car Flh	
Ford	Ford Galaxy (II)	WA6	74-149	e13*2001/116*0185*00-23	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	Conico 60°	170	225/50R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford Galaxy (II)	WA6	74-149	e13*2001/116*0185*00-23	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	Conico 60°	170	235/45R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford Galaxy (II)	WA6	74-149	e13*2001/116*0185*00-23	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	Conico 60°	170	235/50R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford Galaxy (II)	WA6	74-149	e13*2001/116*0185*00-23	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	Conico 60°	170	245/45R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford Galaxy (III)	WA6	88-177	e13*2001/116*0185*24-...- ab MJ 2016 (MK3)	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	Conico 60°	220	235/55R17	A12 A57 V00	
Ford	Ford Galaxy (III)	WA6	88-177	e13*2001/116*0185*24-...- ab MJ 2016 (MK3)	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	Conico 60°	220	245/50R17	A12 A57 V00	
Ford	Ford Galaxy (III)	WA6	88-177	e13*2001/116*0185*24-...- ab MJ 2016 (MK3)	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21 Classe 10	Conico 60°	220	245/55R17	A12 A57 V00	
Ford	Ford Grand C-Max	DXA	70-134	e13*2007/46*1103*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	205/50R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford Grand C-Max	DXA	70-134	e13*2007/46*1103*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	215/50R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford Grand C-Max	DXA	70-134	e13*2007/46*1103*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	225/45R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford Grand C-Max	DXA	70-134	e13*2007/46*1103*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	235/45R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford Grand C-Max	DXA	70-134	e13*2007/46*1103*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	245/40R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford Grand C-Max	DXA	70-134	e13*2007/46*1103*...- incl. Facelift 2015	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	245/45R17	A12 A58 B02	
Ford	Ford Kuga (II)	DM2	85-134	e13*2001/116*0109*31-...- ab Modell 2013- incl. Facelift 2016	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	225/55R17	A57 A12 R37	
Ford	Ford Kuga (II)	DM2	85-134	e13*2001/116*0109*31-...- ab Modell 2013- incl. Facelift 2016	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	225/60R17	A57 A12 R37	
Ford	Ford Kuga (II)	DM2	85-134	e13*2001/116*0109*31-...- ab Modell 2013- incl. Facelift 2016	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	235/50R17	A57 A12	
Ford	Ford Kuga (II)	DM2	85-134	e13*2001/116*0109*31-...- ab Modell 2013- incl. Facelift 2016	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	235/55R17	A57 A12	
Ford	Ford Kuga (II)	DM2	85-134	e13*2001/116*0109*31-...- ab Modell 2013- incl. Facelift 2016	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	245/50R17	A57 A12	
Ford	Ford Kuga (II)	DM2	85-134	e13*2001/116*0109*31-...- ab Modell 2013- incl. Facelift 2016	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	245/55R17	A57 A12	
Ford	Ford Mondeo (IV)	BA7	74-176	e13*2001/116*0249*00-25- incl. Facelift 2010	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	140	215/45R17	A12 A58 B02 Flh Lim	
Ford	Ford Mondeo (IV)	BA7	74-176	e13*2001/116*0249*00-25- incl. Facelift 2010	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	140	215/45R17	A12 A58 B02 Flh Lim	
Ford	Ford Mondeo (IV)	BA7	74-176	e13*2001/116*0249*00-25- incl. Facelift 2010	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	140	215/50R17	A12 A58 B02 Flh Lim	
Ford	Ford Mondeo (IV)	BA7	74-176	e13*2001/116*0249*00-25- incl. Facelift 2010	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	140	225/45R17	A12 A58 B02 Flh Lim	
Ford	Ford Mondeo (IV)	BA7	74-176	e13*2001/116*0249*00-25- incl. Facelift 2010	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	140	235/45R17	A12 A58 B02 Flh Lim	
Ford	Ford Mondeo (IV)	BA7	74-176	e13*2001/116*0249*00-25- incl. Facelift 2010	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	140	245/40R17	A12 A58 B02 Flh Lim	
