




EG-Typgenehmigung

Unbedingt im Fahrzeug mitführen!

Nachdruck und jegliche Art der Vervielfältigung dieser ABE, auch auszugsweise, sind untersagt. Zuwiderhandlungen werden gerichtlich verfolgt.
Diese ABE ist in den Kfz-Papieren mitzuführen und bei Fahrzeugkontrollen auf Verlangen vorzuzeigen. Ein Eintrag in die Fahrzeugpapiere ist nicht erforderlich.

 Automobilbau GmbH & Co. KG
D-73630 Remshalden • Tel.: 07151/971-300 • Fax.: 07151/971-305



 **MISUTONIDA**
italian style **4x4**
accessories



EC Type Approval Certificate
Certificato d'omologazione Europea
Certifié d'homologation Européenne

EC Approved Ø 63mm Frontal System
Protezione Anteriore Ø 63mm Omologata
Protection Anterieure Ø 63mm Homologuée
for/per/pour

FORD TRANSIT/TOURNEO CUSTOM 2024

PART EC/MED/515/IX

type approval n.
n. di omologazione
numero d'homologation

e9 * 78/2009 * 459/2011B * 1184 * 01



Approval sign
Codice di omologazione
Code d'homologation
B e9 02 1184 Type448

*Certificato valido solo in assenza di modifiche strutturali
*Certificate valid only without structural changes
*Certifié valid seulement sans modifications structurales



- 0.9 Nombre y domicilio del representante del fabricante (si procede) / *Name and address of the manufacturer's representative (if any): ---*

SECCIÓN II / SECTION II

1. Información complementaria (véase la adenda) / *Additional information (where applicable) (see Addendum)*
2. Servicio técnico encargado de realizar los ensayos / *Technical service responsible for carrying out the tests: IDIADA*
3. Fecha del acta del ensayo / *Date of test report: 02/02/2024*
4. Número del acta del ensayo / *Number of test report: PC19010252, PC24020014*
5. Observaciones, (si las hubiera) (véase la adenda) / *Remarks (if any) (see Addendum):---*
6. Lugar / *Place: Madrid*
7. Fecha / *Date: Ver firma electrónica / See electronical signature*
8. Firma / *Signature:*

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CALIDAD Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
Resolución P.D. del DIRECTOR GENERAL DE INDUSTRIA Y DE LA PYME de 25-10-2012
Disposición adicional tercera del Real Decreto 1009/2023, de 5 de diciembre

Se adjunta / *Attached:*

Expediente de homologación / *Homologation report*

-
- (1) Táchese lo que no proceda / *Delete where not applicable*
 - (2) Insértese el número de Reglamento modificador / *Insert number of amending Regulation*
 - (3) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del vehículo, la unidad técnica independiente o el componente a que se refiere esta información, tales caracteres se sustituirán en el documento por el símbolo '?'. / *If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical documentation unit types covered by this information, such characters shall be represented in the documentation by the symbol '?'.*





Adenda al certificado de homologación CE nº e9*78/2009*517/2013B*1184*01 sobre la homologación de un vehículo en lo referente a la protección de los peatones conforme al Reglamento (CE) nº 78/2009
*Addendum to EC type-approval certificate No e9*78/2009*517/2013B*1184*01 concerning the type-approval of a vehicle with regard to pedestrian protection with regard to Regulation (EC) No 78/2009*

1. Información adicional / Additional information

- 1.1. Método de acoplamiento / *Method of attachment*: Mediante tornillos / *With screws*.
- 1.2. Instrucciones de montaje e instalación / *Assembly and mounting instructions*: Ver documentación aportada por el fabricante / *See technical documentation supplied by the manufacturer*.
- 1.3. Lista de tipos de vehículos en los que se puede instalar el sistema, restricciones de uso y condiciones para el montaje. / *List of vehicles on which the frontal protection system may be fitted, any usage restrictions and necessary conditions for fitting*:

Tipo de vehículo / <i>Type of vehicle</i>	Denominación comercial / <i>Comercial description</i>	Contraseña de homologación / <i>Approval number</i>
PH2	FORD TRANSIT/TOURNEO CONNECT	e1*2001/116*0206*..
PJ2		e1*2001/116*0207*..
PT2		L071
PU2		e1*2007/46*0271*..
		L072
NXN	FORD TRANSIT/TOURNEO CUSTOM	e1*2007/46*0272*..
NRN		e5*2018/858*00191*..
		e5*2018/858*00192*..

