

**RAVTD3200HPR – RAVTD3200HP
RAVTD3200SP - RAVTD3200L**

**MANUALE RICAMBI
SPARE PARTS MANUAL**



COMPOSIZIONE

17 pagine (copertine comprese)
16 pagine numerate

COMPOSITION

17 pages (including cover pages)
19 numbered pages

- Per eventuali chiarimenti interpellare il più vicino rivenditore oppure rivolgersi direttamente a:
- For any further information please contact your local dealer or contact:



IL NUMERO DI SERIE E' INCISO SULLA TESTA DI MISURA
THE SERIAL NUMBER IS ENGRAVED ON THE HEAD

ETICHETTA ADESIVA CHE MOSTRA IL NUMERO DI SERIE DELL'ASSETTO RUOTE.
L'ETICHETTA SI TROVA SUL RETRO DEL CABINATO
ADHESIVE LABEL SHOWING THE SERIAL NUMBER OF WHEEL ALIGNER.
THE LABEL IS LOCATED ON THE REAR OF THE CONSOLE.



IL NUMERO DI SERIE È UN DATO FONDAMENTALE CHE DEVE SEMPRE ESSERE RIPORTATO PER ORDINARE PARTI DI RICAMBIO.
THE SERIAL NUMBER IS A VITAL DATA WHICH MUST ALWAYS BE MENTIONED TO ORDER SPARE PARTS.

2025-R375-00

COME RICEVERE I RICAMBI

Per ricevere i ricambi desiderati occorre indicare:

- Modello della macchina
- Anno di costruzione
- Numero di matricola
- Numero di versione e data emissione
- Numero della tavola
- Codice del ricambio desiderato

HOW TO GET THE SPARE PARTS

To receive desired spare parts it's necessary to specify:

- Model of the machine
- Year of construction
- Serial number
- Number and date of review
- Number of the table
- Code of the desired spare parts

TAV. 01



TAV. 02



TAV. 03



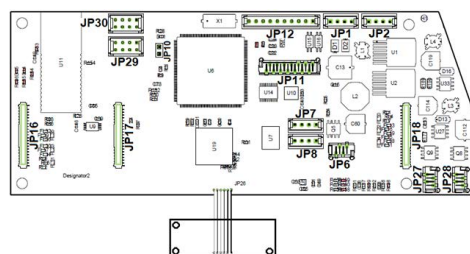
TAV. 04



TAV. 05



TAV. 06



TAV. 07



TAV. 08

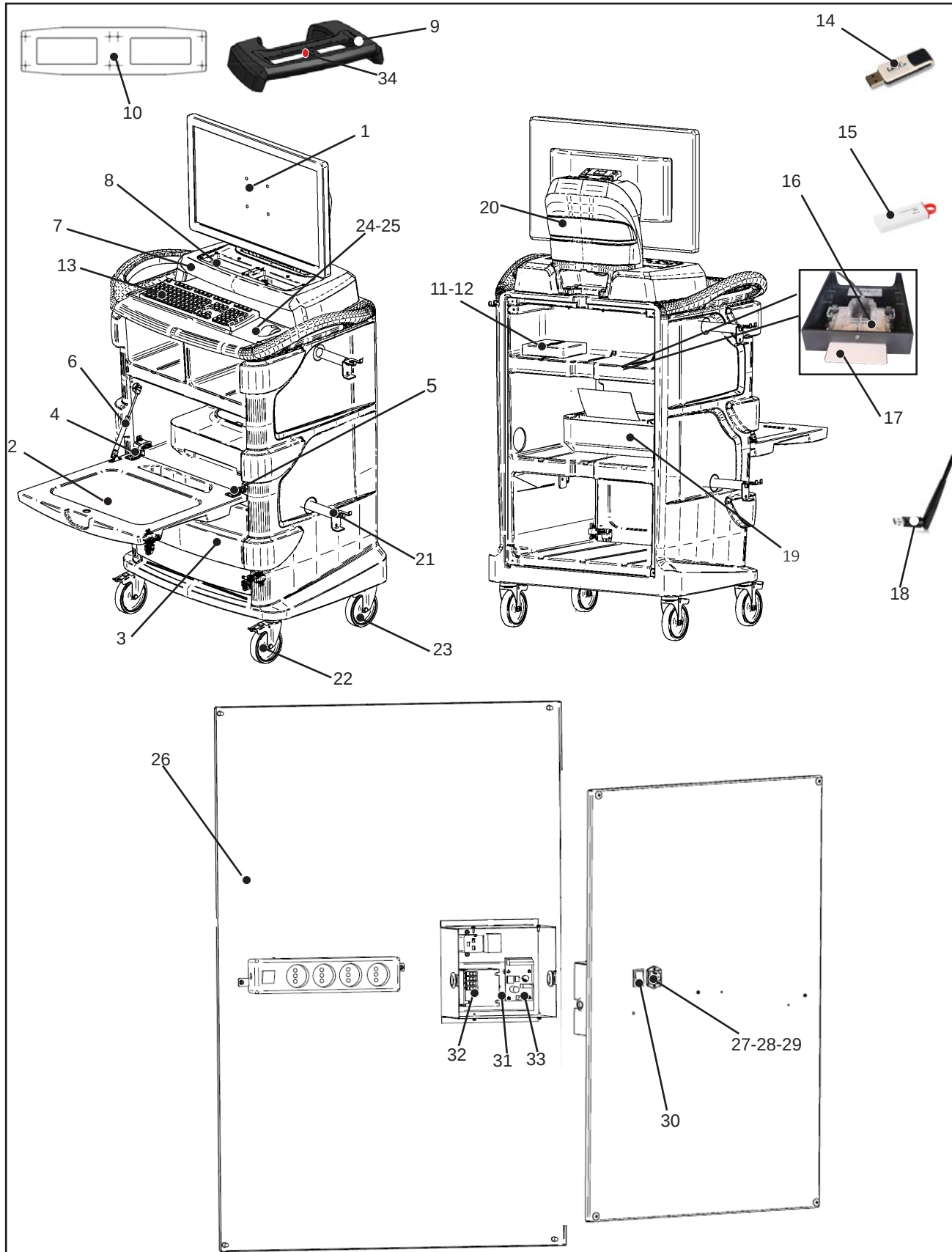


Unit Gruppo	Description Descrizione
TAV - 01	CABINATO RAVTD3200HPR/HP CABINET RAVTD3200HPR/HP
TAV - 02	CABINATO RAVTD3200SP CABINET RAVTD3200SP
TAV - 03	CABINATO RAVTD3200L CABINATO RAVTD3200L
TAV - 04	TESTA DI MISURA COD HEAD UNIT CODE
TAV - 05	ILLUNITATORI TELECAMERE CAMERA ILLUMINATORS
TAV - 06	CABLAGGI SCHEDA CPU INCLINOMETRO CPU BOARD/INCLINOMETER WIRING
TAV - 07	TARGET TARGET
TAV - 08	ACCESSORI ACCESSORIES