Ford	Ford Mondeo (IV)	BA7	74-176	e13*2001/116*0249*00-25- incl. Facelift 2010	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	140	245/40R17	A12 A58 B02 Flh Lim	
Ford	Ford Mondeo (V)	BA7	85-177	e13*2001/116*0249*26-...- ab MJ 2015 (MK5)	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	225/50R17	A12 A57 Flh Lim V00	
Ford	Ford Mondeo (V)	BA7	85-177	e13*2001/116*0249*26-...- ab MJ 2015 (MK5)	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	235/50R17	A12 A57 Flh Lim V00	
Ford	Ford Mondeo (V)	BA7	85-177	e13*2001/116*0249*26-...- ab MJ 2015 (MK5)	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	245/45R17	A12 A57 Flh Lim V00	
Ford	Ford Mondeo (V)	BA7	85-177	e13*2001/116*0249*26-...- ab MJ 2015 (MK5)	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	135	255/45R17	A12 A57 Flh Lim V00	
Ford	Ford Mondeo Turnier (IV)	BA7	74-176	e13*2001/116*0249*00-25- incl. Facelift 2010	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	140	215/45R17	A12 A58 B02 Car	
Ford	Ford Mondeo Turnier (IV)	BA7	74-176	e13*2001/116*0249*00-25- incl. Facelift 2010	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	140	215/50R17	A12 A58 B02 Car	
Ford	Ford Mondeo Turnier (IV)	BA7	74-176	e13*2001/116*0249*00-25- incl. Facelift 2010	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	140	225/45R17	A12 A58 B02 Car	
Ford	Ford Mondeo Turnier (IV)	BA7	74-176	e13*2001/116*0249*00-25- incl. Facelift 2010	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	140	225/45R17	A12 A58 B02 Car	
Ford	Ford Mondeo Turnier (IV)	BA7	74-176	e13*2001/116*0249*00-25- incl. Facelift 2010	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	140	235/45R17	A12 A58 B02 Car	
Ford	Ford Mondeo Turnier (IV)	BA7	74-														

 PROFESSIONAL ALLOY WHEELS 																
FITMENT LIST - ARCAN 178 - 8Jx17H2 - REV.00															VERSIONE GIUGNO 2017	
AUTOVETTURA					SISTEMA RUOTA											PRESCRIZIONI
MARCA	MODELLO	TIPO	RANGE kW	NUMERO OMOLOGAZIONE	TIPO	LARGH.	DIAM.	ET	PCD	CENTRAGGIO RUOTA	ANELLO RIDUZIONE	VITE / DADO	ACCOPIAMENTO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	
Landrover	Land Rover Range-Rover Evoque	LV, LV-A	110-177	e11*2007/46*0223*...;e3*2007/46*0221*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21	Conico 60°	140	225/65R17	A57 Cbo Cpe A12
Landrover	Land Rover Range-Rover Evoque	LV, LV-A	110-177	e11*2007/46*0223*...;e3*2007/46*0221*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21	Conico 60°	140	235/60R17	A57 Cbo Cpe A12
Landrover	Land Rover Range-Rover Evoque	LV, LV-A	110-177	e11*2007/46*0223*...;e3*2007/46*0221*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M14x1,5 CH21	Conico 60°	140	235/65R17	A57 Cbo Cpe A12
Volvo	Volvo C70	M	100-169	e4*2001/116*0076*08-...	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	110	215/50R17	A12 B02 Cbo R70
Volvo	Volvo C70	M	100-169	e4*2001/116*0076*08-...	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	110	225/45R17	A12 B02 Cbo
Volvo	Volvo C70	M	100-169	e4*2001/116*0076*08-...	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	110	235/45R17	A12 B02 Cbo
Volvo	Volvo C70	M	100-169	e4*2001/116*0076*08-...	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	110	245/40R17	A12 B02 Cbo
Volvo	Volvo S40, V50	M	73-169	e4*2001/116*0076*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	110	205/50R17	A12 B02 Car Lim V00
Volvo	Volvo S40, V50	M	73-169	e4*2001/116*0076*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	110	215/45R17	A12 B02 Car Lim V00
Volvo	Volvo S40, V50	M	73-169	e4*2001/116*0076*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	110	225/45R17	A12 B02 Car Lim V00
Volvo	Volvo S40, V50	M	73-169	e4*2001/116*0076*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	110	235/40R17	A12 B02 Car Lim V00
Volvo	Volvo S60, V60	F, F-N2D	84-242	e9*2007/46*0023*...;e13*2007/46*1157*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	225/45R17	A12 A57 Car Lim V00
Volvo	Volvo S60, V60	F, F-N2D	84-242	e9*2007/46*0023*...;e13*2007/46*1157*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	235/45R17	A12 A57 Car Lim V00
Volvo	Volvo S60, V60	F, F-N2D	84-242	e9*2007/46*0023*...;e13*2007/46*1157*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	245/50R17	A12 A57 Car Lim V00
Volvo	Volvo S60, V60	F, F-N2D	84-242	e9*2007/46*0023*...;e13*2007/46*1157*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	245/45R17	A12 A57 Car Lim V00
