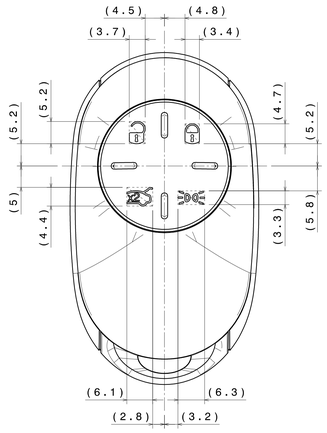
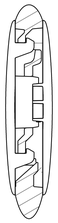
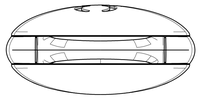
LOGOS DETAIL-DETTAGLIO IDEOGRAMMI



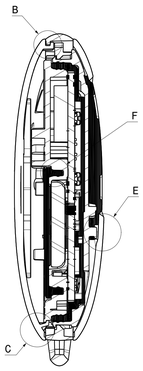
Doors unlock logo	printed White Color	RAL 9016
Logo apertura porte	stampato bianco	RAL 9016
Doors lock logo	printed White Color	RAL 9016
Logo chiusura porte	stampato bianco	RAL 9016
Trunk unlock logo	printed White Color	RAL 9016
Logo apertura baule	stampato bianco	RAL 9016
A9 symbol (FIAT Norm 00166)	printed White Color	RAL 9016
Simbolo rif. A-9 norma Fiat 00166	stampato bianco	RAL 9016

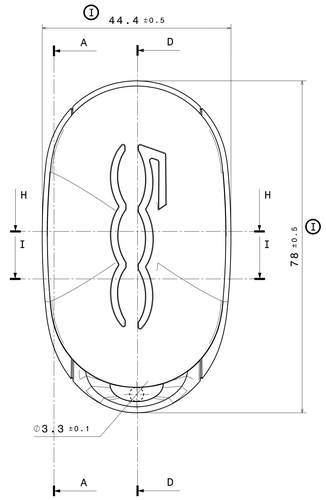
Section A-A
Lower cover hooks
Sezione A-A
Fissaggi cover inf.

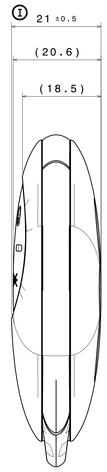


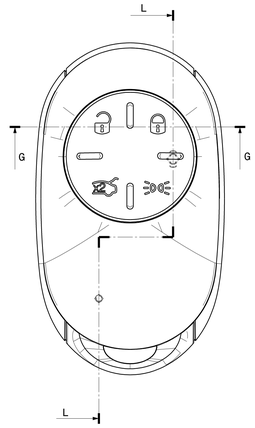


Section D-D

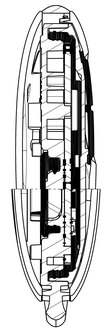




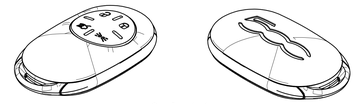




Section L-L
Pcb hooks
Sezione L-L
Fissaggi Pcb



ISOMETRIC VIEWS



Scala 1:1
Scale 1:1

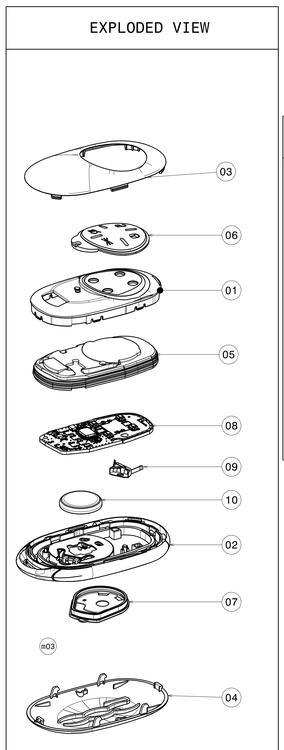
Parts to be assembled in
ESD PROTECTED AREA
Particolari assemblati in apposita
AREA ESD PROTETTA

