

Fédération Internationale de l'Automobile

Testblatt gemäß den Bestimmungen des Anhang „J“ zum Internationalen Automobil-Sportgesetz

Hersteller: Hans Glas GmbH, Dingolfing
 Baumuster/Typ: Glas-Coupe 5004 Baujahr: 1962/63
 Beginn der Serienfertigung: 1.5.1962
 Fahrgestell: Plattform 613 Hersteller: Hans Glas GmbH
 Serien-Nummern Motor: 100 - 1/20 Nr. Hersteller: Hans Glas GmbH
 Art der Karosserie-Aufbauten: Coupe 2+2 Hersteller: Hans Glas GmbH
 Art der Karosserie-Aufbauten: Cabriolet 2+2 Hersteller: Hans Glas GmbH
 Art der Karosserie-Aufbauten: Cabriolet Hardtop Hersteller: Hans Glas GmbH
 Datum der Antragstellung: 24.1.63

ONS / FA Eintragungen:

Herstellung des 100. Fahrzeuges erfolgte am _____ 19____

Herstellung des 1000. Fahrzeuges erfolgte am 17/11 1962

Die Einstufung ist gültig ab: 29 JANV 1953 in Kategorie Tourisme Liste: générale 9
Supplémentaire 19

F.I.A.-Anerkennung:

Hubert



Das Testblatt enthält 8 Seiten
 Nachtrag Nr. _____ vom _____ Seiten
 Nachtrag Nr. _____ vom _____ Seiten
 Nachtrag Nr. _____ vom _____ Seiten
 (wird von ONS / FIA eingetragen)

Fahrzeug von vorne rechts

ONS-Testblatt Nr. GS 1-3 A/Tw

geprüft am 27.1.63 durch [Signature]

Motor

Baumuster - Bauzeichnung 100
 Größte Nutzleistung 72 DIN PS bei 1500 U/min Höchstes Drehmoment 7,1 mkg bei 2500 U/min
 Zylinder-Anzahl 4 Zylinder-Anordnung Reihe
 (Bauform, Lage der Zylinder - V-Motor - Boxer-Motor)
 Kühlung Wasserumlauf Schmiersystem Drucköl
 Arbeitsverfahren 4-Takt Zündfolge 1-3-4-2
 Gesamthubraum 993 ccm Zylinder Bohrung 72 mm Kolbenhub 61 mm
 Höchstmaß für das Ausschleifen 22,5 mm somit Gesamthubraum 1007,5 ccm
 Werkstoff des Zylinderblockes: GG 26,91 Werkstoff der Laufbuchsen nicht zulässig
 (falls vorhanden) non admissible
 Werkstoff des Zylinderkopfes AlSi 10-Mg (50) not allowed
 Entfernung von der Mittellinie der Pleuellager bis zur Oberkante des Zylinderblockes
 (an der Mittellinie der Zylinder gemessen) 204-0,10 mm
 Verdichtungsverhältnis 8,4 ± 0,5 Inhalt eines Verdichtungsraumes 22,5 ccm
 Werkstoff der Pleuellager Wahl-Lager 124 Anzahl der Pleuellager 2
 Entfernung von der Mittellinie des Pleuellagers bis zum höchsten Punkt der Pleuellager 53-0,15 mm
 Pleuellager: Werkstoff Stahl - 980 - Hartblei Durchmesser: 53 mm
 Pleuellager: Werkstoff Stahl - 980 - Hartblei Durchmesser: 45 mm
 Gewichte: Pleuellager 6,36,31 kg Pleuellager 0,59 kg
 Pleuellager 211,04 kg Pleuellager 0,30,32 kg
 Anzahl der Pleuellager 1 Anordnung der Pleuellager oben
 Art des Pleuellagerantriebes Zahnriemen

	Einlaß	Auslaß
Anordnung der Ventile	<u>V 30°</u>	<u>V 30°</u>
Anzahl der Ventile pro Zylinder	<u>1</u>	<u>1</u>
Durchmesser der Ventillichter	<u>32</u> mm	<u>33</u> mm
Max. Durchmesser der Ventilsitzringe	<u>32</u> mm	<u>31</u> mm
Ventilspiel zum Prüfen der Ventilzeiten	<u>0,25</u> mm	<u>0,25</u> mm
Ventile öffnen	<u>24° NOT</u>	<u>61° NOT</u>
Ventile schließen	<u>54° NOT</u>	<u>11° NOT</u>
Max. Erhebung der Ventile	<u>7,9</u> mm	<u>7,9</u> mm
Anzahl der Grade der Pleuellagerumdrehung von Null bis:		
zur höchsten Ventilerhebung	<u>120°</u>	<u>120°</u>
zu 1/4 der Höchsterhebung	<u>101°</u>	<u>101°</u>
Ventilfedern: Typ	<u>Einpleuelfeder</u>	<u>Einpleuelfeder</u>
Anzahl pro Ventil	<u>1</u>	<u>1</u>
Drahtstärke	<u>4,1</u> mm	<u>4,1</u> mm
Länge eingespannt	<u>36,0</u> mm	<u>36,0</u> mm
Länge ungespannt	<u>40,5</u> mm	<u>40,5</u> mm

