



2025 SCOTT MANUALE PATRON/PATRON ST

CONTENUTO

LA PATRON / PATRON ST VA REGOLATA SULLE ESIGENZE DEL CICLISTA PER ASSICURARE LA MASSIMA SICUREZZA E PIACERE DI GUIDA.

Si prega di contattare il vostro rivenditore autorizzato SCOTT per consigli al fine di evitare problemi tecnici o danni.

GEOMETRIA E DATI TECNICI	03
REGOLAZIONE SERIE STERZO	05
INSTALLAZIONE BATTERIA	06
INSTALLAZIONE MOTORE	09
AMMORTIZZATORE E COVER AMMORTIZZATORE	10
BOSCH POWERMORE	11
PASSAGGIO CAVI	12
RICAMBI GENERICI	18
GARANZIA DEL PRODUTTORE	21

LEGENDA



UTILIZZARE DINAMOMETRICA



LIVELLO DI DIFFICOLTÀ



MISURA TORX



MISURA BRUGOLA



COPPIA DI SERRAGGIO



APPLICARE GRASSO



NO GRASSO



GRASSO PER CARBONIO

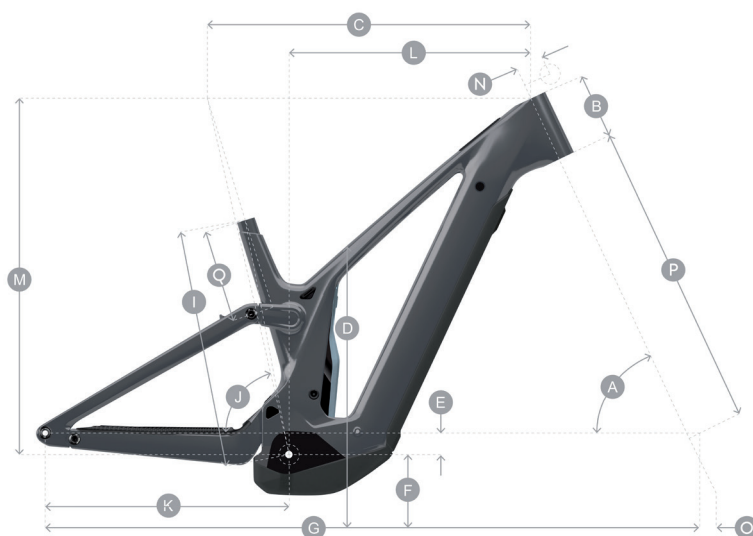


FRENAFILETTI



LUBRIFICANTE PER CUSCINETTI

GEOMETRIA & DATI TECNICI



REGGISELLA	mm	31.6	HARDWARE TELAIO	mm	Trunion
COLLARINO REGGISELLA	mm	34.9	HARDWARE LINKAGE	mm	8 x 20
ESCURSIONE	mm	150	LARGHEZZA MASSIMA COPERTONE	in	2.6
INTERASSE AMMORTIZZATORE	mm	185	LINEA CATENA	mm	55
CORSA AMMORTIZZATORE	mm	55	CORONA MAX	Tooth	36
BATTUTA POSTERIORE	mm	12 x 148	DIAMETRO MAX DISCHI	mm	203 Rr 220 Fr
SERIE STERZO	mm	O52/142 - O52/140	BOSCH CONNECT MODULE	Non Compatibile	

2025 PATRON			SM	MED	LG	XL	SM ST	MED ST	LG ST	XL ST
A	Angolo sterzo	°	65.8	65.8	65.8	65.8	64.9	64.9	64.9	64.9
B	Lunghezza tubo sterzo	mm	120	125	135	145	120	125	135	145
C	Tubo orizzontale	mm	579.3	605.5	626.6	657	582.4	607.9	629.7	660.2
D	Standover	mm	719	719	729	732	719	719	729	732
E	BB offset	mm	-36.2	-36.1	-35.9	-35.8	-28.4	-28.4	-28.4	-28.5
F	Altezza BB	mm	340.8	340.9	341.1	341.2	348.6	348.6	348.6	348.5
G	Interasse	mm	1212.8	1234.9	1264.7	1298.4	1222.3	1244.5	1274.2	1308
I	Tubo Piantone	mm	405	435	470	500	405	435	470	500
J	Angolo Piantone	°	77.4	77.2	77.2	77.2	76.4	76.3	76.3	76.3
K	Chainstay	mm	453.5	453.5	453.5	453.5	454	454	454	454
L	Reach	mm	439.4	459.3	484.7	514.2	428.3	448.3	473.9	503.4
M	Stack	mm	643	647.4	656.3	665.1	650.5	655	664.2	673.3
	Lunghezza Forcella	mm	561	561	561	561	584	584	584	584
	Trail	mm	120.5	120.6	120.8	120.9	127.9	127.9	127.9	127.9

PATRON

GEOMETRIA E DATI TECNICI



ILLUSTRATION ONLY

Il'interno del telaio è presente un fermo che evita di danneggiare i componenti interni.