CE Compliance	APTIV	TBD	/	TBD
PAESE	FORNITORE	COD. OMOLOG.	N° OMOLOG.	DATA

CLASSIFICATION ACCORDING TO PF.90039

DEVICE TYPE	E3/B E3/MS
FUNCTION IMMUNITY	IL1
INSTALLATION	CL3
LOW TEMPERATURE	TN1L at -20°C(-4°F)
WEIGHT	W1
HIGH TEMPERATURE	TCA1 at +70°C(158°F)
VIBRATIONS	V2
ELECTROSTATIC DISCHARGES	M1
IP CLASSIFICATION	IP6K(Dust Ingress) IP7(Water Ingress)
SUPPLY VOLTAGE	3V(nominal) 2,2Vmin,3.3V max

EXPLODED VIEW



NOTES/NOTE

m04

01-RF push buttons operating load at atmosphere temperature measured wit sphere ⌀ 8 mm
- Keypad buttons 10±2N
01-Carico di azionamento pulsanti R.F. a temperatura ambiente misurata con sfera ⌀ 8 mm
- Pulsanti del keypad : 10±2N
02-For missing profiles and dimensions refer to 3D model
02-Per profili e quote mancanti attenersi al modello matematico
03-Max.allowed load on key ring holder in all directions:100N
03-Carico max.applicabile all'anello portachiavi in tutte le direzioni:100N
04-The component must comply with FCA standards CS.00054/CS.00056/PF.9.0039 and with program-specific requirements
04-il componente deve soddisfare le norme FCA CS.00054/CS.00056/PF.9.0039 e i requisiti specifici del progetto
05-Plastic visible surfaces finishing A05 norm 01158
05-Goffratura superfici in vista A05 norma 01158
06-Device classified by FCA with "K" restriction (N.P.07471)
06-Dispositivo classificato da cliente FCAcon vincolo K (N.P.07471)
07-Compliance of LF and RF functions must be checked with E.O.L. test (Bar code printing)
07-Conformità delle funzioni LF e RF devono essere testate oggettivamente con collaudo E.O.L. (Stampa del Bar-Code).

ELECTRICAL CHARACTERISTICS
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

① Nominal Frequency 433.92 MHz
Frequenza Nominale 433.92 MHz

m03

N.PARTE / P.N.		DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE / MATERIAL Riv.Fin.Superf.-Coating/Surf.Fin.	Tab./Cap. Norm
11			-	-
10	2.0595.10	1 BATTERIA BATTERY	P.F.	-
09	7.0971.09	1 LAMINA CONTATTO POSITIVO POSITIVE POLE CONTACT BLADE	X12CrNi17007 HK	52778/01
08	7.0971.08	1 PCB	P.F.	-
07	7.0971.07	1 TAPPO BATTERIA BATTERY CAP	RUBBER ASTM-D2000 GE Type B05 M4 Grade A19837 EA14 E016 E036	-
06	7.0971.06	1 KEYPAD	RUBBER ASTM-D2000 GE Type B05 M4 Grade A19837 EA14 E016 E036	-
05	7.0971.05	1 GUARNIZIONE TENUTA SEAL	RUBBER ASTM-D2000 GE Type B05 M4 Grade A19837 EA14 E016 E036	-
04	7.0971.04	1 COVER INFERIORE LOWER COVER m01 m02	PC-ABS 100.450L 0600228	- MG0104
03	7.0971.03	1 COVER SUPERIORE UPPER COVER m01 m02	PC-ABS 100.450L 0600228	- MG0104
02	7.0971.02	1 GUSCIO INFERIORE LOWER SHELL m01	PA6-GF30 NERO 0600285+0600316	- MG0104
01	7.0971.01	1 GUSCIO SUPERIORE UPPER SHELL m01	PA6-GF30 NERO 0600285+0600316	- MG0104

Finishing of removable covers surfaces: H06
Finitura delle superfici dei cover removibili: H06

Finishing surfaces keypad Vdi20
Finitura superficiale keypad Vdi20

Finishing surfaces: A05
Finitura delle superfici A05

m04

N.PARTE / P.N.		DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE / MATERIAL Riv.Fin.Superf.-Coating/Surf.Fin.	Tab./Cap. Norm
4	7.01028.04	COVER INFERIORE LOWER COVER	Durabio DT7142 H0C1C167 piano black -	MG0104 (0600909)
3	7.01028.03 1	COVER SUPERIORE UPPER COVER	Durabio DT7142 H0C1C167 piano black -	MG0104 (0600909)