Fabrikat Gas Lampo Sport Typ 1504-512 FIA/CSI Homologation Nr. 1163

Vergaser: Anordnung Ballstrom Anzahl 1
 (Steig-, Flach-, Fallstrom)
 Fabrikat Balex Type: 32 P100
 Innen-Durchmesser des Vergaseranschlusses am Befestigungsflansch 32 mm
 Durchmesser der Mischkammer Per 50 mm Luftklappen-Durchmesser 32 mm

Luftfilter: Type Papier-Ölwannefilter Anzahl 1

Ansaugrohr: Lichte Weite des Ansaugrohres { Vergaser 32 mm
 Motorseite 25 mm

Auspuffkrümmer: Lichte Weite des Auspuffkrümmers { Motorseite 29/31 mm
 Bef.-Flansch Auspuffrohr 32 mm

Auflader bzw. Kompressor, sofern vorhanden
 Fabrikat / Modell- oder Typ-Nr. /
 Art des Antriebes / Antriebsverhältnis /

Kraftstoffeinspritzung, sofern vorhanden
 Fabrikat der Einspritz-Pumpe / Modell- oder Typ-Nr. /
 Fabrikat der Einspritzdüsen / Modell- oder Typ-Nr. /
 Anbringung der Einspritzdüsen /

Motor-Zubehör

Fabrikat der Kraftstoff-Förderpumpe Balex Anzahl 1

Arbeitsweise mechanisch

Art der Zündung Batterie Batterie- oder Magnetzündung

Fabrikat des Zündverteilers: Bosch Modell 32-KUR 4R6 nkt

Art der Zündvorstellung Wohnkraft-Unterdruck Modell -6-

Anzahl der Zündspulen 1 Spannung 6 Volt

Fabrikat der Lichtmaschine Bosch Modell LJ/6EG 100/6/1400 R (15/6)

Nennspannung der Lichtmaschine 6 Volt Modell - Leistung 200 Watt

Fabrikat des Anlassers Bosch Modell AL/EF 056R4

Batterie: Anzahl 1 Spannung 6 Volt Leistung 66 Amp-Sid

Fabrikat Glas Coupé S 1004 Typ S 1004-612 FIA/CSI Homologation-Nr. 1163

Kraftübertragung

Fabrikat der Kupplung Fiat Kupplungs-Art ...
 Durchmesser der Kupplungs-scheibe 180 mm Anzahl der Scheiben 1
 Kupplungs-Beföligung ...
 Fabrikat des Getriebes Fiat Type 1004-2300-00
 Anzahl der Gänge 4
 Schaltungsart ...
 Anordnung des Schalthebels ...
 Schnellgang? nein
 Falls vorhanden, Art der Bedienung ...

	Getriebe-Übersetzung		wählweise lieferbare Übersetzungen							
	Verhältnis	Anzahl der Zähne	Verhältnis	Anzahl der Zähne	Verhältnis	Anzahl der Zähne	Verhältnis	Anzahl der Zähne	Verhältnis	Anzahl der Zähne
1.	3,425	37:28 17:24								
2.	2,06	30:28 17:24								
3.	1,362	28:28 24:24								
4.	1,0									
5.										
Wahlweise	3,61	34:21:28 27:11:24								

Art der Antriebsachse ...
 Type des Differential 6012-2700-01
 Übersetzung der Antriebsachse 1:50 wahlweise lieferbar: 1:4,25; 1:5,42; 1:5,28; 1:4,857
 Anzahl der Zähne 7:35 Anzahl der Zähne 8:34; 7:38; 7:37; 7:34
 Übersetzung des Schnellganges ...

