

MISUTONIDA

italian style
accessories 4x4



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

EC Approved Ø 76mm Frontal System
Protezione Anteriore Ø 76mm Omologata
Protection Anterieure Ø 76mm Homologuée
for/per/pour

FORD

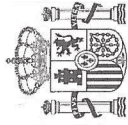
EXPLORER 2021

PART EC/SB/488/IX

type approval n.
n. di omologazione
numero d'homologation
e9*78/2009*459/2011B*31009*00



Approval sign
Codice di omologazione
Code d'homologation
B e9 02 31009 Type488



e9*78/2009*459/2011B*31009*00

Página / Page 1/4

Comunicación relativa a / Communication concerning the

- homologación CE / EC type-approval (1)
- extensión de la homologación CE / extension of EC type-approval (1)
- denegación de homologación CE / refusal of EC type-approval (1)
- retirada de homologación CE / withdrawal of EC type-approval (1)

respecto a un sistema de protección delantera que deba suministrarse como unidad técnica independiente / of a type of frontal protection system to be supplied as a separate technical unit

De conformidad con el reglamento (CE) nº 78/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de enero de 2009, aplicado por / with regard to Regulation (EC) No 78/2009 of the European Parliament and of the Council of 14 January 2009 as implemented by

Y modificado por última vez por el Reglamento (CE) nº / last amended by Regulation (EC) No 459/2011(2)

Nº de homologación / Type approval number: e9*78/2009*459/2011B*31009*00

SECCIÓN I / SECTION I

0.1. Marca (razón social del fabricante) / Make (trade name of manufacturer): MISUTONIDA

0.2. Tipo / Type: 488

0.3. Medio de identificación del tipo de vehículo, si está marcado en este / Means of identification of type, if marked on the vehicle (3): Ver documentación aportada por el fabricante / See technical documentation supplied by the manufacturer.

0.3.1. Ubicación de esa marca / Location of that marking: Ver documentación aportada por el fabricante / See technical documentation supplied by the manufacturer

0.5. Nombre o razón social y domicilio del fabricante / Name and address of manufacturer:

MACH, S.R.L.
Via Fondovalle 3
12062 CHERASCO (CN)
ITALIA

0.7. Emplazamiento y forma de colocación de la marca de homologación CE / Location and method of affixing of the EC type-approval mark: Ver documentación aportada por el fabricante / See technical documentation supplied by the manufacturer.

0.8. Nombre(s) y dirección(es) de la(s) planta(s) de montaje / Names and address(es) of assembly plant(s):

MACH, S.R.L.
Via Fondovalle 3
12062 CHERASCO (CN)
ITALIA

-
- (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 “?”

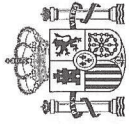
Pº DE LA CASTELLANA, 160, 10º - 28071 MADRID

Sede E: <https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/consultasSGCSI/>

TLF.: 91 349.51.08



Código: 11242491-21035006DGNPEMFLC17V Autenticidad verificable en: <https://serviciosmin.gob.es/arce>
Documento electrónico, página 1 de 4.



e9*78/2009*459/2011B*31009*00

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:* 09.12.2021
4. Número del acta del ensayo / *Number of test report:* PC21120049
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

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 "?".*

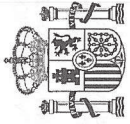
Pº DE LA CASTELLANA, 160, 10º - 28071 MADRID

Sede E- <https://sedesaplicaciones.minetur.gob.es/consultasSGCS/>

TLF.: 91 349.51.08



Código: **11242491-21035006DGNPEMFLC17V** Autenticidad verificable en: <https://serviciosmin.gob.es/arce>
Documento electrónico, página 2 de 4.



e9*78/2009*459/2011B*31009*00

Página / Page 3/4

Adenda al certificado de homologación CE nº e9*78/2009*459/2011B*31009*00 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*459/2011B*31009*00 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 / Type of vehicle	Denominación comercial / Comercial description	Contraseña de homologación / Approval number
WUJ BQWA4YX 7ABAZNAPDAB	FORD EXPLORER	e13*2007/46*2217*..

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 '?'.