INSERIMENTO MASSIMO (MM):

SMALL: 205

MEDIUM: 232

LARGE: 267

XL: 298

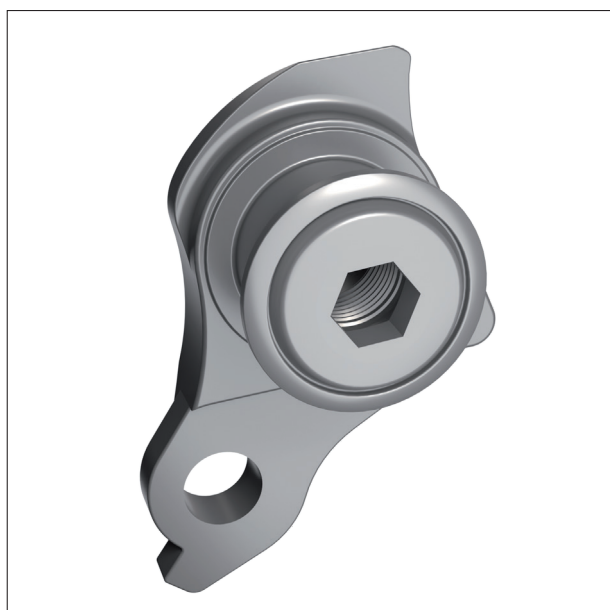
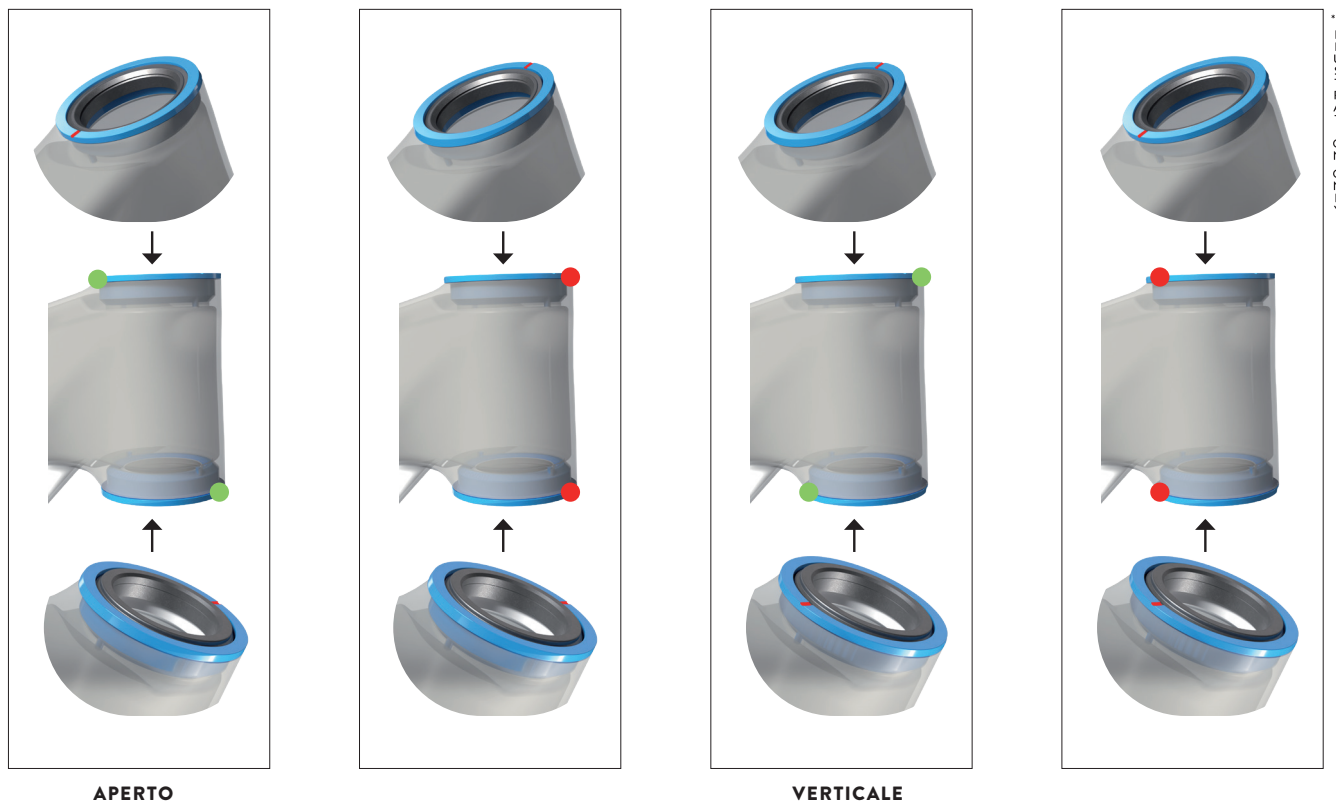


ILLUSTRATION ONLY

Tutte le Patron utilizzano un forcellino con interfaccia UDH.

PATRON

REGOLAZIONE SERIE STERZO



È fondamentale installare correttamente la serie sterzo a seconda del settaggio desiderato. Assicurarsi che i segni dell'angolazione siano in posizione opposta uno rispetto all'altro. Le bici vengono consegnate con le calotte 0,6° montate.

