

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**
 Typ(en) : **AD604**
 Ausführung(en) : **AD60443301 mit Zentrierring Ø64/58,1**
 AD60443533 ohne Zentrierring

Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	AD604	
Radausführungen	AD60443301 mit Zentrierring	AD60443533 ohne Zentrierring
Radgröße nach Norm	6J x 14 H2	
Einpreßtiefe in mm	33	35
zulässige Radlast in kg	535 *)	
zul. Abrollumfang in mm	1935	
Lochkreisdurchmesser in mm	98	
Lochzahl	4	
Mittenlochdurchmesser	64,1	58,1
Zentrierart	Mittenzentrierung über Zentrierring Kennz. Ø64/58,1	Mittenzentrierung

*) Bei einem Abrollumfang von 1835 mm beträgt die zul. Radlast 560 kg

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Fiat Auto S.p.A., Turin / Italien
 Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden Kegelbundradschrauben M12 x 1,25 , Kegelwinkel 60°, Schaftlänge 29 mm bzw. 32 mm beim Fiat Punto
 Anzugsmoment in Nm : 90
 Spurverbreiterung : bis zu 16 mm (Fiat Tipo, Fiat Bravo, Fiat Brava)
 bis zu 27 mm (Fiat Punto, Typen 176, 176C)
 bis zu 16 mm (Fiat Marea)
 187 mm (Fiat Palio)
 keine (Fiat Punto, Typ 188)

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**

Typ(en) : **AD604**

Ausführung(en) : **AD60443301 mit Zentrierring Ø64/58,1**
AD60443533 ohne Zentrierring

Typ: 160			
ABE / EG-Genehmigung: E814/3			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51	Fiat Tipo 1.4 i.e. S, 1.4 i.e. SX	165/65R14-78 175/65R14-82	A02) bis A10) E03)S03)
55	Fiat Tipo 1.6 i.e. S, 1.6 i.e. SX	185/60R14-82	
55	Fiat Tipo 1.6 i.e. Selecta S, 1.6 i.e. Selecta SX		
76	Fiat Tipo	175/65R14-82	
66	1.8 i.e. GT,	185/60R14-82	
74	1.8 i.e. SLX		
83 83	Fiat Tipo 2.0 i.e. SLX, Automatica		
66	Fiat Tipo 1.9 TD SX		
66	Fiat Tipo 1.9 TD GT		

E814/3/NT05

930/850

4/98/58,1

Typ: 176			
ABE / EG-Genehmigung: G488 bis NT07			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40	Fiat Punto 55S, SX Fiat Punto 55 ED, ED	165/60R14-75	A02) bis A10) S03)
40	Fiat Punto 55EL 6speed	165/65R14-79	
43	Fiat Punto 60 S, SX	175/60R14-78 185/60R14-82 G01)K18)K20)	
		185/55R14-79	
52	Fiat Punto TD ELX	165/65R14-79	
51; 52	Fiat Punto TD SX		
44	Fiat Punto 60 SX Sel. Fiat Punto Selecta	175/60R14-78	
65	Fiat Punto 90 SX, ELX	185/55R14-79	
54	Fiat Punto 75 S, SX Fiat Punto 75 EL, ELX Fiat Punto 75 HSD	185/60R14-82 G01)K18)K20)	
98	Fiat Punto GT	185/55R14-79 165/65R14-78 M+S	

G488/NT07

850/700

4/98/58

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**

Typ(en) : **AD604**

Ausführung(en) : **AD60443301 mit Zentrierring Ø64/58,1
AD60443533 ohne Zentrierring**

Typ: 176			
ABE / EG-Genehmigung: G488 ab NT 08			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40	Fiat Punto 55	165/60R14-75	A02) bis A10) S03)
40	Fiat Punto 55 6 Speed		
44	Fiat Punto 60	165/65R14-79 175/60R14-78 185/60R14-82 G01)K18)K20) 185/55R14-79	
54	Fiat Punto 75	165/65R14-78	
65	Fiat Punto 90, Sporting		
44	Fiat Punto 60 Selecta	175/60R14-78	
46	Fiat Punto 60 TD		
51	Fiat Punto TD, 70 TD	185/55R14-79	
63	Fiat Punto 85 16v	185/60R14-82 G01)K18)K20)	
63	Fiat Punto Sporting 16v		
96; 98	Fiat Punto GT	185/55R14-79 165/65R14-78 M+S	

G488/NT11

850/750(850)

4/98/58

Typ: 176C			
ABE / EG-Genehmigung: G775			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
43; 44	Fiat Punto S	165/60R14-75 165/65R14-79 175/60R14-78 185/60R14-82 G01)K18)K20) 185/55R14-79	A02) bis A10) S03)
63; 65	Fiat Punto ELX	165/65R14-79 175/60R14-78 185/60R14-82 G01)K18)K20) 185/55R14-79	

G775/NT06

820/700(800)

4/98/58

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**

Typ(en) : **AD604**

Ausführung(en) : **AD60443301 mit Zentrierring Ø64/58,1**
AD60443533 ohne Zentrierring