Esperienza-Sketch-Estudo: -
Parte-Part-Parte: 7.01028.00
Disegno-Drawing-Desenho: -
Descrizione-Drawing name-Descripci: KEYFOB DURABIO
☐ DURO INDICATO-REPORTED DATA-COMO INDICADO ☐ ALTRO-OTHER-OUTRO
☐ SPECULARITA'-SPECULARITY-ESPELHADO
☐ APPLIC. / IMPIEGO-APPLIC.-ASE-APLIC.-ASO
☐ COMP. IN TABELLA-COMP. IN TABLE-COMP.EN LISTA
Variante Variant Variante do: 7.0971.00
Per For Para: Frequenza 315 Mhz

m02

m04

N.PARTE / P.N.		DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE / MATERIAL Riv.Fin.Superf.-Coating/Surf.Fin.	Tab./Cap. Norm
8	7.0972.08	1 PCB JAPAN	-	-
4	7.01028.04	1 COVER INFERIORE LOWER COVER	Durabio DT7142 H0C1C167 piano black -	MG0104 (0600909)
3	7.01028.03	1 COVER SUPERIORE UPPER COVER	Durabio DT7142 H0C1C167 piano black -	MG0104 (0600909)

Esperienza-Sketch-Estudo: -
Parte-Part-Parte: 7.01029.00
Disegno-Drawing-Desenho: -
Descrizione-Drawing name-Descripci: KEYFOB JAPAN DURABIO
☐ DURO INDICATO-REPORTED DATA-COMO INDICADO ☐ ALTRO-OTHER-OUTRO
☐ SPECULARITA'-SPECULARITY-ESPELHADO
☐ APPLIC. / IMPIEGO-APPLIC.-ASE-APLIC.-ASO
☐ COMP. IN TABELLA-COMP. IN TABLE-COMP.EN LISTA
Variante Variant Variante do: 7.0971.00
Per For Para: Frequenza 315 Mhz

m02

N.PARTE / P.N.		DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE / MATERIAL Riv.Fin.Superf.-Coating/Surf.Fin.	Tab./Cap. Norm
8	7.0972.08	1 PCB JAPAN	-	-

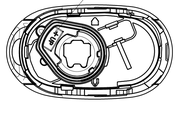
Esperienza-Sketch-Estudo: -
Parte-Part-Parte: 7.0972.00
Disegno-Drawing-Desenho: -
Descrizione-Drawing name-Descripci: KEYFOB JAPAN
☐ DURO INDICATO-REPORTED DATA-COMO INDICADO ☐ ALTRO-OTHER-OUTRO
☐ SPECULARITA'-SPECULARITY-ESPELHADO
☐ APPLIC. / IMPIEGO-APPLIC.-ASE-APLIC.-ASO
☐ COMP. IN TABELLA-COMP. IN TABLE-COMP.EN LISTA
Variante Variant Variante do: 7.0971.00
Per For Para: Frequenza 315 Mhz

m03

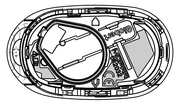
OMOLOGATION DETAILS-
DETTAGLI OMOLOGAZIONI

m03

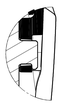
Zona riservata a simbolo di polarità batteria
Area reserved to battery polarity marking.



Zone riservate per inserimento dati omologativi TBD
Reserved areas to omologation detais TBD

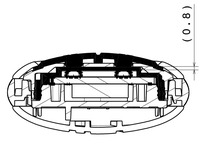


Detail E
Scale: 5:1
Button detail pos.
Dettaglio E
Scala: 5:1
Dettaglio pos. tasto

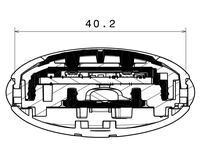


Detail F
Scale: 5:1
Battery cap hooks
Dettaglio F
Fissaggi tappo batteria

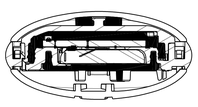
Section G-G
Button detail
Sezione G-G
Dettaglio tasto



Section H-H
Upper cover hooks
Sezione H-H
Fissaggi cover sup.