MISURA CALOTTE (MM): SMALL: 105, MEDIUM: 105, LARGE: 115 XL: 135

288251 SYN HEADSET ZS56/28.6 - ZS56/40 MTB

290060 SCO HEADSET CUP KIT SPARK 22

NON UTILIZZARE GLI ATTREZZI STANDARD PER RIMUOVERE LE CALOTTE DAL TELAIO!

PATRON

INSTALLAZIONE BATTERIA

IL FISSAGGIO DELLA BATTERIA DEV'ESSERE FATTO SOLO DAL RIVENDITORE AUTORIZZATO SCOTT UTILIZZANDO LA DIMA E GLI ATTREZZI SPECIFICI !

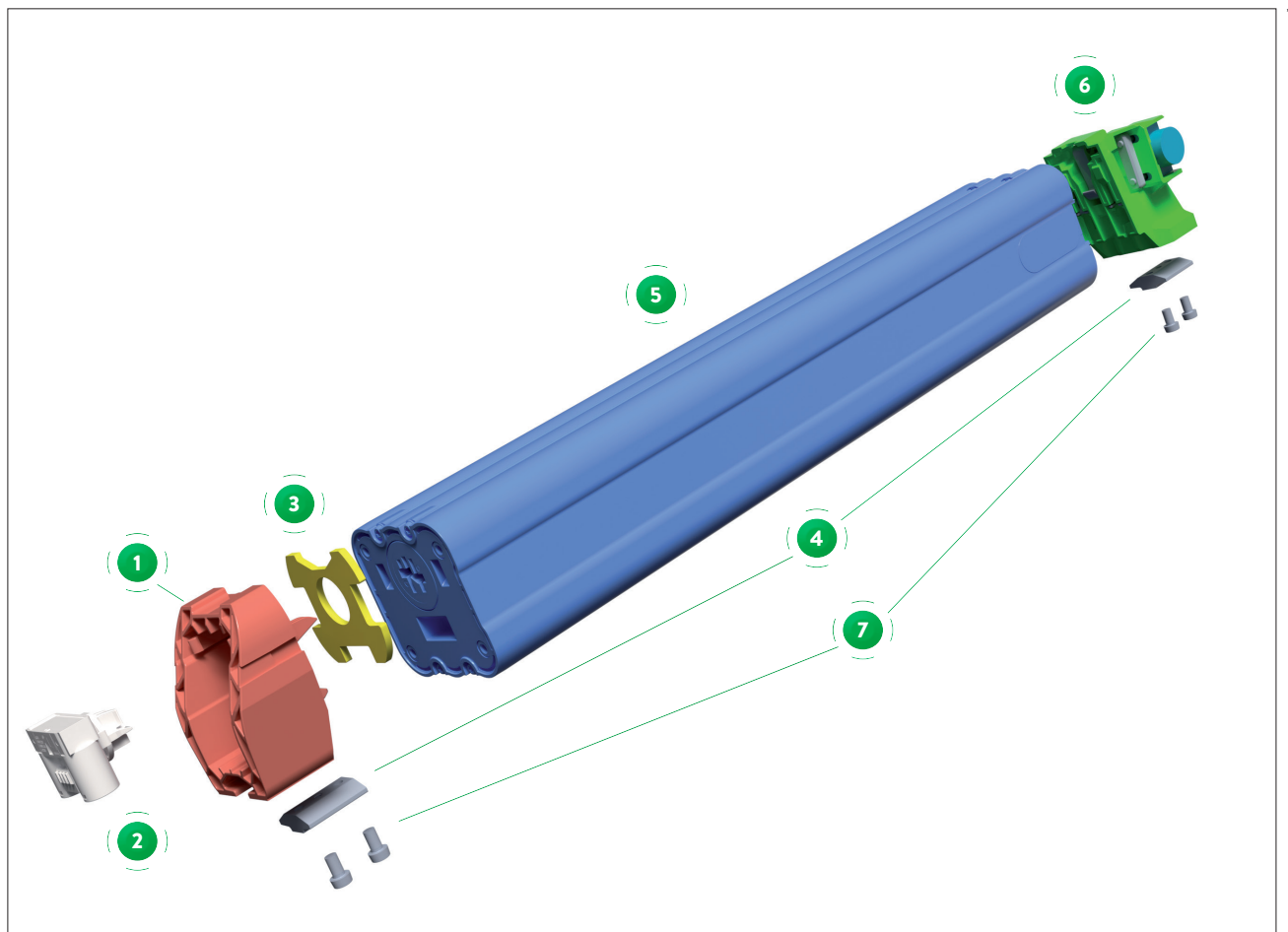
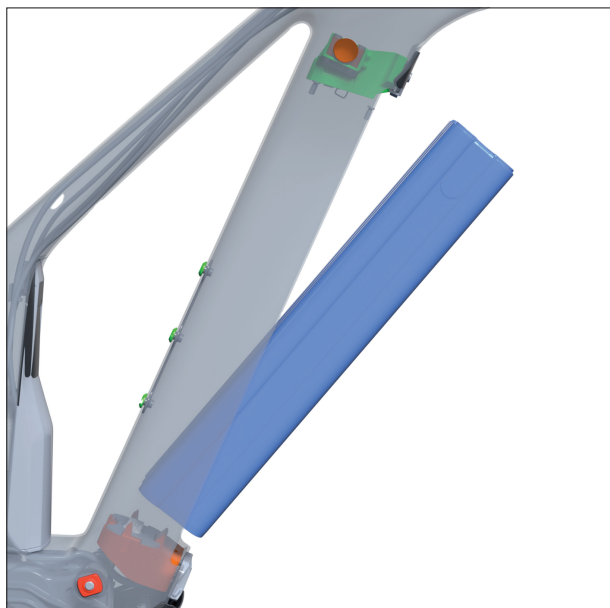