APPARECCHI ASSETTO RUOTE 3D
3D WHEEL ALIGNER

RAVTD3200HPR
RAVTD3200HP





APPARECCHI ASSETTO RUOTE 3D
3D WHEEL ALIGNER

RAVTD3200HPR
RAVTD3200HP

Nr. Nr.	Codice Item	Descrizione	Description	Note - Notes
1	20769	MONITOR 27"	27" MONITOR	20699 (PC + USB KEY for recovery) 20701 (PC + USB KEY for recovery+ WINDOWS 10 LICENCE) OBLIGATORIO Indicare il numero di serie dell'assetto MANDATORY Indicate the serial number of wheel aligner OBLIGATORIO Indicare il numero della smart card MANDATORY Indicate the smart card number
2	202500920	SPORTELLLO SUPERIORE	UPPER FRONT PANEL	
3	202500630	SPORTELLLO INFERIORE	LOWER FRONT PANEL	
4	20727	CERNIERA SINISTRA	LEFT HINGE	
5	20728	CERNIERA DESTRA	RIGHT HINGE	
6	20730	MOLLA A GAS	GAS SPRING	
7	202590500	ASSIEME CARICA BATTERIE	BATTERY CHARGER ASSEMBLY	
8	20734	CAVO CARICABATTERIE CON CONTATTI	BATTERY CHARGER CABLE WITH CONTACTS	
9	202500640	GUSCIO CARICA BATTERIE	BATTERY CHARGER COVER	
10	202500710	PROTEZIONE CARICA BATTERIE	BATTERY CHARGER PROTECTION	
11	20687	PC FUJITSU SENZA LICENZA WINDOWS	PC FUJITSU WITHOUT WINDOWS LICENCE	
12	20282	LICENZA DI WINDOWS 10	WINDOWS 10 LICENCE	
13	10197	TASTIERA	KEYBOARD	
14	19570	CHIAVE USB BLUETOOTH	USB BLUETOOTH KEY	
15	18876	CHIAVE USB PER RECOVERY	USB KEY FOR RECOVERY	
16	18753	LETTORE USB DI SMART CARD	USB SMART CARD READER	
17	18875	SMART CARD	SMART CARD	
18	20410	ANTENNA WIFI	ANTENNA WIFI	
19	1578205	STAMPANTE INKJET	INKJET PRINTER	
20	202500660	SUPPORTO MONITOR	MONITOR SUPPORT	
21	202590540	SUPPORTO GRAFFE	CLAMPS SUPPORT	
22	701028	RUOTA CON FRENO	WHEEL WITH BRAKE	
23	701029	RUOTA SENZA FRENO	WHEEL WITHOUT BRAKE	
24	20790	MOUSE	MOUSE	
25	20736	TAPPETINO PER MOUSE	MOUSE PAD	
26	202590640	ASSIEME PANNELLO POSTERIORE	REAR PANEL ASSEMBLY	
27	10363	FILTRO DI RETE	POWER SUPPLY FILTER	
28	10233	CAVO DI ALIMENTAZIONE	POWER CORD	
29	13199	FUSIBILE	FUSES	
30	10495	INTERRUTTORE BASCULANTE	SWITCH	
31	10839	CABLAGGIO DA FILTRO DI RETE A TRASFORMATORE	WIRING FROM POWER SUPPLY FILTER TO TRANSFORMER	
32	18909	TRASFORMATORE	TRANSFORMER	
33	18911	SCHEDA CARICABATTERIE	BATTERY CHARGER BOARD	
34	299224	PRESSORE MOLLA	SPRING PRESSER	
35	999930190	ADESIVO LOGO RAVAGLIOLI	RAVAGLIOLI LOGO STICKER	