Volvo	Volvo S60CC, V60CC	F	110-187	e9*2007/46*0023*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	225/55R17	A12 A57 Car KMV Lim
Volvo	Volvo S60CC, V60CC	F	110-187	e9*2007/46*0023*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	235/50R17	A12 A57 Car KMV Lim
Volvo	Volvo S60CC, V60CC	F	110-187	e9*2007/46*0023*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	235/55R17	A12 A57 Car KMV Lim
Volvo	Volvo S60CC, V60CC	F	110-187	e9*2007/46*0023*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	245/50R17	A12 A57 Car KMV Lim
Volvo	Volvo S80	A, A-2D	80-232	e9*2001/116*0057*...;e1*2001/116*0504*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	225/50R17	A12 V00
Volvo	Volvo S80	A, A-2D	80-232	e9*2001/116*0057*...;e1*2001/116*0504*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	235/45R17	A12 V00
Volvo	Volvo S80	A, A-2D	80-232	e9*2001/116*0057*...;e1*2001/116*0504*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	245/45R17	A12 V00
Volvo	Volvo S90, V90	P	110-187	e4*2007/46*1067*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Bullone di serie M14x1,5 L33...5 CH19	Conico 60°	140	225/55R17	A57 B03 Car Lim A12
Volvo	Volvo V40	M, M-N2E	84 - 187	e4*2001/116*0076*27-...;e13*2007/46*1337*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	215/45R17	A12 A58 Flh
Volvo	Volvo V40	M, M-N2E	84 - 187	e4*2001/116*0076*27-...;e13*2007/46*1337*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	225/45R17	A12 A58 Flh
Volvo	Volvo V40	M, M-N2E	84 - 187	e4*2001/116*0076*27-...;e13*2007/46*1337*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	235/40R17	A12 A58 Flh
Volvo	Volvo V40	M, M-N2E	84 - 187	e4*2001/116*0076*27-...;e13*2007/46*1337*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	235/45R17	A12 A58 Flh
Volvo	Volvo V40	M, M-N2E	84 - 187	e4*2001/116*0076*27-...;e13*2007/46*1337*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	245/40R17	A12 A58 Flh
Volvo	Volvo V40 CC	M, M-N2E	84-187	e4*2001/116*0076*29...;e13*2007/46*1337*..- Cross Country	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	225/50R17	A12 A57 Flh V00
Volvo	Volvo V40 CC	M, M-N2E	84-187	e4*2001/116*0076*29...;e13*2007/46*1337*..- Cross Country	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	235/45R17	A12 A57 Flh V00
Volvo	Volvo V40 CC	M, M-N2E	84-187	e4*2001/116*0076*29...;e13*2007/46*1337*..- Cross Country	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	Dado M12x1,5 CH19	Conico 60°	130	245/45R17	A12 A57 Flh V00
Volvo	Volvo V60 Hybrid	G	120-162	e9*2007/46*0093*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	235/45R17	A12 A56 Car
Volvo	Volvo V60 Hybrid	G	120-162	e9*2007/46*0093*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	245/40R17	A12 A56 Car
Volvo	Volvo V60 Hybrid	G	120-162	e9*2007/46*0093*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	245/45R17	A12 A56 Car
Volvo	Volvo V70	B, /-2D, /-N2D, /-N2E	80-224	e9*2001/116*0065*...;e1*2001/116*0505*...;e1*2007/46*0495*...;e13*2007/46*1203*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	225/50R17	A12 Car V00
Volvo	Volvo V70	B, /-2D, /-N2D, /-N2E	80-224	e9*2001/116*0065*...;e1*2001/116*0505*...;e1*2007/46*0495*...;e13*2007/46*1203*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	235/45R17	A12 Car V00
Volvo	Volvo V70	B, /-2D, /-N2D, /-N2E	80-224	e9*2001/116*0065*...;e1*2001/116*0505*...;e1*2007/46*0495*...;e13*2007/46*1203*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	245/45R17	A12 Car V00
Volvo	Volvo XC60	D, /-2D, /-N2D, /-N2E	100-242	e9*2001/116*0068*...;e1*2001/116*0507*...;e1*2007/46*0339*...;e13*2007/46*1213*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	235/65R17	A12 A57
Volvo	Volvo XC60	D, /-2D, /-N2D, /-N2E	100-242	e9*2001/116*0068*...;e1*2001/116*0507*...;e1*2007/46*0339*...;e13*2007/46*1213*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	255/55R17	A12 A57
Volvo	Volvo XC60	D, /-2D, /-N2D, /-N2E	100-242	e9*2001/116*0068*...;e1*2001/116*0507*...;e1*2007/46*0339*...;e13*2007/46*1213*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	255/60R17	A12 A57
Volvo	Volvo XC70	B, /-2D, /-N2D, /-N2E	120-224	e9*2001/116*0065*...;e1*2001/116*0505*...;e1*2007/46*0495*...;e13*2007/46*1203*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	225/55R17	A12 Car KMV