2. Observaciones / Remarks:---

- (1) Táchese lo que no proceda / *Delete where not applicable*
- (2) Insértese el número de Reglamento modificador / *Insert number of amending Regulation*
- (3) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del vehículo, la unidad técnica independiente o el componente a que se refiere esta información, tales caracteres se sustituirán en el documento por el símbolo '?' / *If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical documentation unit types covered by this information, such characters shall be represented in the documentation by the symbol '?'*.





3. Resultados de los ensayos con arreglo a los requisitos del anexo I, sección 5, del Reglamento (CE) nº 78/2009 / Test results according to the requirements of Section 5 of Annex I to Regulation (EC) No 78/2009

Ensayo / Test	Valores registrados / Values recorded		Superado/Pass / No superado/fail
Parte inferior de la pierna-sistema de protección delantera / lower legform to frontal protection system 3 posiciones de ensayo / 3 test positions (en su caso) / (where performed)	Ángulo de flexión / Bending angle	9.32 grados/degrees 1.27 grados/degrees 1.05 grados/degrees	Superado/Pass
	Desplazamiento de rotura / Shear displacement	4.37 mm 3.82 mm 3.21 mm	Superado/Pass
	Aceleración en tibia / Acceleration at tibia	140.52g 157.93 g 117.94 g	Superado/Pass
Parte superior de la pierna-Sistema de protección delantera / Upper legform to frontal protection system 3 posiciones de ensayo / 3 test positions (en su caso) / (where performed)	Suma de las fuerzas de impacto / Sum of impact forces	---	No procede / does not apply
	Momento de flexión / Bending moment	---	No procede / does not apply
Parte superior de la pierna-sistema de protección delantera borde delantero / Upper legform to frontal protection system leading edge 3 posiciones de ensayo / 3 test positions (sólo observación) / (monitoring only)	Suma de las fuerzas de impacto / Sum of impact forces	35.85 kN 37.91 kN	sólo observación / monitoring only
	Momento de flexión / Bending moment	531.4 Nm 693.8 Nm	sólo observación / monitoring only
Cabeza de niño / de adulto de pequeño tamaño (3,5 kg)-Sistema de protección delantera / Child/small adult headform (3,5 kg) to frontal protection system	Valores HPC (al menos 3 valores) / HPC values (at least 3 values)	---	No procede / does not apply

(1) Táchese lo que no proceda / Delete where not applicable

(2) Insértese el número de Reglamento modificador / Insert number of amending Regulation

(3) Si el medio de identificación del tipo contiene caracteres no pertinentes para la descripción del vehículo, la unidad técnica independiente o el componente a que se refiere esta información, tales caracteres se sustituirán en el documento por el símbolo '?' / If the means of identification of type contains characters not relevant to describe the vehicle, component or separate technical documentation unit types covered by this information, such characters shall be represented in the documentation by the symbol '?'.