Section I-I
Upper shell hooks
Sezione I-I
Fissaggi guscio sup.



Detail C
Scale: 5:1
Lower cover hooks
Dettaglio C
Scala: 5:1
Fissaggi cover inf.

Detail B
Scale: 5:1
Lower cover hooks
Dettaglio B
Scala: 5:1
Fissaggi cover inf.

COLOR	SURFACE FINISHING
Rule: FIAT001	Superficie in vista: Ra=A05
CARATTERISTICHE GENERICHE: Gen. norms: UNI 7-M0001	NOMINAL VALUE / TOLERANCE L= 25.04 ±0.03 B= -0.06 ±0.03 D= -0.57 ±0.03

11				-	-
10	2.0595.10	1	BATTERIA BATTERY	P.F.	-
09	7.0971.09	1	LAMINA CONTATTO POSITIVO POSITIVE POLE CONTACT BLADE	X12CrNi17007 HK	52778/01
08	7.0971.08	1	PCB	P.F.	-
07	7.0971.07	1	TAPPO BATTERIA BATTERY CAP	RUBBER ASTM-D2000 GE Type B05 M4 Grade A19837 EA14 E016 E036	-
06	7.0971.06	1	KEYPAD	RUBBER ASTM-D2000 GE Type B05 M4 Grade A19837 EA14 E016 E036	-
05	7.0971.05	1	GUARNIZIONE TENUTA SEAL	RUBBER ASTM-D2000 GE Type B05 M4 Grade A19837 EA14 E016 E036	-
04	7.0971.04	1	COVER INFERIORE LOWER COVER m01 m02	PC-ABS 100.450L 0600228	- MG0104
03	7.0971.03	1	COVER SUPERIORE UPPER COVER m01 m02	PC-ABS 100.450L 0600228	- MG0104
02	7.0971.02	1	GUSCIO INFERIORE LOWER SHELL m01	PA6-GF30 NERO 0600285+0600316	- MG0104
01	7.0971.01	1	GUSCIO SUPERIORE UPPER SHELL m01	PA6-GF30 NERO 0600285+0600316	- MG0104
N.PARTE / P.N.			DESCRIZIONE DESCRIPTION	MATERIALE / MATERIAL Riv.Fin.Superf.-Coating/Surf.Fin.	Tab./Cap. Norm

Grado di definizione dimensionale e classificazione caratteristiche: SI [X]
Dimensional definition degree and characteristics classification: REPORT (R) - CRITICA (C) - IMPORTANTE (I) 4.
Grado di definizione dimensionale e classificazione caratteristiche secondo norma vigente tecnica specifica cliente: REPORT (R) - CRITICA (C) - IMPORTANTE (I) 4.
Dimensional definition degree and characteristics classification according to current technical specification: REPORT (R) - CRITICA (C) - IMPORTANTE (I) 4.

Quotatura e tolleranze si riferiscono al particolare finito comprensivo di trattamenti superficiali. Ali dimensions and tolerances refers to finished part including surface treatment. - Todas as cotas e tolerancias referem-se ao parte final incluindo o tratamento superficial

Progetto origine-Root.easy-Concepto Original: F332 REV

Esperienza-Sketch-Estudo: -
Parte-Part-Parte: -
Disegno-Drawing-Desenho: 7.0971.00

Descrizione-Drawing name-Descripc: KEYFOB

Giobert Sensitive

Materiale-Material-Materiale: -
Trattamento-Treat. - Tratamento: -
Finitura superficiale-Surface finish-Acab. Superficial: -
Rev. Sup.-Surf. treat. - Rev. Sup.: -
Aspetto, termico-Heat treat. - Trat. Termico: -

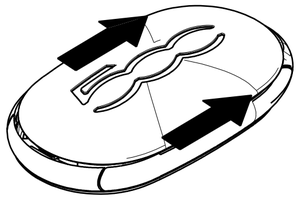
Scala-Scale-Escala: 2:1
Massa-weight-Peso/kg: -
Foglio-Sheet-Folha: 1/2
Controllato da-Checked by: -
Data-Date-Data: 03/10/19
Revisione-Rivisione: m04
Formato: A0