ILLUSTRATION ONLY

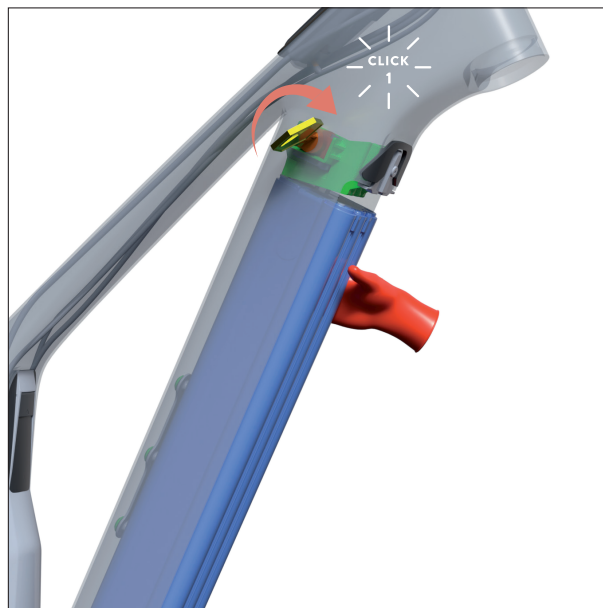
PROD.	QTà	DESCRIZIONE	PRODOTTO BOSCH	SCOTT
1	1	Battery Cradle Inverted	EN12.200.0U0	424333 SCO eRIDE Bosch Battery mount Option 8
2	1	Battery Adapter 2	EB12.100.015	294641 SCO eRIDE Bosch Battery Adapter 2 22
3	1	Battery Damper Foil Patron Plug	EB12.200.0LK	424341 SCO eRIDE Bosch Foam damper 25
4	2	Battery Clamping Plate Patron 25 (Screws Not Included)	N/A	424336 SCO eRIDE Batt Clamping plate 25
5	1	Battery Powertube Horizontal 800Wh	EB12.100.050	424338 SCO eRIDE Bosch Powertube 800 H 25
6	6	Battery PT800 Locking Assembly Inverted	EB12.100.050	424334 SCO eRIDE Bosch Lock Assembly Patron 25
7	4	Battery Screw For Holder M5x9	EB12.100.01Y	424337 SCO eRIDE Bosch screw for Batt plate 25

PATRON

INSTALLAZIONE BATTERIA



01 Inserire la batteria iniziando dalla parte inferiore.



02 Girare e mantenere ruotata la chiave e spingere in sede la batteria, sentirai un primo click.



03 re la chiave, poi premere nuovamente la batteria in sede. Sentirai un secondo click della sicura.