2025-R375-00

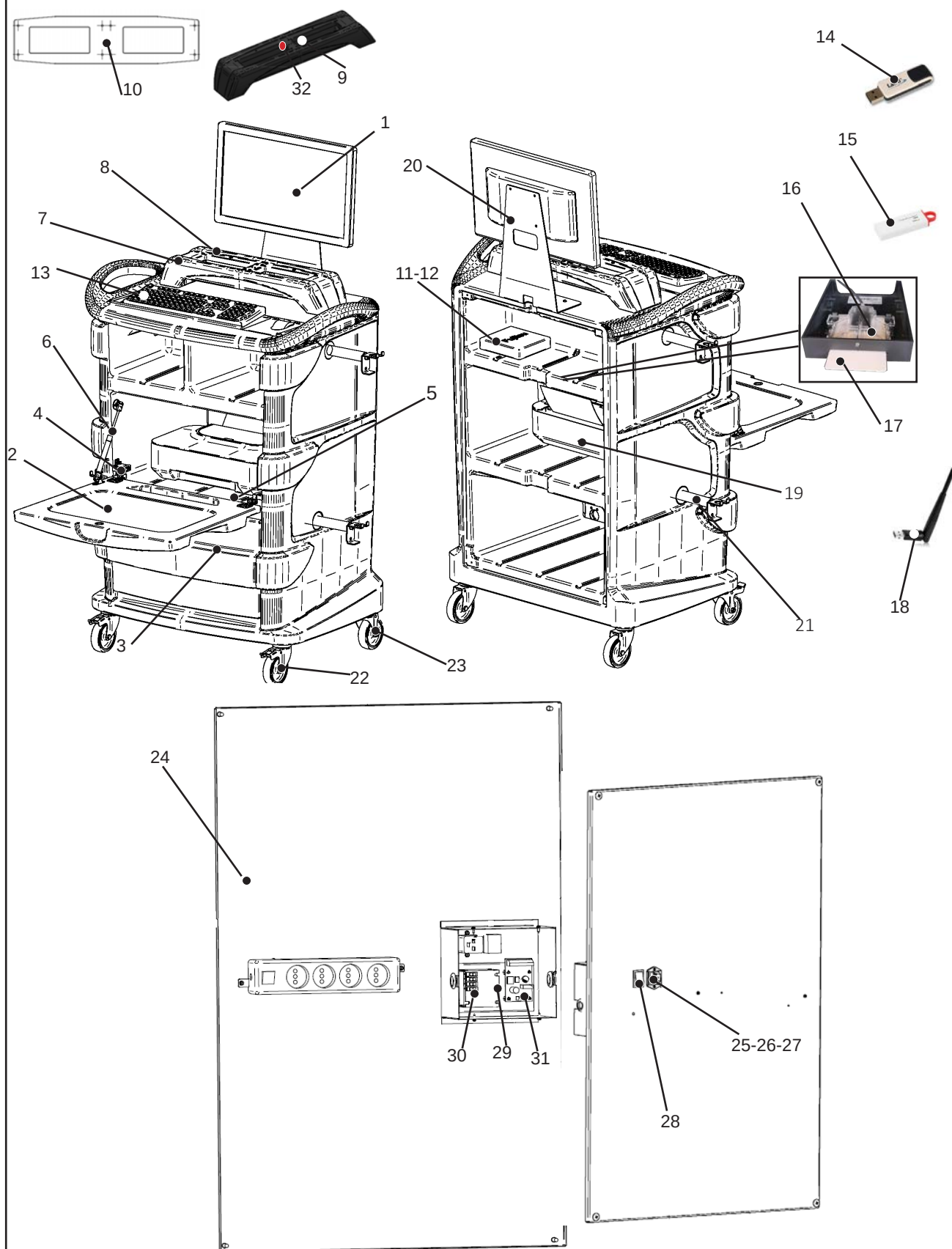
CABINATO
CABINET

TAV - 01



APPARECCHI ASSETTO RUOTE 3D
3D WHEEL ALIGNER

RAVTD3200SP



2025-R375-00

CABINATO
CABINET

TAV - 02



APPARECCHI ASSETTO RUOTE WHEEL ALIGNER

RAVTD3200SP

Nr. Nr.	Codice Item	Descrizione	Description	Note - Notes
1	18467	MONITOR 22"	22" MONITOR	20722 (PC + USB KEY for recovery) 20723 (PC + USB KEY for recovery+ WINDOWS 10 LICENCE) OBLIGATORIO Indicare il numero di serie dell'assetto MANDATORY Indicate the serial number of wheel aligner OBLIGATORIO Indicare il numero della smart card MANDATORY Indicate the smart card number
2	202500920	SPORTELLLO SUPERIORE	UPPER FRONT PANEL	
3	202500630	SPORTELLLO INFERIORE	LOWER FRONT PANEL	
4	20727	CERNIERA SINISTRA	LEFT HINGE	
5	20728	CERNIERA DESTRA	RIGHT HINGE	
6	20730	MOLLA A GAS	GAS SPRING	
7	202590510	ASSIEME CARICA BATTERIE	BATTERY CHARGER ASSEMBLY	
8	20734	CAVO CARICABATTERIE CON CONTATTI	BATTERY CHARGER CABLE WITH CONTACTS	
9	202500650	GUSCIO CARICA BATTERIE	BATTERY CHARGER COVER	
10	202500710	PROTEZIONE CARICA BATTERIE	BATTERY CHARGER PROTECTION	
11	20716	PERSONAL COMPUTER SENZA LICENZA WINDOWS	PC FEC WITHOUT WINDOWS LICENCE	
12	20282	LICENZA DI WINDOWS 10	WINDOWS 10 LICENCE	
13	10197	TASTIERA	KEYBOARD	
14	19570	CHIAVE USB BLUETOOTH	USB BLUETOOTH KEY	
15	18876	CHIAVE USB PER RECOVERY	USB KEY FOR RECOVERY	
16	18753	LETTORE USB DI SMART CARD	USB SMART CARD READER	
17	18875	SMART CARD	SMART CARD	
18	20410	ANTENNA WIFI	ANTENNA WIFI	
19	1578205	STAMPANTE INKJET	INKJET PRINTER	
20	202500670	SUPPORTO MONITOR	MONITOR SUPPORT	
21	202590540	SUPPORTO GRAFFE	CLAMPS SUPPORT	
22	17991	RUOTA CON FRENO	WHEEL WITH BRAKE	
23	17990	RUOTA SENZA FRENO	WHEEL WITHOUT BRAKE	
24	202590640	ASSIEME PANNELLO POSTERIORE	REAR PANEL ASSEMBLY	
25	10363	FILTRO DI RETE	POWER SUPPLY FILTER	
26	10233	CAVO DI ALIMENTAZIONE	POWER CORD	
27	13199	FUSIBILE	FUSES	
28	10495	INTERRUTTORE BASCULANTE	SWITCH	
29	10839	CABLAGGIO DA FILTRO DI RETE A TRASFORMATORE	WIRING FROM POWER SUPPLY FILTER TO TRANSFORMER	
30	18909	TRASFORMATORE	TRANSFORMER	
31	18911	SCHEDA CARICABATTERIE	BATTERY CHARGER BOARD	
32	299224	PRESSORE MOLLA	SPRING PRESSER	
33	999930190	ADESIVO LOGO RAVAGLIOLI	RAVAGLIOLI LOGO STICKER	