Modifiche - Alterations - Modificações: m01 Aggiornati materiali (29/04/2020)(CINMO**m02)Aggiornato a ISM 1937 ISM 1965, assente ed ingassatile nervature su particolari 02, 03, 04. Materiali e bisetti riportati all'esperienza di modifica "05" (aggiunte basette "nuova dx", con nuori particolari, inserito logo "Giobert" e modificato il numero di tab. with new parts. Materiali e bisetti riportati all'esperienza di modifica "05" (aggiunte basette "nuova dx", con nuori particolari, inserito logo "Giobert" e modificato il numero di tab. with new parts. Materiali e bisetti riportati all'esperienza di modifica "05" (aggiunte basette "nuova dx", con nuori particolari, inserito logo "Giobert" e modificato il numero di tab. with new parts. / m03 Aggiornati materiali (29/04/2020)(CINMO**m02)Aggiornato a ISM 1937 ISM 1965, assente ed ingassatile nervature su particolari 02, 03, 04. Materiali e bisetti riportati all'esperienza di modifica "05" (aggiunte basette "nuova dx", con nuori particolari, inserito logo "Giobert" e modificato il numero di tab. with new parts. / m04 Aggiornati materiali (29/04/2020)(CINMO**m02)Aggiornato a ISM 1937 ISM 1965, assente ed ingassatile nervature su particolari 02, 03, 04. Materiali e bisetti riportati all'esperienza di modifica "05" (aggiunte basette "nuova dx", con nuori particolari, inserito logo "Giobert" e modificato il numero di tab. with new parts. / m04 Aggiornati materiali (29/04/2020)(CINMO**m02)Aggiornato a ISM 1937 ISM 1965, assente ed ingassatile nervature su particolari 02, 03, 04. Materiali e bisetti riportati all'esperienza di modifica "05" (aggiunte basette "nuova dx", con nuori particolari, inserito logo "Giobert" e modificato il numero di tab. with new parts.

Questo disegno è di proprietà esclusiva della Giobert S.r.l. e non può essere riprodotto o comunicato a terzi senza autorizzazione scritta. Ogni violazione sarà perseguita a norma di legge. This drawing is the exclusive property of Giobert S.r.l. and cannot be reproduced or communicated to third parties without written authorization. Any violation will be prosecuted according to the law. Este desenho é propriedade exclusiva da Giobert S.r.l. e não pode ser reproduzido ou comunicado a terceiros sem autorização escrita. Qualquer violação será processada de acordo com a lei.

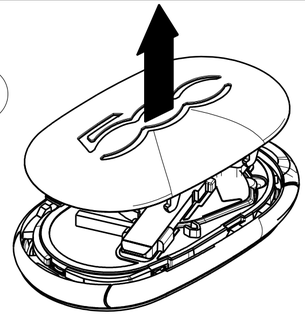
COVERS UNASSEMBLY INSTRUCTION
ISTRUZIONI PER SMONTAGGIO COVER

01



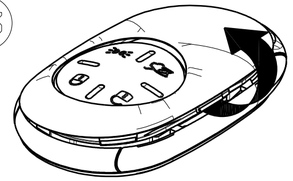
-Slide the lower cover with the finger towards the key ring, until the hooks are released.
-Far scorrere la cover inferiore con i polpastrelli verso il portachiavi, fino allo sgancio dei dentini di tenuta.

02



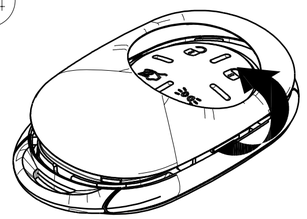
-Remove the lower cover pulling upwards
-Rimuovere la cover inferiore sfilandola verso l'alto.