Pº DE LA CASTELLANA, 160, 10ª - 28071 MADRID

Sede E: <https://sedeeaplicaciones.minetur.gob.es/consultasSGCSI/>

TLF.: 91 349.51.08



Código: 11242491-21035006DGNPEMFLC17V Autenticidad verificable en: <https://serviciosmin.gob.es/arce>
Documento electrónico, página 3 de 4.



e9*78/2009*459/2011B*31009*00

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

- (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 ‘?’.

TLF: 91 349.51.08

Código: 11242491-21035006DGNPEMIFLC17V Autenticidad verificable en: <https://serviciosmin.gob.es/arce>
Documento electrónico, página 4 de 4.

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



FORD EXPLORER 2021



50 Min.

Item Code

Codice Articolo

EC/SB/488/IX

Référence Article

GB

STAINLESS STEEL
EC APPROVED SUPER BAR

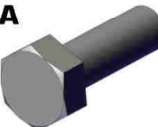
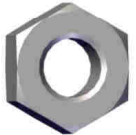
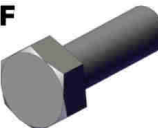
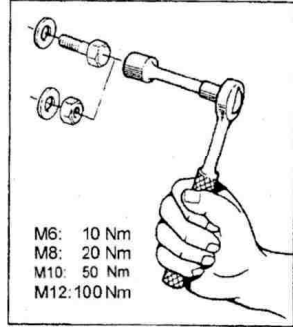
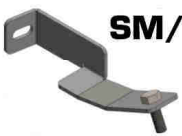
ITA