2025-R375-00

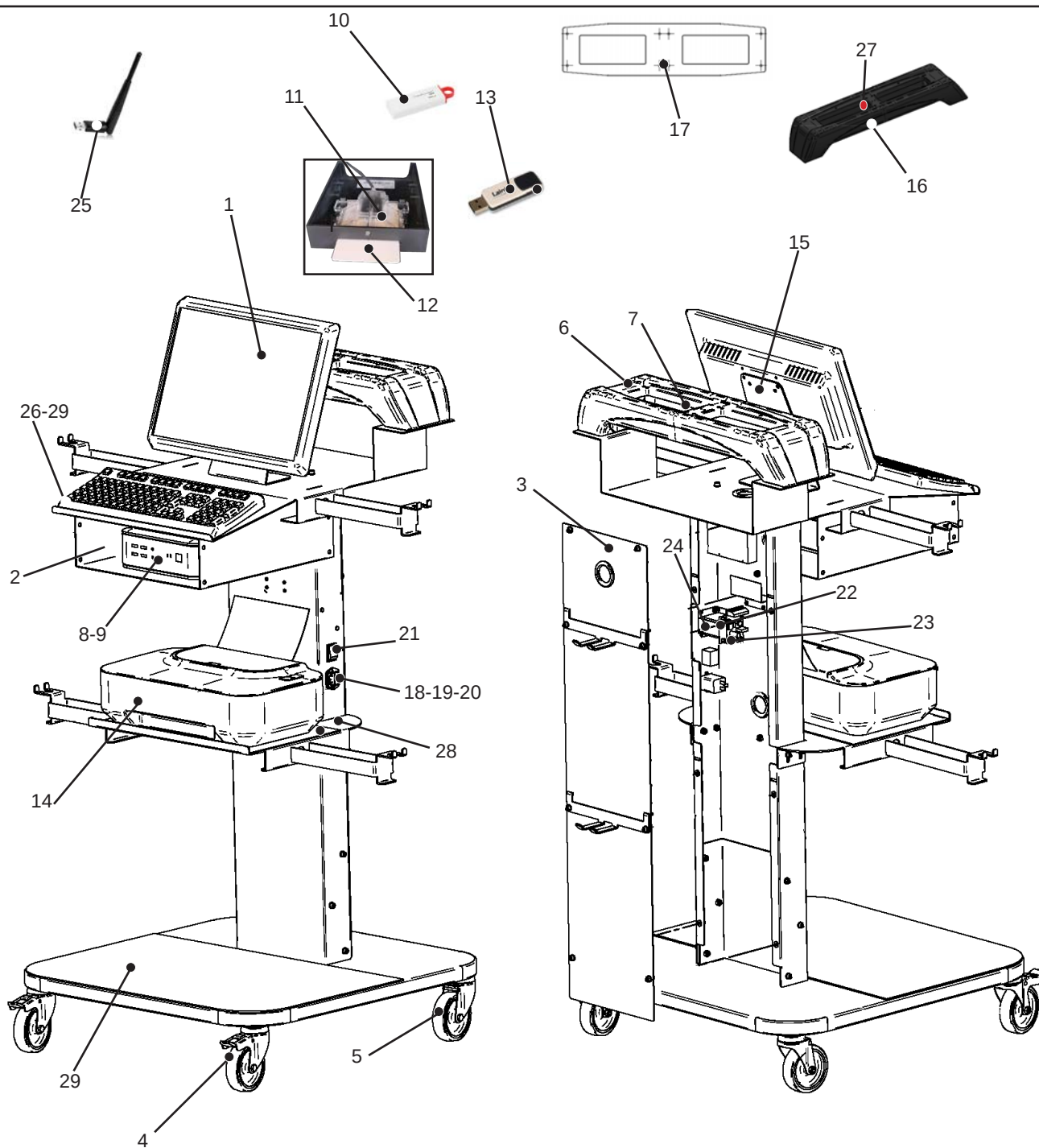
CABINATO
CABINET

TAV - 02



APPARECCHI ASSETTO RUOTE 3D
3D WHEEL ALIGNER

RAVTD3200L



2025-R375-00

CABINATO
CABINET

TAV - 03



APPARECCHI ASSETTO RUOTE 3D 3D WHEEL ALIGNER

RAVTD3200L

Nr. Nr.	Codice Item	Descrizione	Description	Note - Notes
1	18467	MONITOR 22"	22" MONITOR	20722 (PC + USB KEY for recovery) 20723 (PC + USB KEY for recovery+ WINDOWS 10 LICENCE) OBLIGATORIO Indicare il numero di serie dell'assetto MANDATORY Indicate the serial number of wheel aligner OBLIGATORIO Indicare il numero della smart card MANDATORY Indicate the smart card number
2	20405	SPORTELLLO SUPERIORE	UPPER FRONT PANEL	
3	202021710	SPORTELLLO POSTERIORE	REAR PANEL	
4	17991	RUOTA CON FRENO	WHEEL WITH BRAKE	
5	17990	RUOTA SENZA FRENO	WHEEL WITHOUT BRAKE	
6	202590510	ASSIEME CARICA BATTERIE	BATTERY CHARGER ASSEMBLY	
7	20734	CAVO CARICA BATTERIE CON CONTATTI	BATTERY CHARGER CABLE WITH CONTACTS	
8	20716	PERSONAL COMPUTER SENZA LICENZA WINDOWS	PC FEC WITHOUT WINDOWS LICENCE	
9	20282	LICENZA DI WINDOWS 10	WINDOWS 10 LICENCE	
10	18876	CHIAVE USB PER RECOVERY	USB KEY FOR RECOVERY	
11	18753	LETTORE USB DI SMART CARD	USB SMART CARD READER	
12	18875	SMART CARD	SMART CARD	
13	19570	CHIAVE USB BLUETOOTH	USB BLUETOOTH KEY	
14	1578205	STAMPANTE INKJET	INKJET PRINTER	
15	202021651	SUPPORTO MONITOR	MONITOR SUPPORT	
16	202500650	GUSCIO CARICA BATTERIE	BATTERY CHARGER COVER	
17	202500710	PROTEZIONE CARICA BATTERIE	BATTERY CHARGER PROTECTION	
18	10363	FILTRO DI RETE	POWER SUPPLY FILTER	
19	10233	CAVO DI ALIMENTAZIONE	POWER CORD	
20	13199	FUSIBILE	FUSES	
21	10495	INTERRUTTORE BASCULANTE	SWITCH	
22	10839	CABLAGGIO DA FILTRO DI RETE A TRASFORMATORE	WIRING FROM BC TRANSFORMER TO TERMINAL WIRING	
23	18911	SCHEDA CARICABATTERIE	BATTERY CHARGER BOARD	
24	18909	TRASFORMATORE	TRANSFORMER	
25	20410	ANTENNA WIFI	ANTENNA WIFI	
26	10197	TASTIERA	KEYBOARD	
27	299224	PRESSORE MOLLA	SPRING PRESSER	
28	19040	TAPPETINO RIPIANO STAMPANTE	PRINTER CARPET	
29	19039	TAPPETINO RIPIANO TASTIERA	KEYBOARD CARPET	
30	19705	TAPPETINO RIPIANO GRAFFE	CLAMP CARPET	
31	999918910	ADESIVO LOGO RAVAGLIOLI	RAVAGLIOLI LOGO STICKER	