03



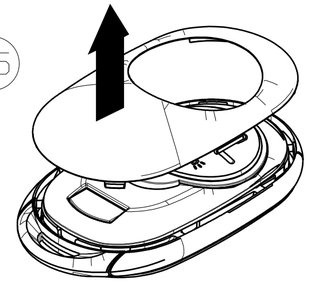
-Unclip the hooks pulling up with a finger on the edge of the upper cover.
-Tirare verso l'alto con il polpastrello sul bordo della cover nella posizione indicata fino allo sgancio dei dentini di tenuta.

04



-Remove the cover pulling and unclipping the hooks on the other side.
-Rimuovere la cover sganciando i denti dal lato opposto.

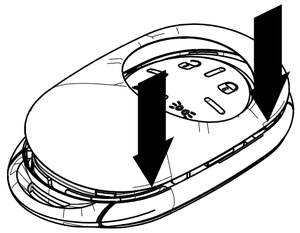
05



-Remove the upper cover pulling upwards
-Rimuovere la cover superiore verso l'alto.

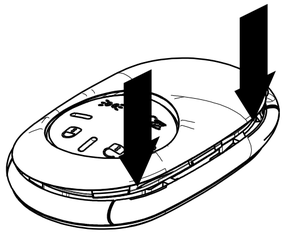
COVERS ASSEMBLY INSTRUCTION
ISTRUZIONI PER MONTAGGIO COVER

06



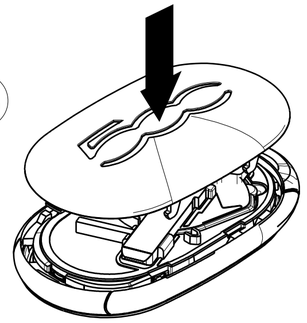
-Tilt the upper cover as specified and carefully insert and clip the pins in the proper housings on key body.
-Montare la cover superiore tenendola inclinata come illustrato, agganciando gli appositi pin nelle sedi sul corpo chiave avendo cura di inserirli completamente.

07



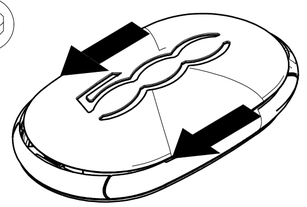
-Rotate the upper cover until complete hooks clipping on upper shell.
-Ruotare la cover superiore fino ad agganciare tutti i denti al guscio superiore.

08



-Fit lower cover clipping side hooks.
-Posizionare la cover inferiore inserendo i denti laterali.

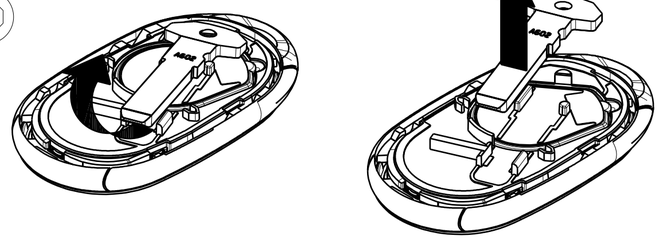
09



-Slide the lower cover with the finger until the hooks are fixed.
-Far scorrere la cover inferiore con i polpastrelli fino a far scattare i denti di tenuta.

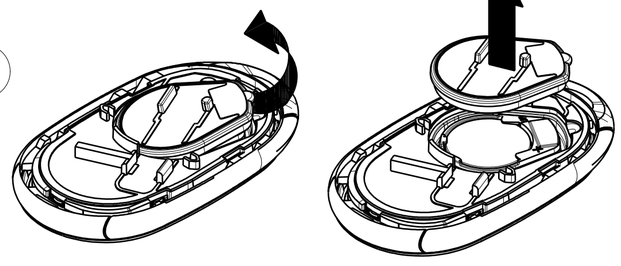
BATTERY REPLACEMENT INSTRUCTION
ISTRUZIONI PER SOSTITUZIONE BATTERIA

10



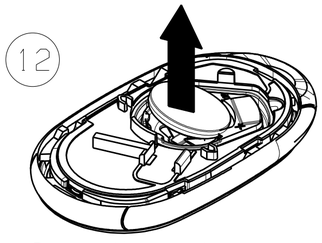
-Pull up with a finger and unclip the key starting from the specified position. Remove the key pulling upwards
-Tirare verso l'alto con il dito il bordo della chiave nella posizione indicata fino allo sgancio.
Rimuovere la chiave verso l'alto.