Volvo	Volvo XC70	B, /-2D, /-N2D, /-N2E	120-224	e9*2001/116*0065*...;e1*2001/116*0505*...;e1*2007/46*0495*...;e13*2007/46*1203*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	235/55R17	A12 Car KMV
Volvo	Volvo XC70	B, /-2D, /-N2D, /-N2E	120-224	e9*2001/116*0065*...;e1*2001/116*0505*...;e1*2007/46*0495*...;e13*2007/46*1203*..	ARCAN 178	8	17	42	5X108	Ø63,4	Senza anello	BulloneM14x1,5 L33 CH19	Conico 60°	140	245/50R17	A12 Car KMV

Prescrizioni specifiche:

- A12 Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota\pneumatici).
- A30 Non è stato verificato il montaggio delle catene da neve.
- A56 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc...).
- A57 Questa combinazione ruota / pneumatico è permessa su modelli di veicoli con trazione anteriore o posteriore e trazione integrale (per esempio, 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, ecc)
- A58 Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
- A84 E' obbligatorio attenersi alle prescrizioni del costruttore del veicolo relativamente all'utilizzo di pneumatici invernali (M+S) e catene da neve.
- R35 L'idoneità alla circolazione di questo sistema deve essere confermata con specifico nullaosta del costruttore del veicolo seguito da specifica visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali della Motorizzazione.
- R37 Questa misura di pneumatico non è consentita su veicoli dotati di equipaggiamento originario avente pneumatici di diametro e/o larghezza maggiori.
- R70 Il montaggio di questo sistema è consentito esclusivamente previo nullaosta del costruttore dello pneumatico seguito da specifica visita e prova da effettuarsi presso gli uffici provinciali della Motorizzazione.
- B02 Prima del montaggio della ruota devono essere rimossi dalla flangia del mozzo eventuali viti di fissaggio od anelli di centraggio.
- B03 La montabilità della ruota non è verificata per veicoli che montano di serie solamente ruote più grandi o più larghe come equipaggiamento estivo (escluso pneumatici M+S).
- B90 La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 356 mm sull'asse anteriore.
- Car L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,...).
- Cbo L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria Cabriolet o Roadster.
- Cpe L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria coupé.
- Flh L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria 2 volumi (3 porte e 5 porte)
- Lim L'applicazione del sistema è consentita esclusivamente su veicoli aventi carrozzeria berlina.
- L04 L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con tutte le ruote sterzanti (4WS).
- L05 L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con tutte le ruote sterzanti (4WS).
- L06 L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico è consentita su veicoli con e senza le quattro ruote sterzanti (4WS).
- M+S Questa dimensione del pneumatico è consentito solo come pneumatici M + S.
- KMV Riferito solo alle varianti di veicolo dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
- KOV Riferito solo alle varianti di veicolo non dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
- V00 Per applicazioni su veicoli a trazione integrale (per es. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ecc) non sono ammesse misure di pneumatici diverse su asse anteriore e posteriore.
- Z13 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 13".
- Z14 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 14".
- Z15 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 15".
- Z16 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 16".
- Z17 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 17".
- Z18 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 18".
- Z19 Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita esclusivamente per i veicoli con dimensione dei pneumatici di equipaggiamento originale da 19".
- APB L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con pinze Brembo.
- VFE L'utilizzo di questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su veicoli con freno a mano elettrico.
- Mhy Ammesso anche per i veicoli a trazione ibrida (veicolo elettrico ibrido).

Fabio Angeloni

Fabio ANGELONI
G.M.P. GROUP s.r.l.