Räder und Bereifung

Räderart ... Gewicht 4,3 kg
 Befestigungsart 5-Fach
 Felgenreife 47 x 13 Felgenreife ...
 Reifengröße: Vorne 5,50-13 hinten 5,50-13
 mm oder Zoll

Bremsen

Wirkungsweise der Fußbremse Hydraulisch
 Gibt es eine Bremshilfe nein
 Type der Bremshilfe ...
 Anzahl der Hauptbremszylinder 1 Bohrung 19,65 mm

Fabrikat AvD-Sport Typ Sport-10 FIA/CSI Homologation Nr. 1163

Auf Wunsch lieferbare Sonderausrüstungen gegenüber den vorhergegangenen Ausführungen:

- 5. 4 1/2 J. Felgen
- 6. Ein Motor-Unterschutz

Korrektur durch AvD-Sport, Pfm., 11.2.1963

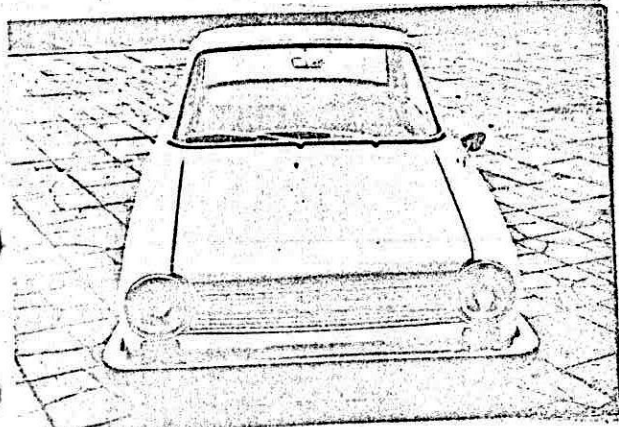


[Handwritten signature]

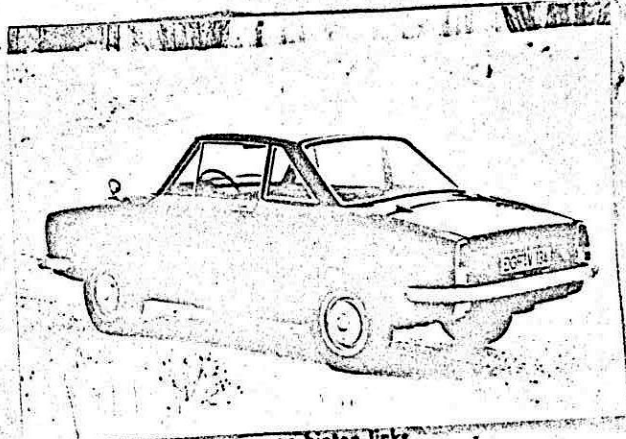
Fabrikat *Auto Union* Typ *Stary-416* FIA/CSI Homologation Nr. **1163**

Genoue Beschreibung des Fahrgestells und der Serien-Karosserie(n):

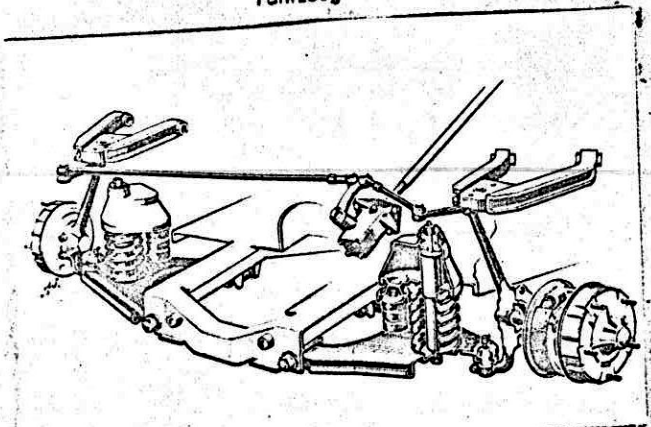
Fotos 60 x 80 mm



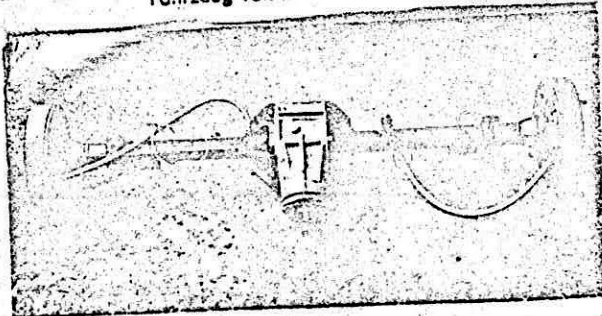
Fahrzeug von vorne



Fahrzeug von hinten links



Vorderachse kompl. (ohne Räder)



Hinterachse kompl. (ohne Räder)