MISUTONIDA
 italian style
 accessories **4x4**



FORD TRANSIT/TOURNEO CUSTOM 2024



45 Min.

Item Code

Codice Articolo

EC/MED/515/IX

Référence Article

GB

STAINLESS STEEL
 EC APPROVED MEDIUM BAR

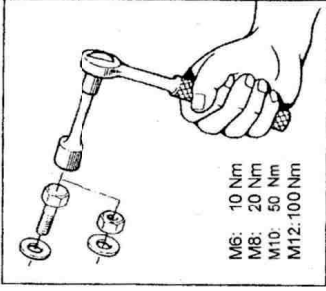
ITA

MEDIUM BAR OMOLOGATO
 IN ACCIAIO INOX

FR

MEDIUM BAR HOMOLOGUE
 EN ACCIER INOX

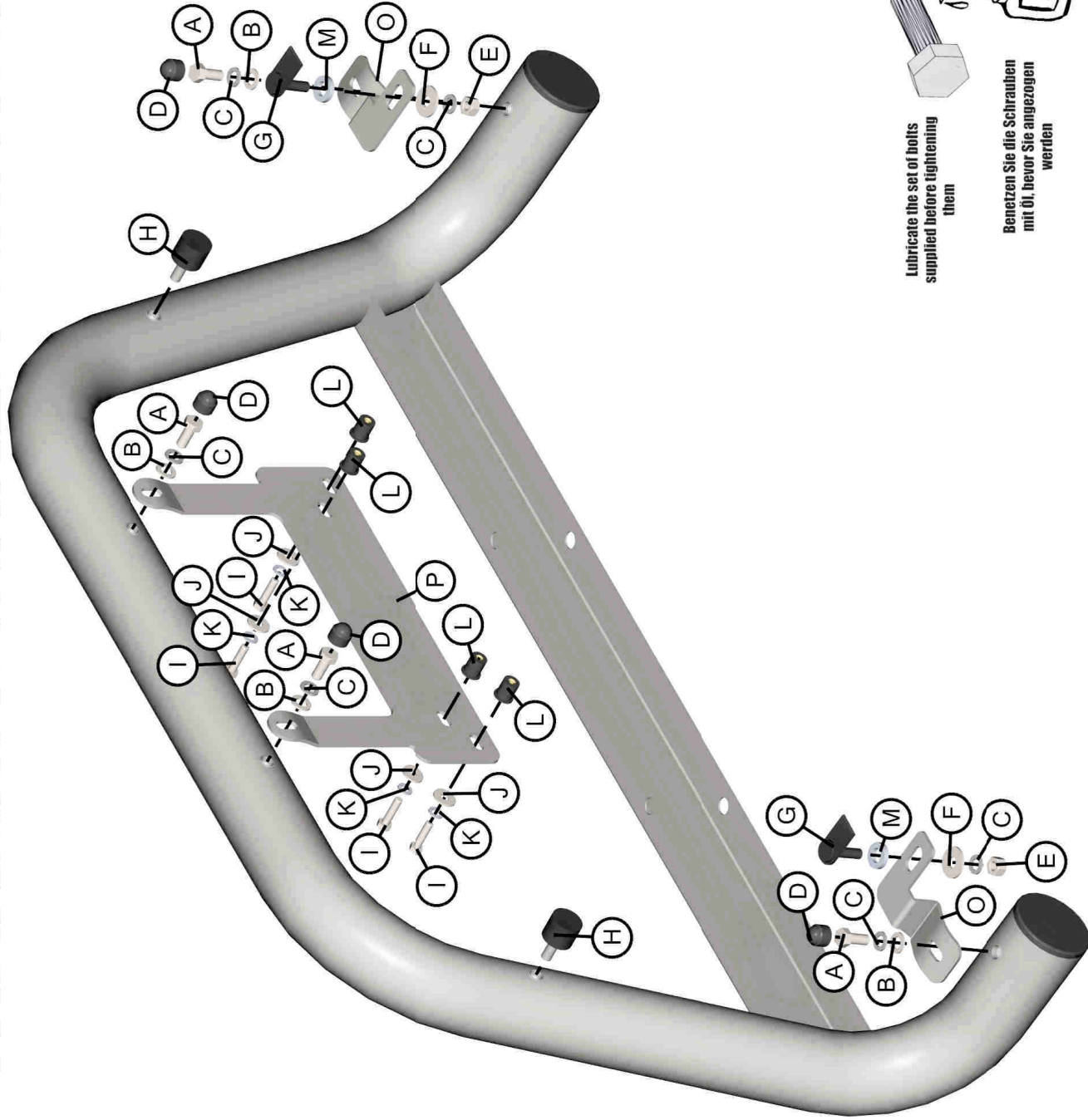
FORD TRANSIT/TOURNEO CUSTOM 2024

Part List Lista della bulloneria Liste des pièces					
A TE M8X20 X 4	B Ø 8 X 4	C Ø 8 X 6	D M 8 X 4	E M 8 X 2	 <p>M6: 10 Nm M8: 20 Nm M10: 50 Nm M12: 100 Nm</p>
F Ø 8 Big Grandi Grand X 2	G P/152/A X 2	H M 8 X 2	I TE M6X25 X 4		
J Ø 6 Big Grandi Grand X 4	K Ø 6 X 4	L M 6 X 4	M BOCCOLA DELTA X 2		
N STICKERS PARK SENSORS X 2	O M/515/A X 2	P M/515/B X 1			