11



-Pull up with a finger and unclip the battery cap starting from the specified position. Remove the battery cap pulling upwards
-Tirare verso l'alto con il dito il tappo batteria nella posizione indicata fino allo sgancio.
Rimuovere il tappo batteria verso l'alto.

12



-Remove the cap to access to battery compartment
-Rimosso il tappo sarà visibile la batteria

m03

-Remove the battery using a toolin between the two little hooks then extract it.
-Rimuovere la batteria con un attrezzo tra i due agganci piccoli e la batteria si solleverà. A questo punto sarà possibile prendere la batteria.
-Insert the battery clipping it under the two big hooks and push it into place. Follow polarity advices marked on battery housing bottom and shell side.
-Per reinserirla agganciarla sotto le due alette grandi e spingere fino a inserirla nella sede avendo cura di rispettare la polarità indicata sul fondo e sulla parte esterna del guscio e della sede batteria.

Modifiche - Alterations - Modificaçoes: m01)Aggiornati materiali - Updated materials (09/04/2020)CIMINO**m02)Aggiornato a IDM 1937, IDM 1908, inserite ed ingrandite nervature su particolari 02, 03, 04. Materiali in tabella riportati all'esponente di modifica "00", aggiunte tabelle "varia da", con nuovi particolari, inserito logo - Updated to IDM 1937, IDM1908, thickened and insered ribs on parts 02, 03, 04. Brought back materials to modification 00, insered "variant of" tab, with new parts, inserted symbol (26/06/2020)CIMINO m03)Eliminato inserto cod.7.0925.00 da assieme.Aggiunto dettaglio omologazioni eliminato DRAFT.fg2 aggiornto indicazioni per estrazione batteria.Removed 7.0925.00 from assembly,omologations detail added Removed DRAFT.sheet2 updated instruction to remove the battery (01/07/2020)S.M.m04)Aggiornato modello a idm1933/10398,aggiunte viste su numeri parte 7.01028.00/7.01029.00,aggiornate note-Update 3d model to idm1933/10398,add views to part nuumbers 7.01028.00/7.01029.00,update notes(22/07/20)R.B.

Modifiche - Alterations - Modificaçoes

CLASSIF. CARATTERISTICHE DIMENSIONS CLASSIFICATION CLASSIFICAÇÃO DIMENSIONAL: SI [X]	RIEPILOGO CLASS. CARATTERISTICHE SECONDO SPECIFICA TECNICA DIMENSIONS CHARACTERISTICS SUMMARY FOLLOWING TECHNICAL SPECIFICATION GIOBERT 05 RESUMO CARACTERISTICAS DIMENSIONAIS SEGUNDO ESPECIFICAÇAO TECNICA: REPORT (R) - CRITICA (C) - IMPORTANTE (I) -		Unità Units Unidades: mm
Dimensioni e tolleranze si riferiscono al particolare finito comprensivo di trattamenti superficiali-All dimensions and tolerances refers to finished part including surface treatment - Todas as cotas e tolerancias referem-se ao parte final inclusive o tratamento superficial	Materiale-Material-Material: -	Tab.: -	Scala-Scale-Escala: -
	Tratt.termico-Heat treat. - Trat.Termico: -	Tab.: -	Massa-Weight-Peso(Kg): -
Progetto origine-Root assy-Conjunto Original: F332BEV	Riv.sup.-Surf. treat.- Rev. Sup.: -	Tab.: -	Foglio-Sheet-Folha: 2/2
Esperienza-Sketch-Estudo: -	Descrizione-Drawing name-Descriçao: KEYFOB	Dis-Draft-Des: -	Contr-Chk-Ver:
Parte-Part-Parte: -		Data-Date-Data: 03/10/19	Appr-Superv-Aprov:
Disegno-Drawing-Desenho: 7.0971.00	Giobert serrature	Rev-Rel-Atual: m04 N°: 3	F.to-Size-Fto: A2

CATIA Ammesse solo modifiche eseguite con CAD
Any alteration to be made with CAD
Todas alterações devem ser feitas com CAD