SUPER BAR OMOLOGATO
IN ACCIAIO INOX

FR

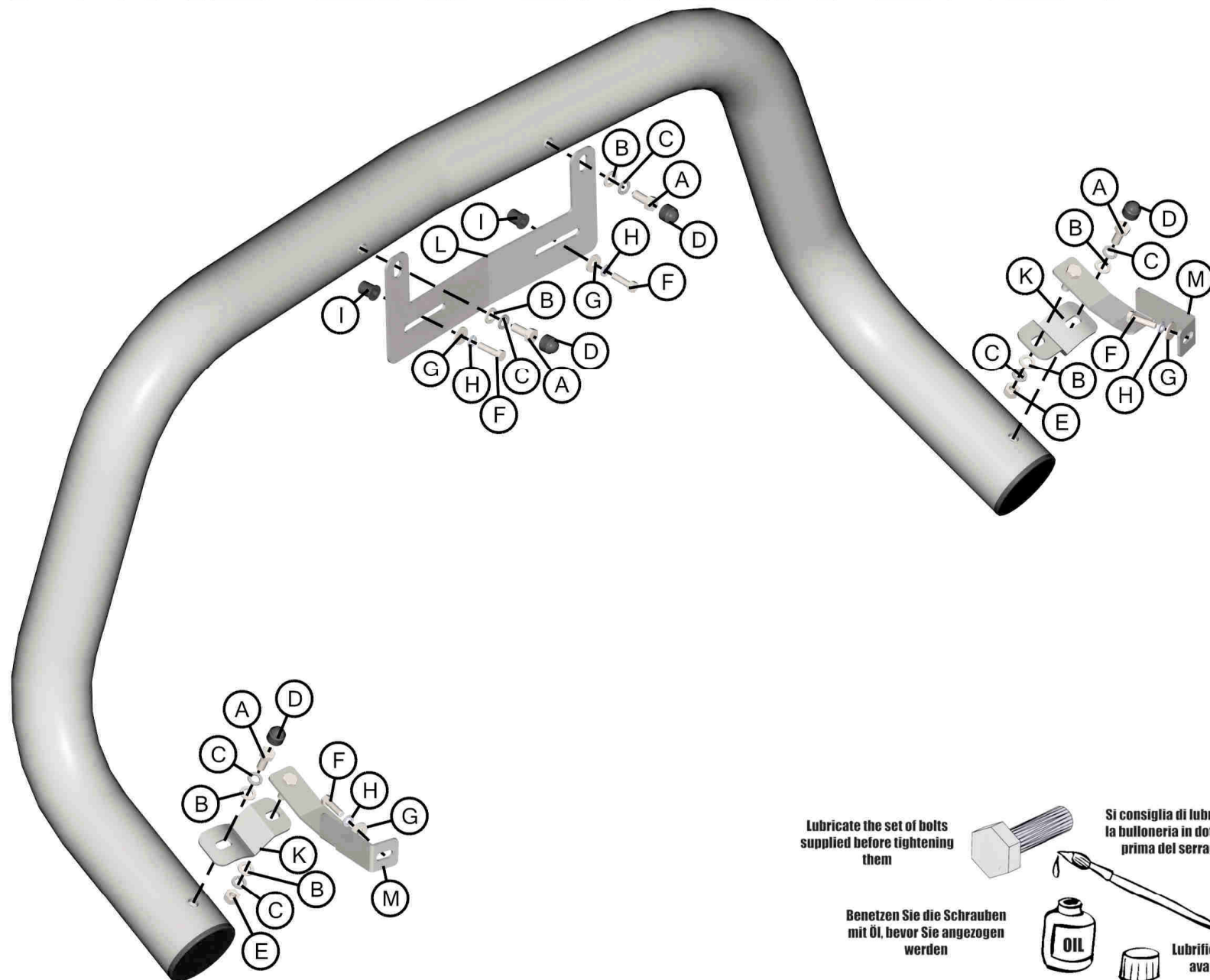
SUPER BAR HOMOLOGUE
EN ACCIER INOX

FORD EXPLORER 2021

Part List Lista della bulloneria Liste des pièces				
A  TE M8X20 X 4	B  Ø 8 X 6	C  Ø 8 X 6	D  M 8 X 4	E  M 8 X 2
F  TE M6X25 X 4	G  Ø 6 Big Grandi Grand X 4	H  Ø 6 X 4	I  M 6 X 2	 M6: 10 Nm M8: 20 Nm M10: 50 Nm M12: 100 Nm
J  Ø 8 X 3	K  SB/488/A X 2	L  SM/488/B X 1	M  SM/488/C X 2	

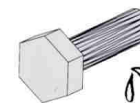


FORD EXPLORER 2021



Lubricate the set of bolts
supplied before tightening
them

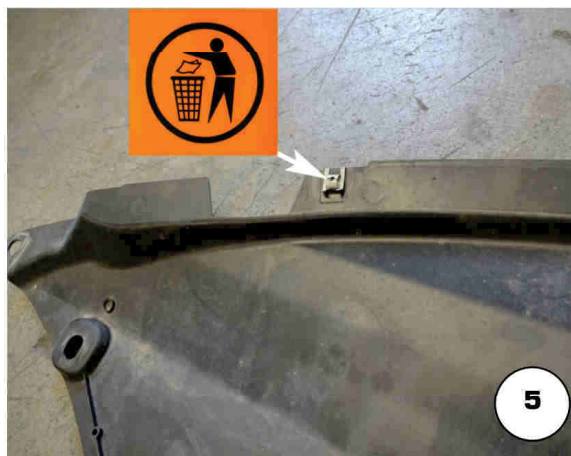
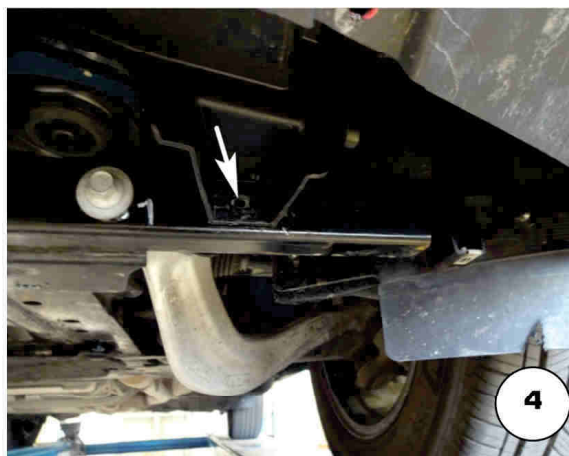
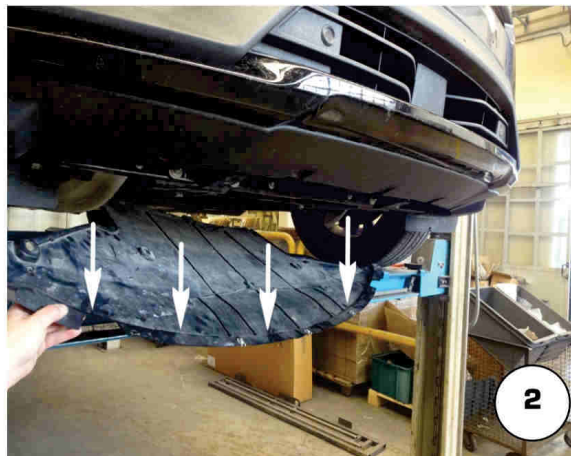
Benetzen Sie die Schrauben
mit Öl, bevor Sie angezogen
werden