Approval mark below the central plate

FORD TRANSIT/TOURNEO CUSTOM 2024

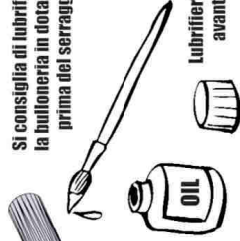


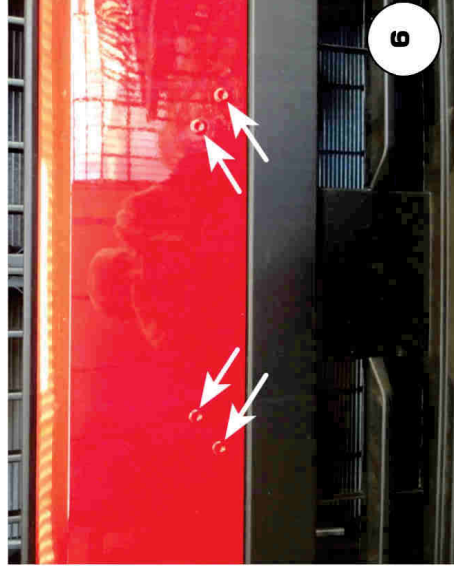
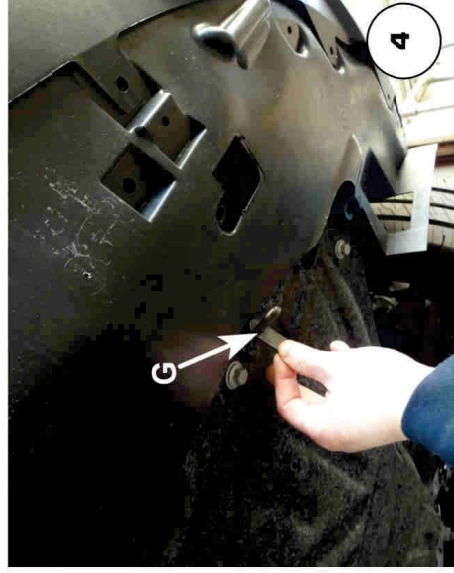
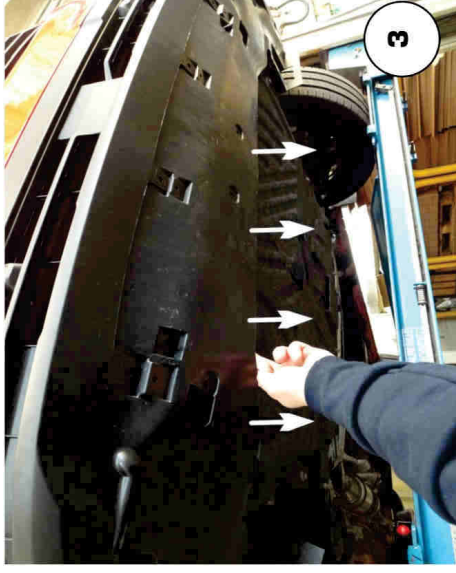
Lubricate the set of bolts supplied before tightening them