Typ: 176		ABE / EG-Genehmigung: e3*96/27*0022*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
40; 44; 46; 51; 54; 63; 65	Fiat Punto	165/60R14-75 E05)	A02) bis A10) S03)
44; 63; 65	Fiat Punto Cabrio	165/65R14-79 175/60R14-78 185/55R14-79 185/60R14-82 G01)K18)K20) 165/65R14-78 M+S	
63; 96	Fiat Punto GT	185/55R14-79 165/65R14-78 M+S	

e3*96/27*0022*06

850/750

4/98/58

Typ: 182		ABE / EG-Genehmigung: G983	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 59	Fiat Bravo 1.4 S, SX, Fiat Brava 1.4 S, SX	165/65R14-79 E05)	A02) bis A10) S03)
66; 76	Fiat Bravo 1.6 S, SX Fiat Bravo 1.6 EL, ELX	175/65R14-82	
55	Fiat Bravo 75 TD S, SX, Fiat Brava 75 TD S, SX	185/60R14-82	
76	Fiat Bravo 1.6 SX Fiat Brava 1.6 SX	165/65R14-78 M+S	
74	Fiat Bravo 1.9 TD S, SX,GT bzw. 100TD S, SX, GT	E05)	
74	Fiat Brava 1.9 TD SX, EL, ELX		
83	Fiat Bravo 1.8 GT		
83	Fiat Brava 1.8 ELX		

G983/NT06

920/900(1000)

4/98/58

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**
 Typ(en) : **AD604**
 Ausführung(en) : **AD60443301 mit Zentrierring Ø64/58,1**
 : **AD60443533 ohne Zentrierring**

Typ: 182			
ABE / EG-Genehmigung: e3*96/27*0019*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 59; 60; 66; 74; 76; 77; 83	Fiat Bravo, Fiat Brava	165/65R14-79 E05) 175/65R14-82 185/60R14-82	A02) bis A10) S03)

e3*96/27*0019*07

900/900(1000)

4/98/58

Typ: 185			
ABE / EG-Genehmigung: e3*93/81*0003*.. bzw. e3*95/54*0003*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 59; 60; 74; 76; 77	Fiat Marea, Fiat Marea Weekend	175/70R14-84 185/65R14-86 195/60R14-86	A02) bis A10) S03)
83		185/65R14-86 195/60R14-86	

e3*93/81*0003*09

1000/1000(1100)

4/98/58

Typ: 178			
ABE / EG-Genehmigung: e3*96/27*0033*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51; 54; 74	Fiat Palio Weekend	175/65R14-82 185/60R14-82 175/65R14-82T M+S	A02) bis A10) S03)

e3*96/27*0033*04

800/930(1030)

4/98/58

Typ: 187			
ABE / EG-Genehmigung: e3*96/79*0036*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
29; 40	Fiat Seicento	175/50R14-74 185/50R14-77 G01) 195/45R14-77	A02) bis A10) D04)K04)K16) K18)S03)

e3*96/79*0036*03

610/630

4/98/58

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**
 Typ(en) : **AD604**
 Ausführung(en) : **AD60443301 mit Zentrierring Ø64/58,1**
AD60443533 ohne Zentrierring

Typ:		188	
ABE / EG-Genehmigung:		e3*98/14*0048*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 59	Fiat Punto	165/70R14-81 E05) 175/65R14-82 E18) 185/60R14-82	A02) bis A10) D24)K52)S03)

e3*98/14*0048*00

870/750(850)

4/98/58

Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
 Fahrzeughersteller,
 Fahrzeugtyp und
 Fahrzeugidentifizierungsnummer
 auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
 Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen mit hoher Überwurfmutter von außen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbh**
Typ(en) : **AD604**
Ausführung(en) : **AD60443301 mit Zentrierring Ø64/58,1**
AD60443533 ohne Zentrierring

- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können, es sei denn, daß die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden.
- D04) Bei Verwendung des Sonderrades ist aus Freigängigkeitsgründen des Rades die Montage einer Distanzscheibe von 10 mm Dicke (mit doppelter Mittenzentrierung) an Achse 1 und 2 erforderlich.
Es sind dann Radschrauben mit einer Schaftlänge von 38 mm erforderlich.
Die Distanzscheibe und die zugehörigen Befestigungsteile sind auf der Anbaubestätigung einzutragen.
- D24) Die Verwendung der Sonderräder an Achse 1 und 2 ist nur zulässig in Verbindung mit den Fiat-Stahldistanzscheiben (Fiat-Ersatzteil-Nr. 4136475, Dicke 4,7 mm). Es sind längere Radschrauben zu verwenden.
- E03) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 15-Zoll-Bereifung ausgerüstet sind.
- E05) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Bereifungsgröße bereits serienmäßig eingetragen ist.
- E18) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit Reifen der Größe 165/70R14 ausgerüstet sind.
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung eingetragen werden.
- K04) Durch geeignete Maßnahmen ist für eine ausreichende Radabdeckung an Achse 2 nach hinten zu sorgen (z.B. durch Ausstellen des Stoßfängers, des Kotflügels, durch Tieferlegung oder durch Anbau von Karosserieteilen z.B. Schmutzfänger, soweit sie serienmäßig noch nicht vorhanden sind). Es können eine oder auch mehrere Maßnahmen erforderlich sein.
- K16) An Achse 2 sind die Radhausauschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zum Schweller komplett umzulegen.

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**

Typ(en) : **AD604**

Ausführung(en) : **AD60443301 mit Zentrierring Ø64/58,1
AD60443533 ohne Zentrierring**

K18) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.

K20) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des Stoßfängers im Bereich der Stoßfängeroberkante nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist nach hinten zu versetzen.

K52) An Achse 2 ist die schräg von der inneren Radhauswand nach außen verlaufende Wölbung des hinteren Spritzschutzes auszuschneiden. .

S03) Die auf der Radanlagefläche befindlichen Zentrierstifte sind zu entfernen.

Die Anlage Nr. 01A mit den Blättern 1 bis 8 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ **AD604** des Antragstellers ARTEC Autoteilehandelsges.mbH.

Essen, 29.07.2000

RA97/00197/C/67