Si consiglia di lubrificare
la bulloneria in dotazione
prima del serraggio



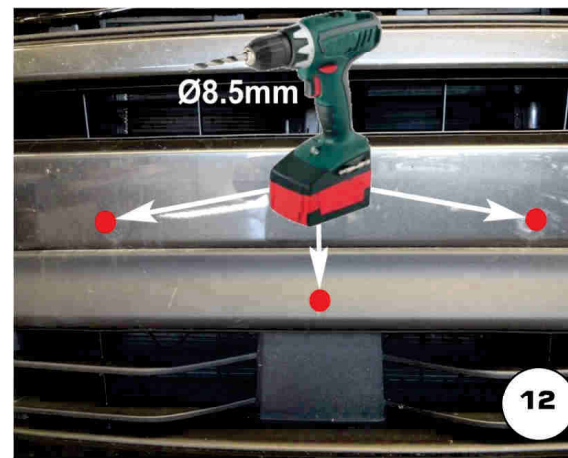
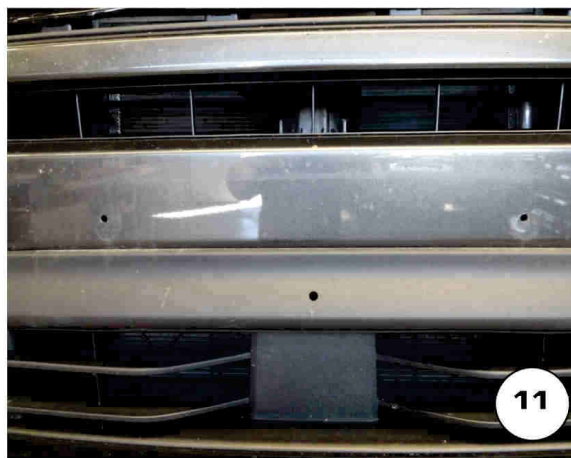
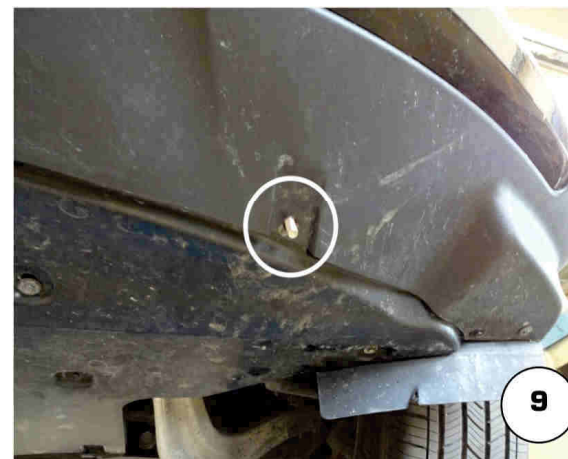
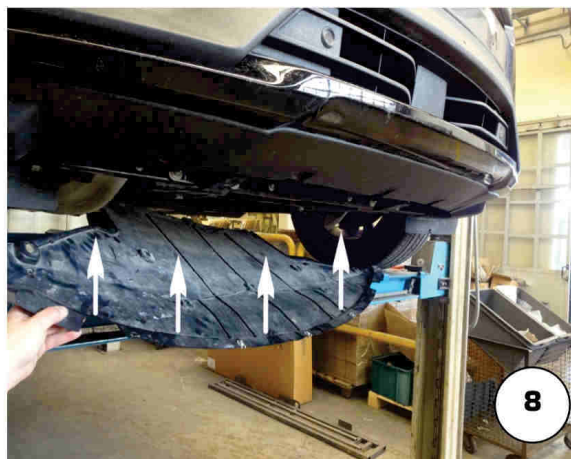
Lubrifier la boulonnerie
avant de la serrer



Date Data Date	Item Code Cod. Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
29/11/2021	EC/SB/488/IX	FORD EXPLORER 2021

