

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



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**





SECRETARÍA DE ESTADO DE  
INDUSTRIA

DIRECCIÓN GENERAL DE ESTRATEGIA  
INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y  
MEDIANA EMPRESA

e9\*78/2009\*517/2013B\*1184\*01

Página / Page 2/4

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 '?'.*

Pº DE LA CASTELLANA, 160, 10º - 28071 MADRID  
SEDE-E <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/consultasSGCSI/>

TLF.: 91 349.51.08



Código: **14367933-897187881YNGN9LGH1YB** Autenticidad verificable en: <https://serviciosmin.gob.es/arce>  
Documento electrónico, página 2 de 6.



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*:

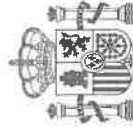
Tipo de vehículo / <i>Type of vehicle</i>	Denominación comercial / <i>Commercial description</i>	Contraseña de homologación / <i>Approval number</i>
PH2		e1*2001/116*0206*..
PJ2		e1*2001/116*0207*..
PT2	FORD TRANSIT/TOURNEO CONNECT	L071
PU2		e1*2007/46*0271*.. L072
NXXN		e1*2007/46*0272*..
NRN	FORD TRANSIT/TOURNEO CUSTOM	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 / <i>lower legform to frontal protection system</i> 3 posiciones de ensayo / <i>3 test positions</i> (en su caso) / <i>(where performed)</i>	Ángulo de flexión / <i>Bending angle</i>	9.32 grados/degrees 1.27 grados/degrees 1.05 grados/degrees	Superado/Pass
	Desplazamiento de rotura / <i>Shear displacement</i>	4.37 mm 3.82 mm 3.21 mm	Superado/Pass
	Aceleración en tibia / <i>Acceleration at tibia</i>	140.52g 157.93 g 117.94 g	Superado/Pass
Parte superior de la pierna-Sistema de protección delantera / <i>Upper legform to frontal protection system</i> 3 posiciones de ensayo / <i>3 test positions</i> (en su caso) / <i>(where performed)</i>	Suma de las fuerzas de impacto / <i>Sum of impact forces</i>	---	No procede / <i>does not apply</i>
	Momento de flexión / <i>Bending moment</i>	---	No procede / <i>does not apply</i>
Parte superior de la pierna-sistema de protección delantera borde delantero / <i>Upper legform to frontal protection system leading edge</i> 3 posiciones de ensayo / <i>3 test positions</i> (sólo observación) / <i>(monitoring only)</i>	Suma de las fuerzas de impacto / <i>Sum of impact forces</i>	35.85 kN 37.91 kN	sólo observación / <i>monitoring only</i>
	Momento de flexión / <i>Bending moment</i>	531.4 Nm 693.8 Nm	sólo observación / <i>monitoring only</i>
Cabeza de niño / de adulto de pequeño tamaño (3,5 kg)-Sistema de protección delantera / <i>Child/small adult headform (3,5 kg) to frontal protection system</i>	Valores HPC (al menos 3 valores) / <i>HPC values (at least 3 values)</i>	---	No procede / <i>does not apply</i>