04 Infilare in posizione la parte inferiore della cover batteria.



ILLUSTRATION ONLY

PATRON

INSTALLAZIONE BATTERIA

**05**

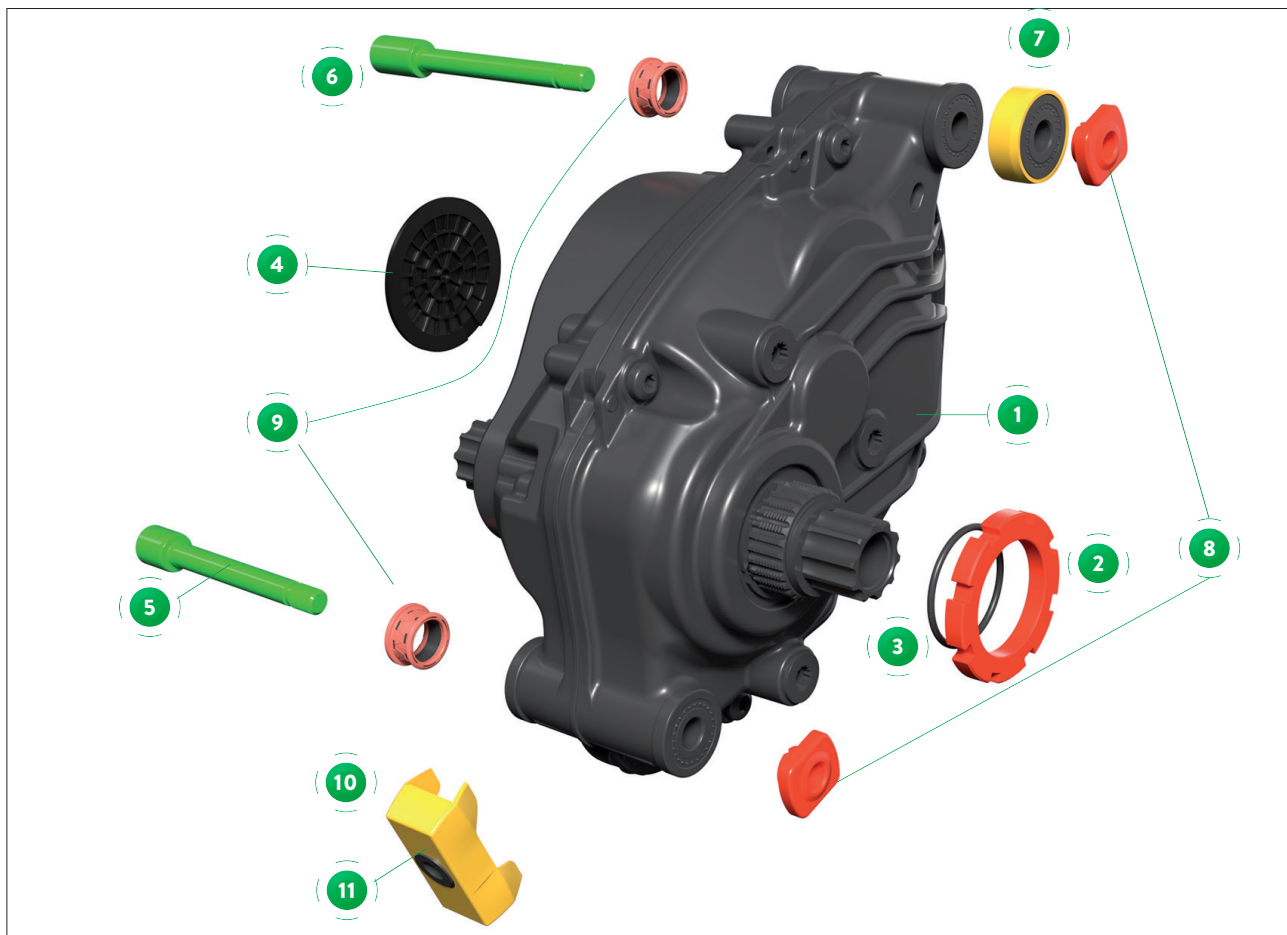
Sollevare la leva di chiusura, premere la cover in posizione. Si sentirà un click quando la cover è correttamente agganciata.



PATRON

INSTALLAZIONE MOTORE

IL MONTAGGIO DEL MOTORE DEV'ESSERE EFFETTUATO UNICAMENTE DAL RIVENDITORE AUTORIZZATO SCOTT UTILIZZANDO GLI ATTREZZI DEDICATI !



PROD.	QTà	DESCRIZIONE	PRODOTTO BOSCH
1	1	Drive Unit CX BDU38YY	EB11.100.01C
2	1	DU BDU38YY Lockring	EB11.200.0JH
3	1	O-Ring	1270016119
4	1	Drive Unit Bezel	EB11.200.0KD
5	1	Front Motor Bolt Wide	EB11.200.0T1
6	1	Rear Motor Bolt	EB11.200.12M
7	2	Motor Wide adapter	EB11.200.12H
8	2	Motor Assembly Nut	EB11.200.03C
9	2	Motor Bolt Sleeve	EB11.200.0GK
10	1	Rim Magnet	EB11.200.015
11	1	Rim Magnet Adapter	EB11.200.025

PATRON

AMMORTIZZATORE E COVER AMMORTIZZATORE



La cover dell'ammortizzatore Scott Nude 6 è fissata magneticamente nella parte inferiore e agganciata in quella superiore.



ILLUSTRATION ONLY

La cover per ammortizzatori con piggyback copre solo la parte superiore, con una piccola placca alla base. Entrambe sono fissate con viti.



Entrambe le cover ammortizzatore condividono la staffa superiore. Questa assolve anche la funzione di passacavi ad eccezione dei cablaggi Bosch.

**NON È POSSIBILE INSTALLARE
AMMORTIZZATORI A MOLLA !**

PATRON

BOSCH POWERMORE



Tutte le Patron sono pronte per essere utilizzate con il Bosch Powermore, non è necessaria nessuna modifica alla configurazione. Sono indispensabili i seguenti ricambi Bosch:

BOSCH POWERMORE HOLDER: EB12.110.01Q

BOSCH POWERMORE CABLE 250mm: EB12.120.08J

PATRON

PASSAGGIO CAVI



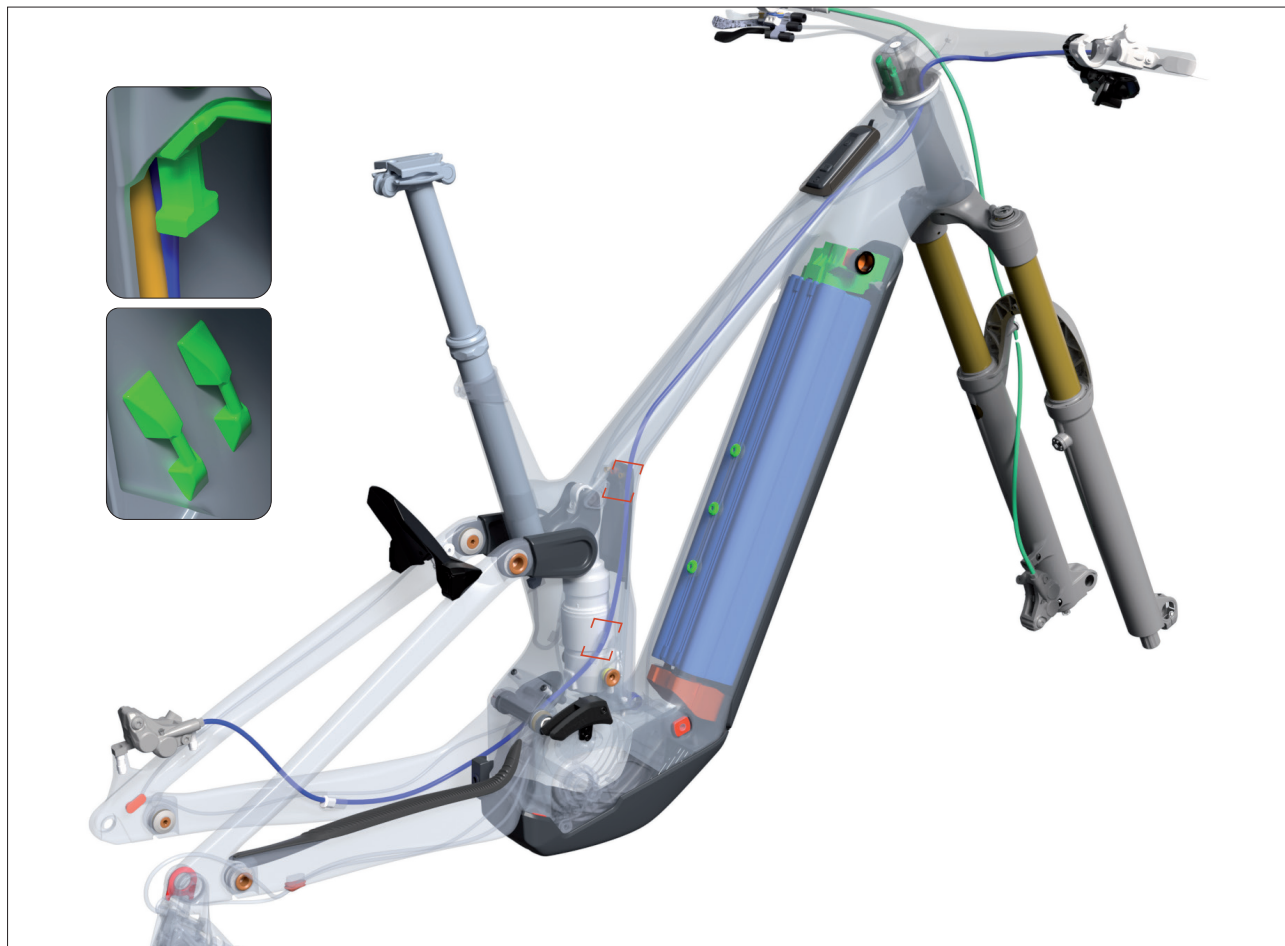
ILLUSTRATION ONLY

PANORAMICA PASSAGGIO CAVI

CONTATTARE IL VOSTRO RIVENDITORE AUTORIZZATO SCOTT PER INFORMAZIONI SULLE CONNESSIONI DEL SISTEMA BOSCH !

PATRON

PASSAGGIO CAVI



PASSAGGIO TUBO FRENO POSTERIORE

Guidare il tubo dalla pinza verso la pompa, entrando dal punto centrale del chainstay, uscendo dalla parte anteriore del chainstay ed entrando poi nel telaio principale.

Incrociare dietro all'ammortizzatore, dirigendolo verso il lato trasmissione, attraverso il tubo piantone, sempre lato trasmissione.

Fissarlo prima con una fascetta al passacavo nel telaio, successivamente alla staffa della cover ammortizzatore.

Proseguire all'interno del tubo orizzontale e uscire sul lato destro della serie sterzo.