Benetzen Sie die Schrauben mit Öl, bevor Sie angezogen werden

Si consiglia di lubrificare la bulloneria in dotazione prima del serraggio

Lubrifier la boulonnerie avant de la serrer





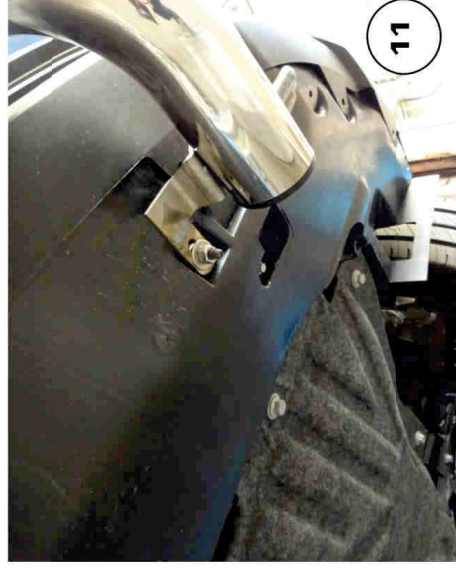
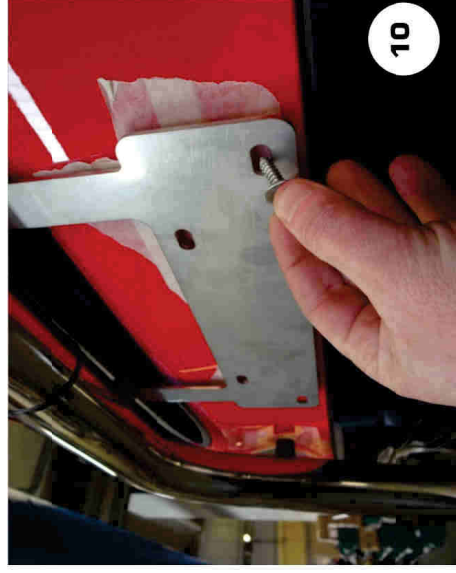
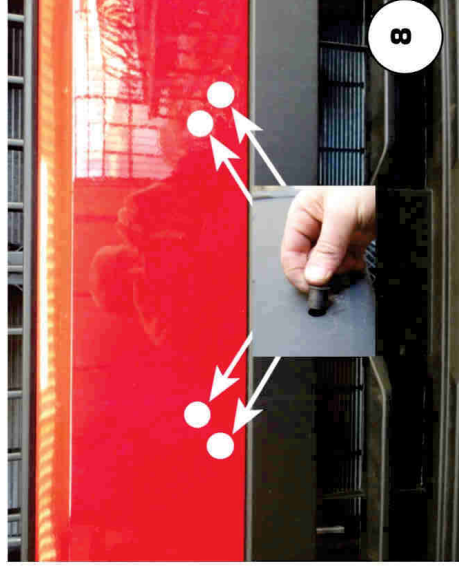
Date Data Date	Item Code Cod. Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
06/03/2024	EC/MED/515/IX	FORD TRANSIT/TOURNEO CUSTOM 2024

Document checked and approved by

Documento controllato ed approvato da

Document contrôlé et approuvé par

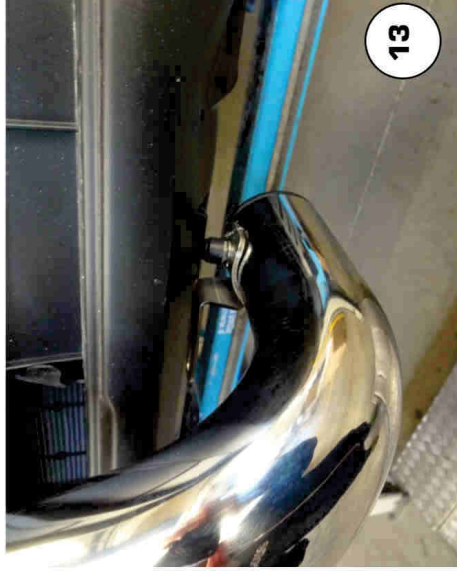
BOTTA PIETRO



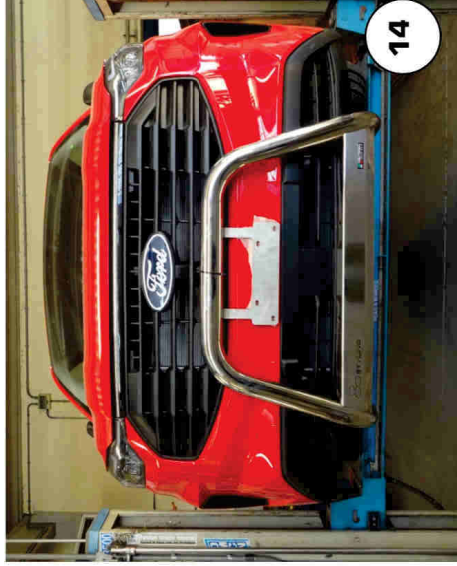
Date Data Date	Item Code Cod. Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
06/03/2024	EC/MED/515/IX	FORD TRANSIT/TOURNEO CUSTOM 2024

Document checked and approved by
Documento controllato ed approvato da
Document contrôlé et approuvé par

BOTTA PIETRO



13



14

Date Data Date	Item Code Cod. Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
06/03/2024	EC/MED/515/IX	FORD TRANSIT/TOURNEO CUSTOM 2024

Document checked and approved by

Documento controllato ed approvato da

Document contrôlé et approuvé par

BOTTA PIETRO