- (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

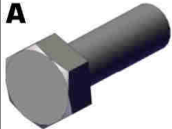



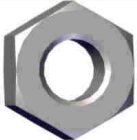




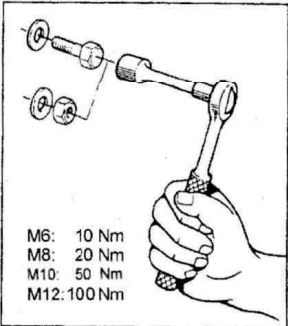



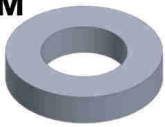


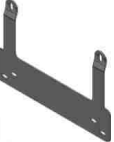
**ITA**

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

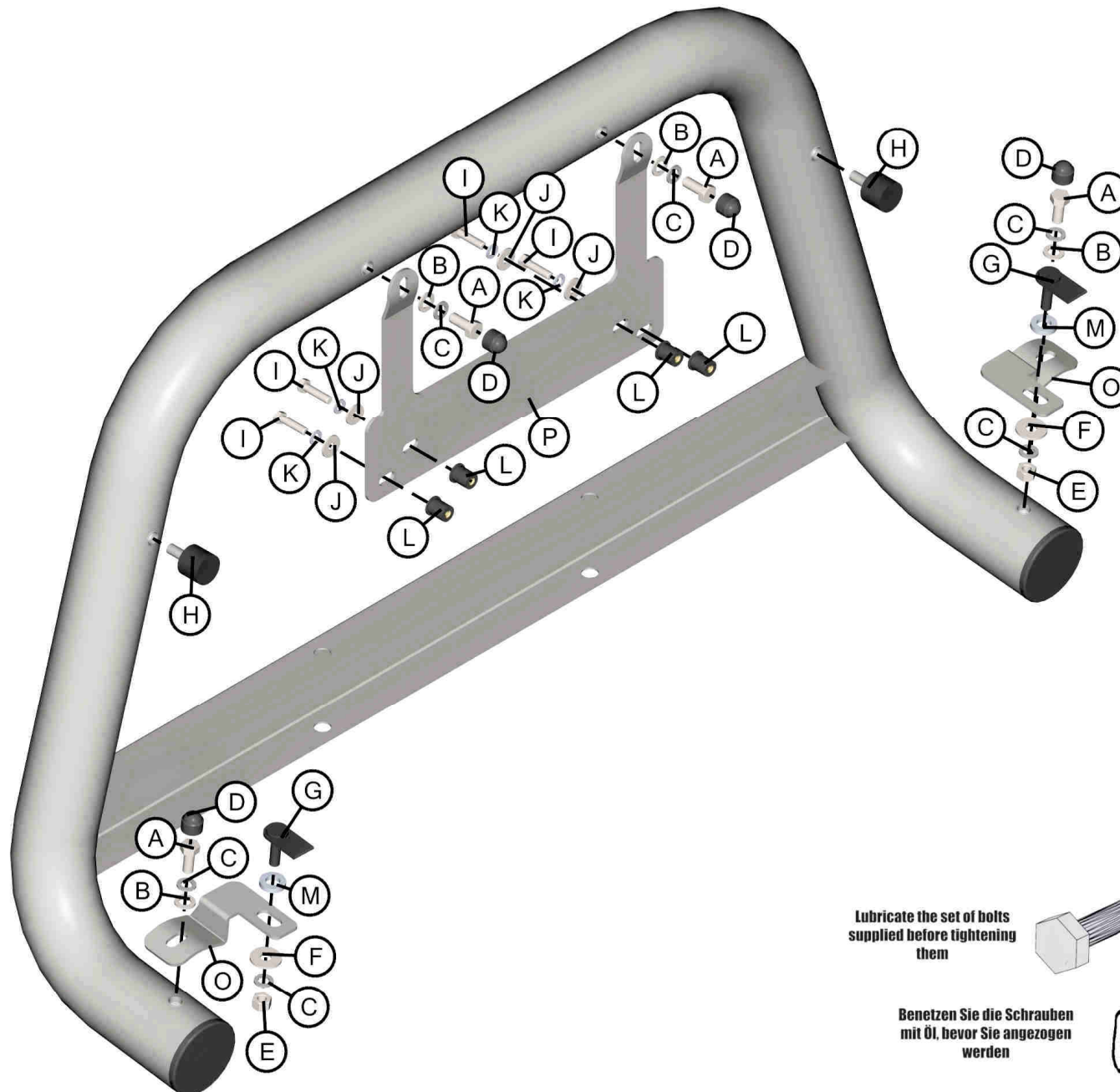


Approval mark below the central plate

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

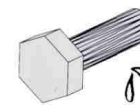


# FORD TRANSIT/TOURNEO CUSTOM 2024



Lubricate the set of bolts supplied before tightening them

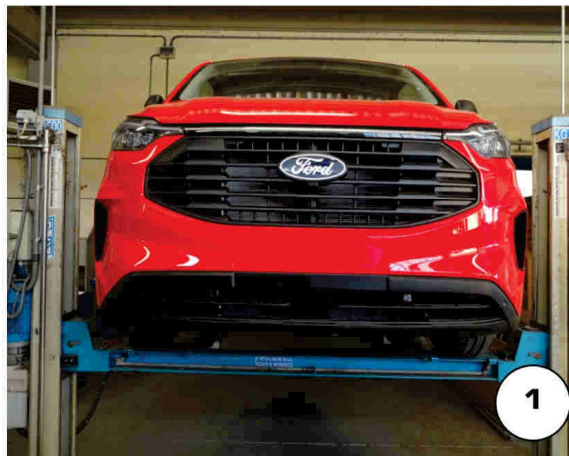
Benetzen Sie die Schrauben mit Öl, bevor Sie angezogen werden