PATRON

PASSAGGIO CAVI



ILLUSTRATION ONLY

GUAINA AMMORTIZZATORE POSTERIORE

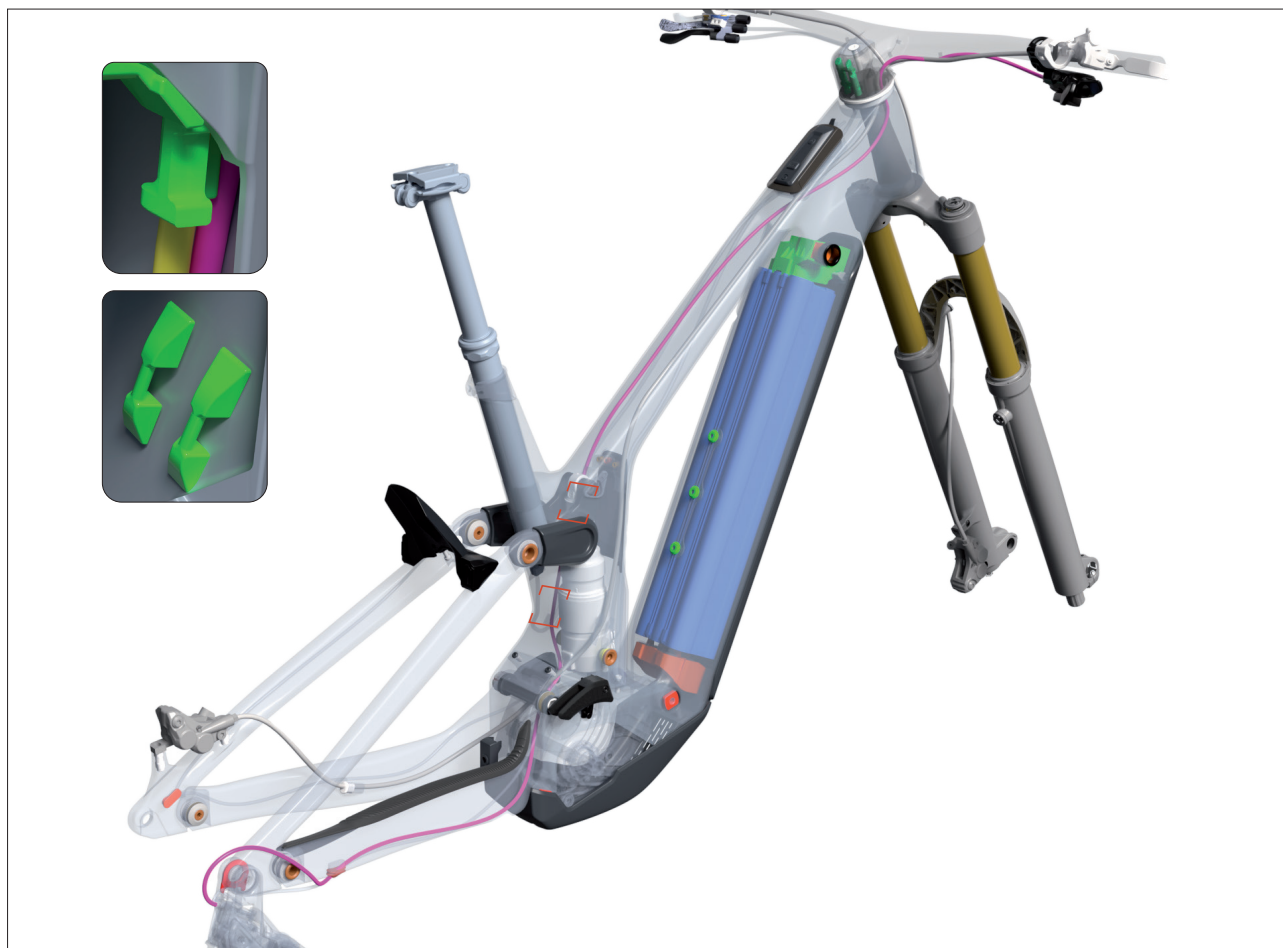
Guidare la guaina dal comando al manubrio verso l'ammortizzatore.

Entrare dalla serie sterzo sul lato sinistro e proseguire all'interno del tubo orizzontale.

Fissare con una fascetta alla staffa della cover ammortizzatore, lato trasmissione.

PATRON

PASSAGGIO CAVI



REAR DERAILLEUR CABLE ROUTING

Guidare la guaina dal comando verso il cambio.

Entrare dalla serie sterzo sul lato destro e proseguire attraverso il tubo orizzontale.

Prima fissarla al lato sinistro della staffa della cover ammortizzatore, poi al passacavo del telaio sul lato sinistro.

Incrociare dietro l'ammortizzatore ed entrare nel chainstay sul lato destro.

PATRON

PASSAGGIO CAVI



ILLUSTRATION ONLY

PASSAGGIO GUAINA REGGISSELLA

Guidare la guaina dal comando del reggisella, entrando nella serie sterzo dal lato sinistro e proseguendo nel tubo orizzontale.

Installare un tubo protettivo attorno alla guaina.

Prima fissare con una fascetta il tubo protettivo al lato sinistro della staffa di fissaggio della cover ammortizzatore **(1)**, poi al passacavo sul lato sinistro del telaio **(2)**.

Guidare la guaina attraverso il tubo protettivo e piegarla verso l'alto, direzionandola verso il reggisella. La piega della guaina dev'essere sufficientemente lunga per permettere di variare l'altezza sella.

PATRON

PASSAGGIO CAVI

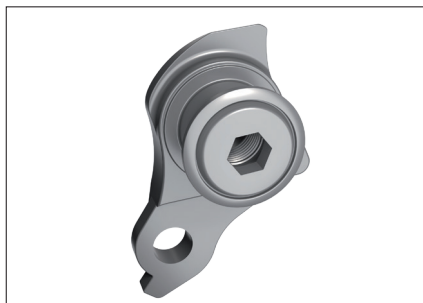


PASSAGGIO CAVO LUCE POSTERIORE

Guidare il cavo dal motore verso la luce. Il cavo deve scorrere sotto allo snodo tra chainstay e telaio ed entrare nel telaio attraverso la guida principale.