2025-R375-00

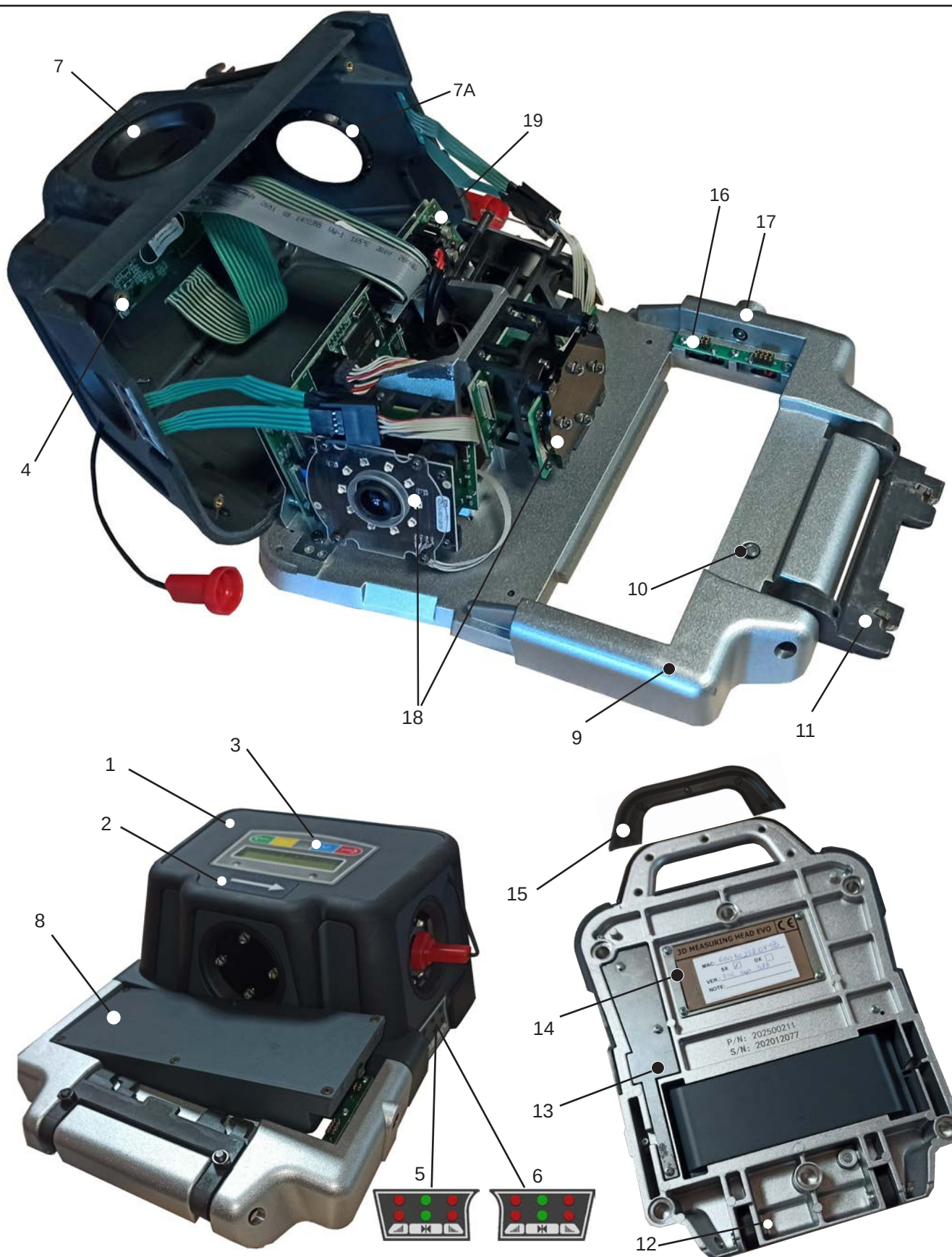
CABINATO
CABINET

TAV - 05



TESTE DI MISURA
HEADS UNIT

202590000
202590001



2025-R375-00

TESTE DI MISURA
HEADS UNIT

TAV - 04



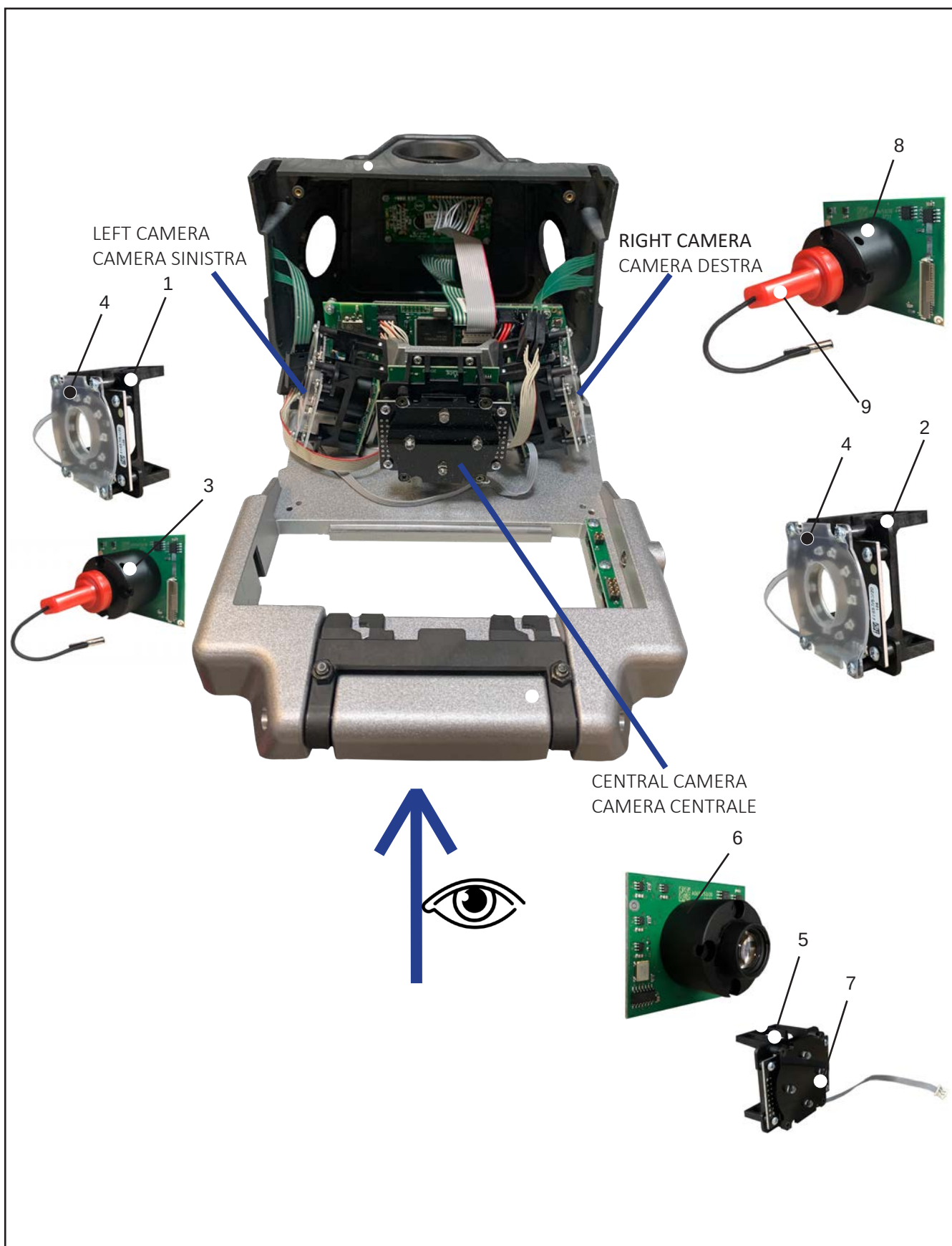
TESTE DI MISURA
HEADS UNIT

202590000
202590001

Nr. Nr.	Codice Item	Descrizione	Description	Note - Notes
1	202500031	COPERCHIO TESTA	HEAD COVER	VEDERE TAV.6 PER CAVI SEE TABLE 6 FOR CABLES
2	19134	ETICHETTA CON FRECCIA	ARROW LABEL	
3	202500200	TASTIERA	KEYBOARD	
4	20733	DISPLAY CON CABLAGGIO	DISPLAY WITH WIRING	
5	20612	SCHEDINO SINISTRO 6 LED	6 LED BOARD LEFT	
6	20611	SCHEDINO DESTRO 6 LED	6 LED BOARD RIGHT	
7	202500140	ANELLO CENTRALE	CENTRAL RING	
7A	202500130	ANELLO DESTRO O SINISTRO	LEFT OR RIGHT RING	
8	202590040	BATTERIA	BATTERY	
9	202500211	TELAIO	FRAME	
10	20691	MAGNETE	MAGNET	
11	202500090	STAFFA ATTACCO TESTA	HEAD BRACKET	
12	202500020	PERNO CERNIERA	HINGE PIN	
13	202500480	PROTEZIONE CABLAGGIO BATTERIA	BATTERY WIRING COVER	
14	202500400	COPERCHIO INFERIORE	LOWER COVER	
15	202500070	MANIGLIA IN GOMMA	PLASTIC HANDLE	
16	20434	CONTATTO BATTERIA CON CABLAGGIO	BATTERY CONTACT BOARD WITH WIRING	
17	299109	PRESSORE A MOLLA	SPRING PRESSER	
18	SEE TABLE 5	ASSIEME ILLUMINATORI	ILLUMINATOR KIT	
19	202590250	ASSIEME SCHEDA E INCLINOMETRO	CPU BOARD AND INCLINOMETER KIT	



