



# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,  
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE  
DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST  
CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO e sezione coordinata di BRESCIA



## Comunicazione riguardante / Communication concerning

- concessione di omologazione / approval granted
- l'estensione dell'omologazione / approval extended
- il rifiuto dell'omologazione / approval refused
- la revoca dell'omologazione / approval withdrawn
- cessazione definitiva della produzione / production definitively

Di un tipo di ruota di sostituzione o dei componenti di questo sistema conforme al Regolamento N° 124 REV 01.  
Of a type of Wheel or components of the said system pursuant to Regulation N° 124 REV 01.


Omologazione N° / Approval N°:

**124R-013192**

Estensione N° / Extension N°:

**00**

1	Fabbricante della ruota: (Wheel Manufacture)	<b>MAK S.p.A.</b>
2	Designazione del tipo di ruota: (Wheel type designation)	<b>IN6050</b>
02:01	Categoria delle ruote sostitutive: (Category of replacement wheels)	<b>Ruote sostitutive replica parziale (def. 2.4.4) Pattern part replacement wheels (def. 2.4.4)</b>
02:02	Materiali impiegati: (Construction material)	<b>GAISi10Cu</b>
02:03	Metodo di Produzione: (Method of production)	<b>Fusione in gravità Gravity casting</b>
02:04	Designazione del profili del cerchio: (Rim contour designation)	<b>6 J x 15" H2</b>
02:05	Off-set della ruota: (Wheel inset)	<b>Vedere LISTA APPLICAZIONI (Allegato 1) See FITMENT LIST (Attachment 1)</b>
02:06	Fissaggio della ruota: (Wheel attachment)	<b>5 (Cinque) fori 5 (Five) holes</b>
02:06	Portata Massima: (Maximum load)	<b>600 Kg.</b>
3	Indirizzo del fabbricante: (Address of the manufacture)	<b>Via C. Colombo, 14 - 25013 Carpenedolo (BS) Italy</b>
4	Se del caso, nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: (If applicable, name ed address of manufacturers' representative)	<b>-</b>
5	Data di presentazione della ruota per le prove di omologazione: (Date of Which teh wheel submitted for approval test)	<b>14/07/2020</b>

6	Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove di omologazione: <i>(Technical Service responsible for carrying out the approval test)</i>	CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO e sezione coordinata di BRESCIA
7	Data del verbale di prova stilato: <i>(date of test report issued by the Technical Service)</i>	14/07/2020
8	Numero del Verbale di prova stilato dal servizio tecnico: <i>(Number of test report issued by the Technical Service)</i>	45796/V-BS
9	Osservazioni: <i>(Remarks)</i>	- -
10	L'omologazione è rilasciata / <del>rifiutata</del> / <del>estesa</del> / <del>revocata</del> : <i>(Approval granted / refused/extended/withdrawn)</i>	<b>Rilasciata</b> <b>Granted</b>
11	Se del caso, motivi dell'estensione: <i>(Reason(s) for the extension (if applicable) )</i>	- -
12	Luogo: <i>(Place)</i>	<b>Brescia</b>
13	Data: <i>(Date)</i>	
		 <p>HENRY DEL GRECO MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI 07.10.2020 13:06:09 UTC</p>
14	Firma/ Nome: <i>(Signature/ Name)</i>	<b>Il Direttore dell'Ufficio</b> <i>Ing. Henry Del Greco</i>
15	Allegati: LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1) e l'INDICE DEL FASCICOLO - 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  <i>(Annexed: LISTA APPLICAZIONI / FITMENT LIST (ALLEGATO 1) and INDICE DEL FASCICOLO - list of documents making up the approval file, deposited with the Competent Authority which granted approval, a copy can be obtained on request)</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Scheda informativa <i>Information Document</i></li> <li>- Istruzioni di montaggio <i>Instruction Fitment</i></li> <li>- Accessori <i>Accessories</i></li> <li>- Disegni <i>Drawings</i></li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>IN6050 rev.00</b></p>



*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,  
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE  
DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST

**CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO e sezione coordinata di BRESCIA**

**Il Direttore dell'Ufficio**

*Ing. Henry Del Greco*

Documento firmato digitalmente

Digitally signed document

Costruttore 3.1.3. Manufacturer	Denominazione Commerciale 3.1.3. Car model	Tipo 3.1.3. Type	KW	Omologazione globale Europea 3.1.3. Eu Homologation	Codice del Cerchio Wheel part number	PCD	Centraggio C.B.	Offset 3.1.2.2 ET	Anello Ring	Vite / Dado 3.1.2.5 Bolt / Nut	Pneumatico e realtive note 3.1.2.12. Tyre	Note
Toyota	Yaris	XPA1F	53-92	e6*2007/46*0437*..	<b>IN6050/ PM4X</b>	5x100	Ø 54,1	45	-	O.E. Nuts	185/65R15	O.E. Nuts (Flat M12x1,5 K21)
Toyota	Yaris	XPA1F (EU, M)	53-92	e6*2007/46*0437*..	<b>IN6050/ PM4X</b>	5x100	Ø 54,1	45	-	O.E. Nuts	185/65R15	O.E. Nuts (Flat M12x1,5 K21)
Toyota	Yaris Hybrid	XPA1F	53-92	e6*2007/46*0437*..	<b>IN6050/ PM4X</b>	5x100	Ø 54,1	45	-	O.E. Nuts	185/65R15	O.E. Nuts (Flat M12x1,5 K21)
Toyota	Yaris Hybrid	XPA1F (EU, M)	53-92	e6*2007/46*0437*..	<b>IN6050/ PM4X</b>	5x100	Ø 54,1	45	-	O.E. Nuts	185/65R15	O.E. Nuts (Flat M12x1,5 K21)



*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,  
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE  
DIREZIONE GENERALE TERRITORIALE DEL NORD – OVEST

**CENTRO PROVA AUTOVEICOLI di MILANO e sezione coordinata di BRESCIA**

**Il Direttore dell'Ufficio**

*Ing. Henry Del Greco*

Documento firmato digitalmente

Digitally signed document

Costruttore 3.1.3.	Denominazione Commerciale 3.1.3.	Tipo 3.1.3.	KW	Omologazione globale Europea 3.1.3.	Codice del Cerchio	PCD	Centraggio	Offset 3.1.2.2	Anello	Vite / Dado 3.1.2.5	Pneumatico e relative note 3.1.2.12.	Note
Manufacturer	Car model	Type		Eu Homologation	Wheel part number		C.B.	ET	Ring	Bolt / Nut	Tyre	Note

**CONDIZIONI e NOTE GENERALI / GENERIC CONDITION and NOTE**

**NOTA PRELIMINARE**

Solo se indicato come equipaggiamento originale (previsto dal costruttore) sulla carta di circolazione del veicolo.

**PRELIMINARY NOTE**

Only if mentioned as original equipment (allowed by vehicle manufacturer) on the vehicle documents.

**CATENABILITÀ**

In merito alla catenabilità delle configurazioni indicate fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo.

**CHAINABILITY**

For the chainability of the listed configurations, please refer to the vehicle manufacturer's prescriptions.

**BULLONERIA - COPPIA DI SERRAGGIO**

In caso di bulloneria originale del costruttore del veicolo utilizzare la coppia di serraggio prevista dallo stesso costruttore del veicolo.

In caso di bulloneria aftermarket fornita da MAK S.p.A. fare riferimento alle prescrizioni di montaggio indicate nell'apposito opuscolo informativo all'interno della scatola ruota.

**BOLT TIGHTENING TORQUE**

In the case of original bolts/nuts, please follow the vehicle manufacturer's tightening torque recommendations.

In the case of aftermarket bolts/nuts supplied by MAK S.p.A., please make reference to the prescriptions in the leaflet supplied with the wheel.

**PRESSIONE PNEUMATICI CONSIGLIATA**

Fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo normalmente riportate tramite etichette sulle portiere, o all'interno del tappo della benzina o riportate sul manuale uso e istruzioni

**RECOMMENDED TYRE PRESSURE**

Please make reference to the vehicle manufacturer's recommendations, which are normally specified through labels on the vehicle doors or inside the petrol tank plug, or mentioned in the vehicle instructions manual.

**COMPATIBILITÀ TPMS**

Fare riferimento alle prescrizioni del costruttore del veicolo

**TPMS COMPATIBILITY**

Please make reference to the vehicle manufacturer's recommendations