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

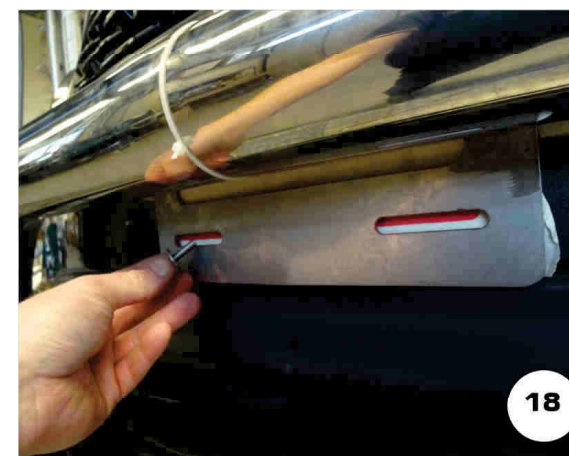
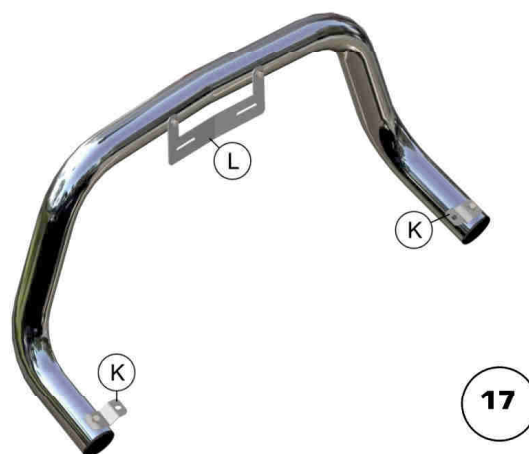
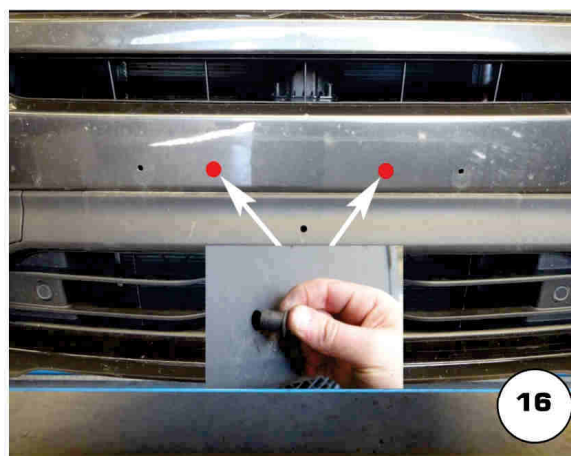
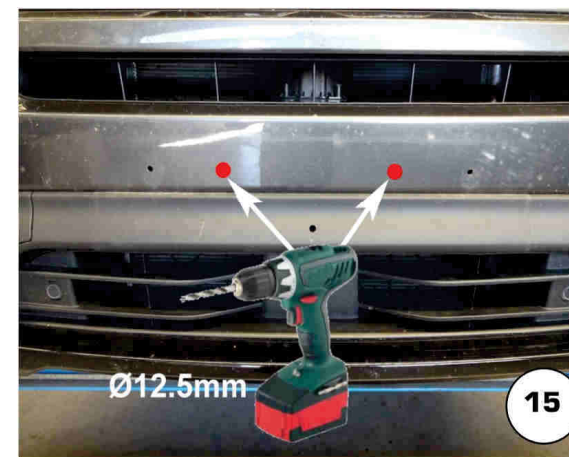
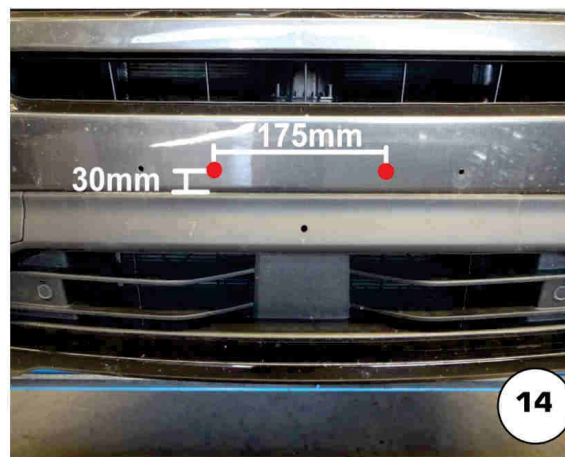
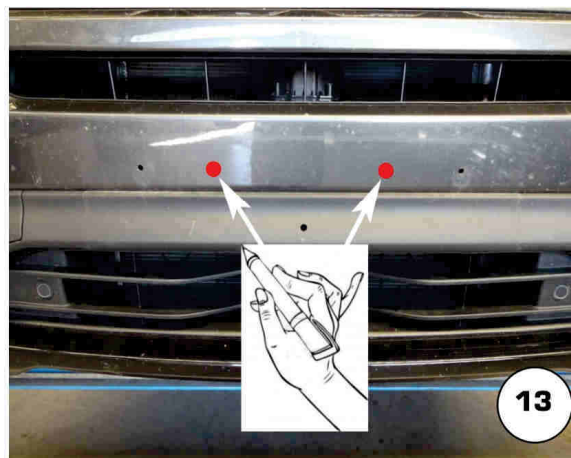
BOTTA PIETRO