TESTE DI MISURA
HEADS UNIT



2025-R375-00

CAMERA DESTRA, SINISTRA E CENTRALE
RIGHT, LEFT and CENTRAL CAMERA

TAV - 05



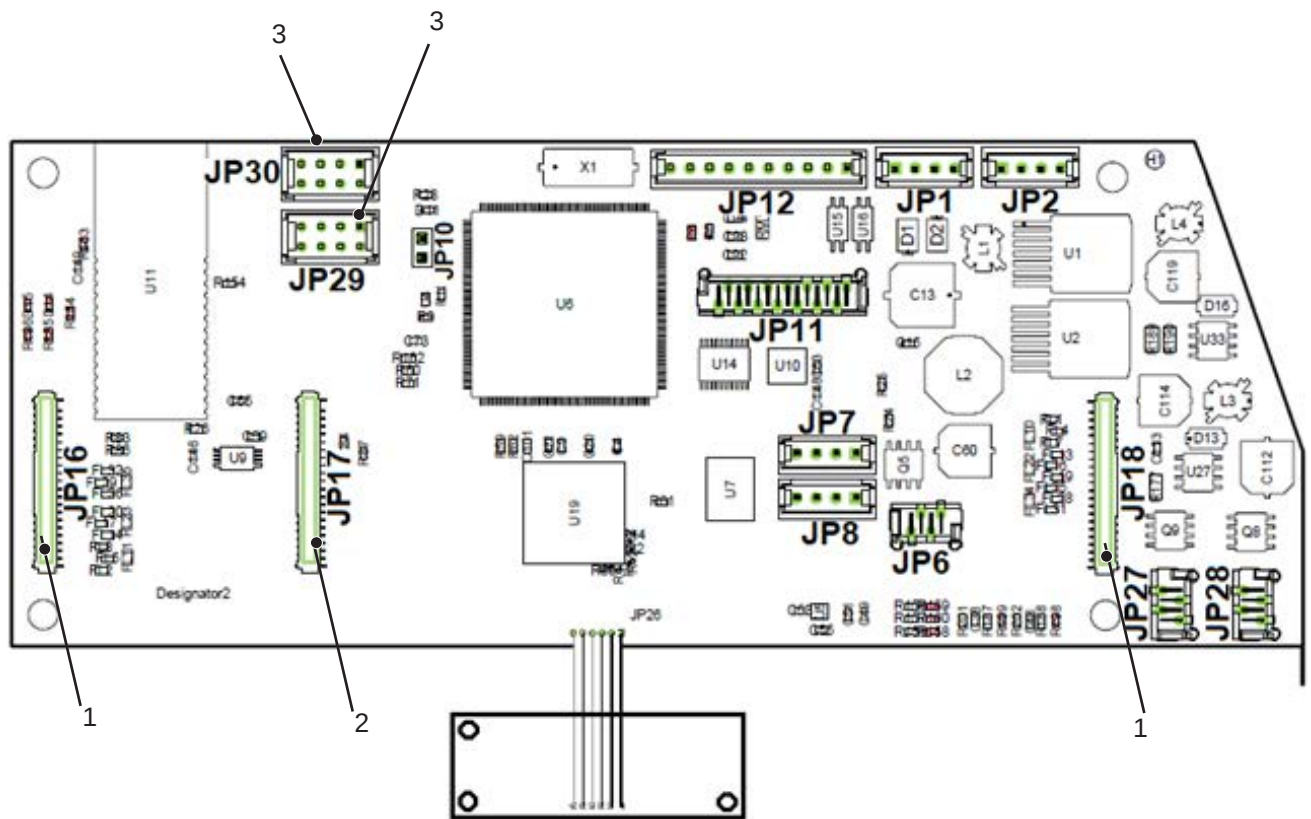
TESTE DI MISURA
HEADS UNIT

Nr. Nr.	Codice Item	Descrizione	Description	Note - Notes
1	202590200	KIT ILLUMINATORE TELECAMERA DESTRA	RH CAMERA LED BOARD KIT WITH LONG CABLE	PROTEZIONE IN PLASTICA (REF.4) INCLUSA PLASTIC PROTECION (POINT 4) INCLUDED PROTEZIONE IN PLASTICA (REF.4) INCLUSA PLASTIC PROTECION (POINT 4) INCLUDED
2	202590190	KIT ILLUMINATORE TELECAMERA SINISTRA	LH CAMERA LED BOARD KIT WITH SHORT CABLE	
3	202590020	ASSIEME TELECAMERA SINISTRA	LH CAMERA KIT	PROTEZIONE IN PLASTICA (REF.7) INCLUSA PLASTIC PROTECION (POINT 7) INCLUDED
4	202500180	PROTEZIONE IN PLASTICA OBIETTIVO SINISTRO/DESTRO	PLASTIC PROTECTION LH/RH CAMERA	
5	202590180	KIT ILLUMINATORE TELECAMERA CENTRALE	CENTRAL CAMERA LED BOARD KIT	PROTEZIONE IN PLASTICA (REF.7) INCLUSA PLASTIC PROTECION (POINT 7) INCLUDED
6	202590110	ASSIEME TELECAMERA CENTRALE	CENTRAL CAMERA KIT	
7	202500280	PROTEZIONE IN PLASTICA OBIETTIVO CENTRALE	PLASTIC PROTECTION CENTRAL CAMERA	
8	202590210	ASSIEME TELECAMERA DESTRA	RH CAMERA KIT	
9	202022312	COPERTURA OBIETTIVO	COVER LENS	