Si consiglia di lubrificare la bulloneria in dotazione prima del serraggio



Lubrifier la boulonnerie avant de la serrer



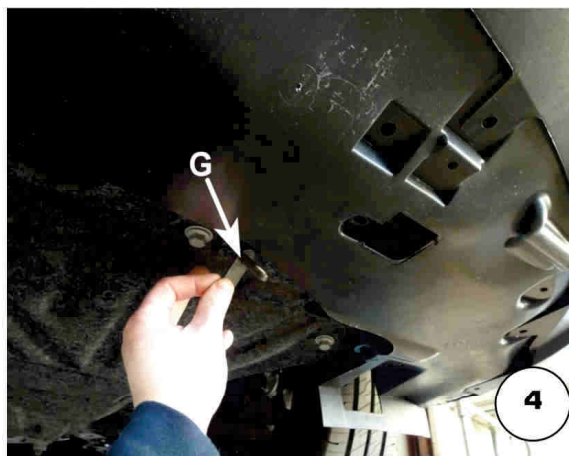
1



2



3



4



5

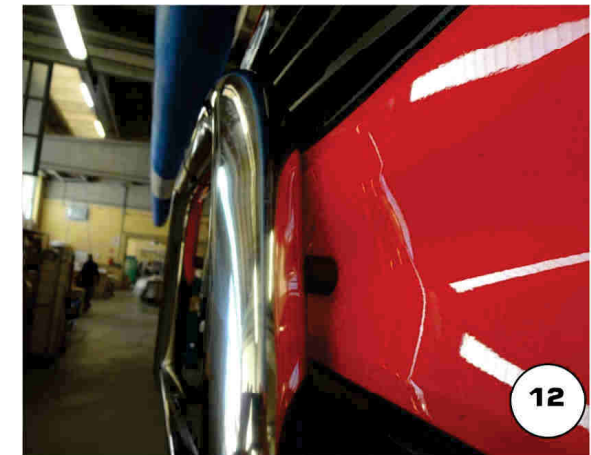
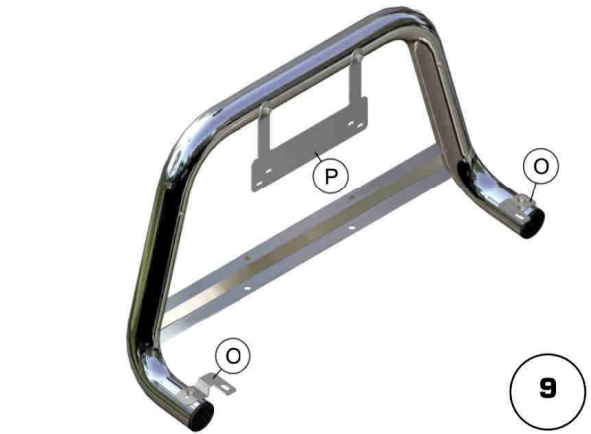
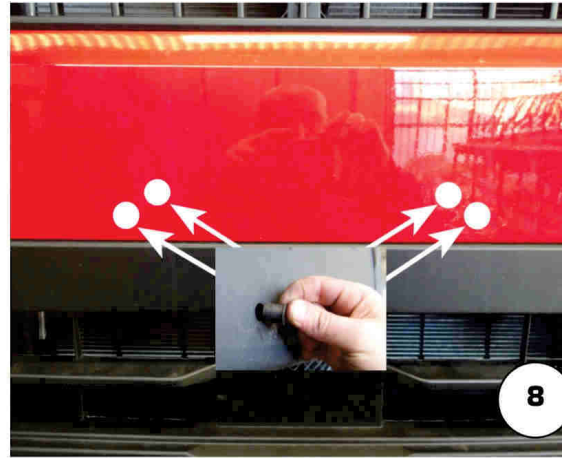
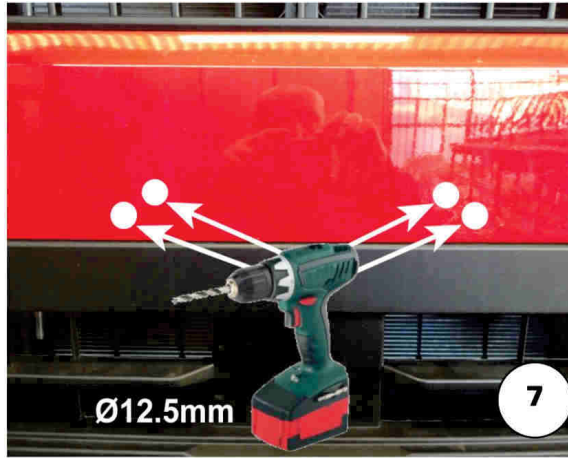


6

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**

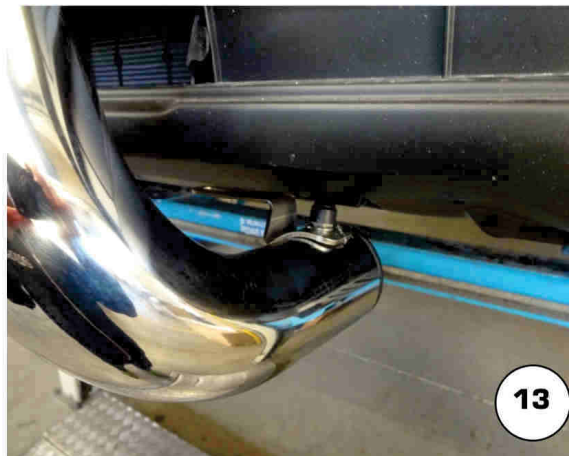


Date Data Date	Item Code Cod. Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
06/03/2024	EC/MED/515/IX	FORD TRANSIT/TOURNEO CUSTOM 2024

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

**BOTTA PIETRO**





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**