Date Data Date	Item Code Cod. Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
29/11/2021	EC/SB/488/IX	FORD EXPLORER 2021

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

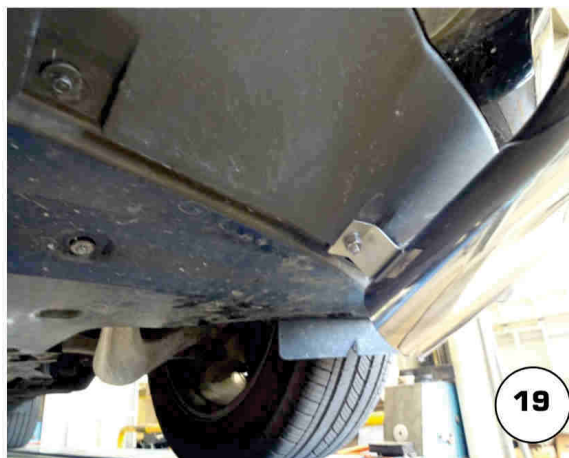
BOTTA PIETRO



Date Data Date	Item Code Cod. Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
29/11/2021	EC/SB/488/IX	FORD EXPLORER 2021

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

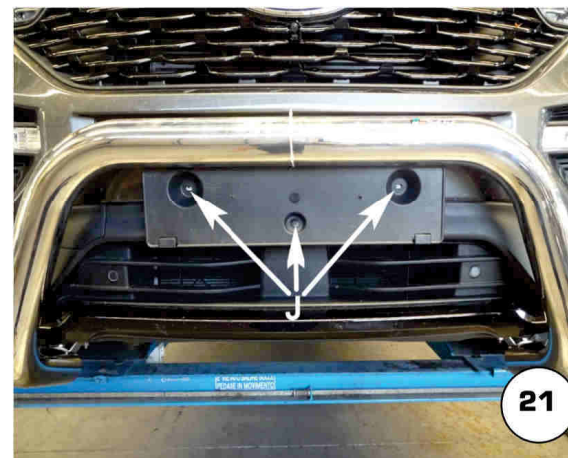
BOTTA PIETRO



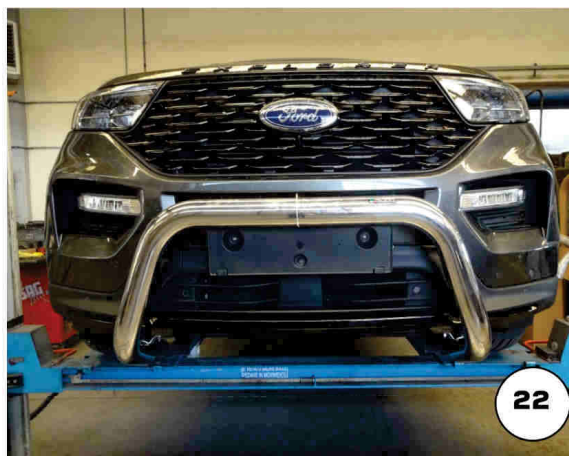
19



20



21



22

Date Data Date	Item Code Cod. Articolo Réf. Article	Vehicle model Modello Veicolo Modèle de Voiture
29/11/2021	EC/SB/488/IX	FORD EXPLORER 2021

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

BOTTA PIETRO