APPARECCHI ASSETTO RUOTE 3D
3D WHEEL ALIGNER

CAVI SCHEDA
CABLES BOARD

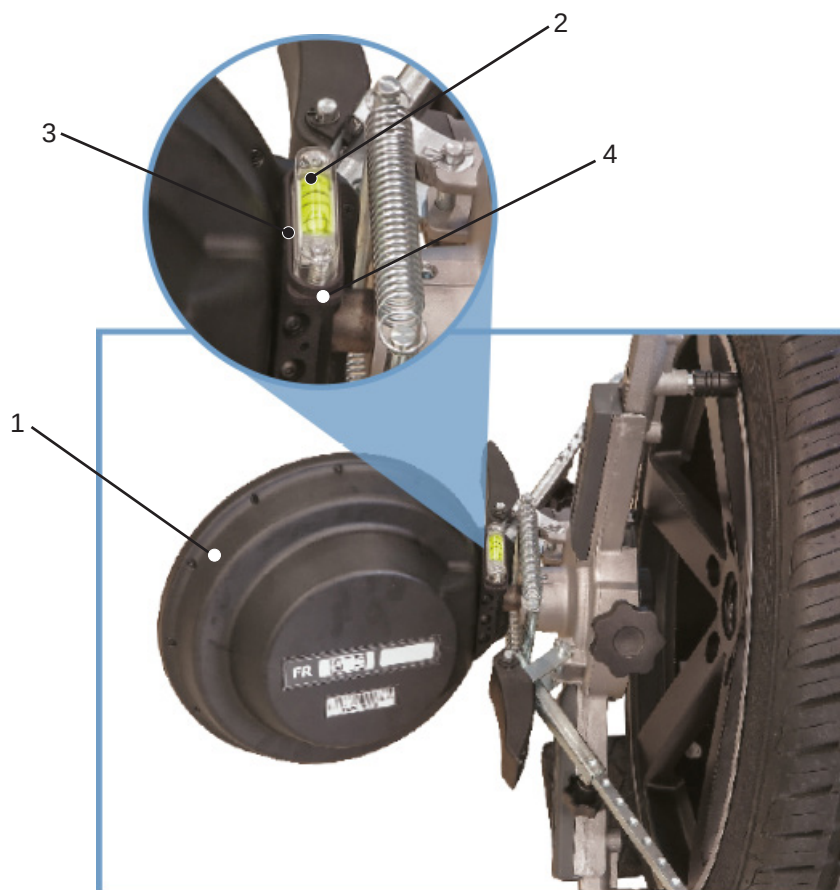


Nr. Nr.	Codice Item	Descrizione	Description	Note - Notes
1	20620	CABLAGGIO TELECAMERA SX/DX JP16-JP18	LH/RH CAMERA WIRING JP16 -JP18	FLAT 50mm
2	20621	CABLAGGIO TELECAMERA CENTRALE JP17	CENTRAL CAMERA WIRING JP17	FLAT 100mm
3	20731	CABLAGGIO LED REGISTRAZIONE JP29-JP30	WIRING LED ADJUST. Tolerance JP29 - JP30	



APPARECCHI ASSETTO RUOTE 3D 3D WHEEL ALIGNER

TARGET

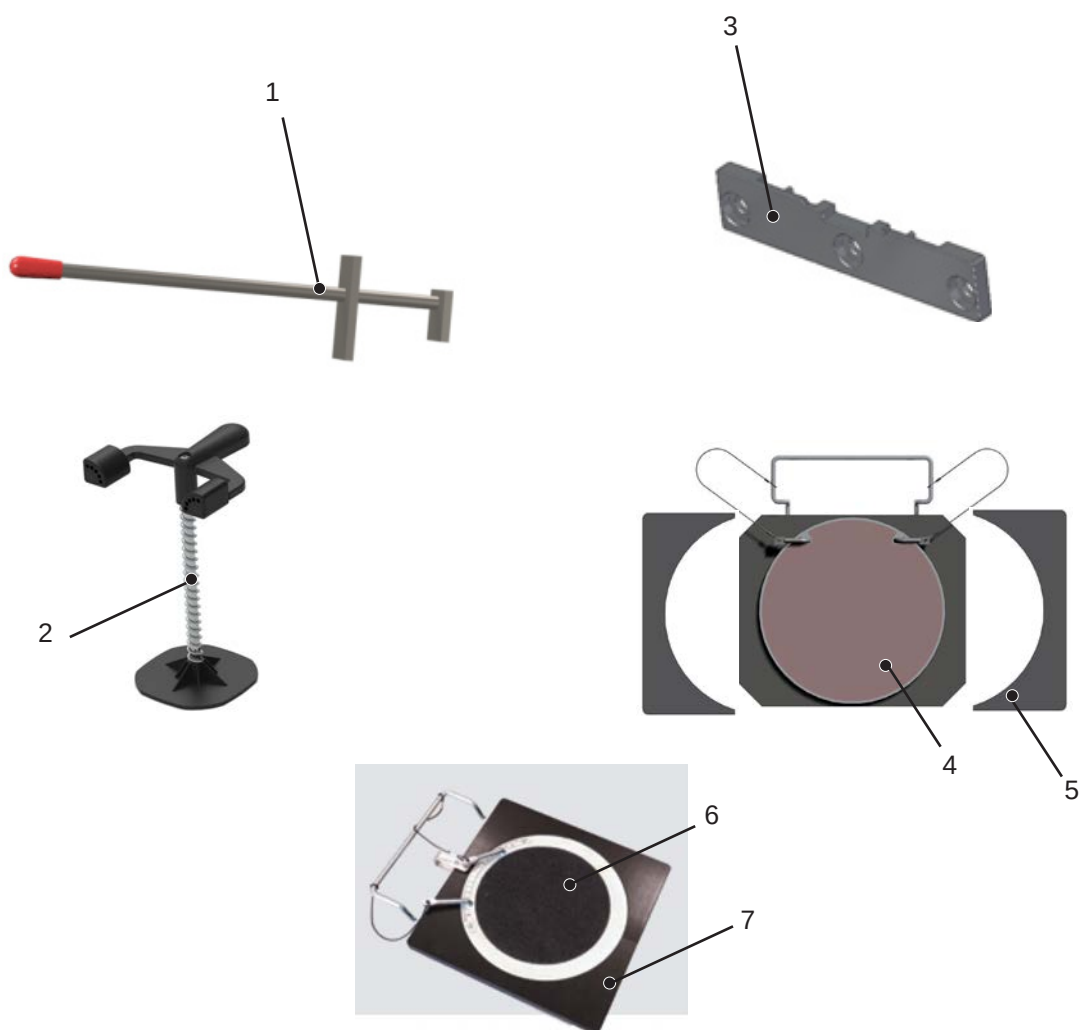


Nr. Nr.	Codice Item	Descrizione	Description	Note - Notes
1	20234	TARGET	TARGET	
2	14083	LIVELLA	SPIRIT LEVEL	
3	202023360	SUPPORTO BOLLA ANT DX/ POST. SX	RIGHT FRONT SPIRIT LEVEL SUPPORT / LEFT REAR	
4	202023350	SUPPORTO BOLLA ANT SX/ POST. DX	LEFT FRONT SPIRIT LEVEL SUPPORT / RIGHT REAR	



APPARECCHI ASSETTO RUOTE WHEEL ALIGNER

ACCESSORI ACCESSORIES



Nr. Nr.	Codice Item	Descrizione	Description	Note - Notes
1	10479	PREMI PEDALE	BRAKE PEDAL DEPRESSOR	
2	202590900	BLOCCA STERZO	STEERING WHEEL LOCK	
3	202590090	ASSIEME STAFFA	BRACKET KIT	
4	202090912	PIATTO MECCANICO	TURNTABLE	
5	19236	SEMILUNA TRANSITABILE	SEMI-CIRCULAR PASSABLE	
6	10813	PIATTO MECCANICO	TURNTABLE	
7	202023510	SEMILUNA TRANSITABILE	SEMI-CIRCULAR PASSABLE	