PATRON

RICAMBI GENERICI



286000 SCO DROPOUT SRAM UDH 21



Filetto inverso



290016 SCO AXLE RWS REAR 148X12 SPARK PLUG 22



297749 SCO eRIDE BOSCH RIM SPEED SENSOR 22



424177 SCO eRIDE MOTOR COVER OPTION 7 PATRON 25



424174 SCO eRIDE SHOCK COVER PATRON 25



PATRON

RICAMBI GENERICI



424175 SCO eRIDE SHOCK COVER PB PATRON 25



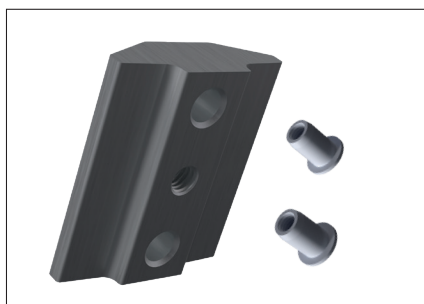
425428 SCO eRIDE BAT COVER PATRON 25



424169 SCO eRIDE CHARGE PORT ASSEMBLY SPIN 25



424183 SCO eRIDE TT REMOTE ADAPT PATRON CARB 25



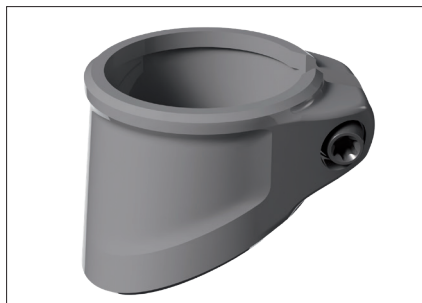
424336 SCO eRIDE BATT CLAMPING PLATE 25

424337 SCO eRIDE BOSCH SCREW FOR BATT PLATE 25

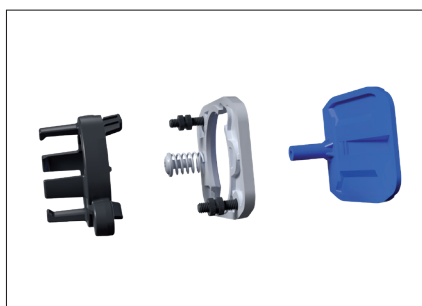


PATRON

RICAMBI GENERICI



424392 SCO eRIDE SEATPOST CLAMP PATRON CB 25



424169 SCO eRIDE CHARGE PORT ASSEMBLY SPIN 25



424541 SCO eRIDE DT CABLE HOLDER PATRON 25
(solo per cablaggi Bosch)

GARANZIA DEL PRODUTTORE,

Acquistando una nuova bicicletta SCOTT da un rivenditore SCOTT autorizzato, SCOTT concede una garanzia del produttore subordinatamente alle seguenti disposizioni.

CONDIZIONI

La garanzia del produttore viene concessa solo al primo acquirente di una bicicletta SCOTT, che l'abbia acquistata da un rivenditore SCOTT autorizzato. La garanzia del produttore si applica solo se la bicicletta è registrata a nome del primo acquirente su www.scott-sports.com entro dieci giorni dall'acquisto.

DURATA

La garanzia del produttore viene concessa a partire dalla data di acquisto per un periodo di cinque anni su telai e carri. Il periodo di garanzia si riduce a tre anni se la bicicletta SCOTT non viene sottoposta a manutenzione almeno una volta all'anno da parte di un concessionario SCOTT autorizzato. Gli interventi di manutenzione devono essere eseguiti in conformità alle istruzioni di manutenzione contenute nel manuale SCOTT e devono essere confermati mediante timbro e firma del rivenditore SCOTT autorizzato.

Per i telai e i carri dei modelli di biciclette di Categoria 5 e per le forcelle rigide prodotte da SCOTT, la durata della garanzia del produttore è limitata a due anni.

Se un componente difettoso della bicicletta SCOTT viene sostituito nell'ambito della garanzia legale o del produttore, la durata della garanzia del produttore non verrà estesa. La garanzia del produttore termina se il primo acquirente trasferisce la proprietà della bicicletta SCOTT a una terza persona.

RIVENDICAZIONE

La garanzia del produttore è fornita da SCOTT Sports SA, Route du Crochet 11, 1762 Givisiez, Svizzera. L'acquirente deve ispezionare la bicicletta SCOTT immediatamente dopo l'acquisto e informare prontamente per iscritto il proprio rivenditore SCOTT autorizzato di qualsiasi difetto evidente. I difetti occulti devono essere segnalati immediatamente appena individuati. In caso di reclamo in garanzia, la bicicletta SCOTT deve essere consegnata a un rivenditore SCOTT autorizzato. Quest'ultimo contatterà SCOTT per rimediare al difetto. La rivendicazione di un reclamo in garanzia richiede sempre la presentazione della prova di acquisto originale, così come della prova del servizio di manutenzione contenuta nel manuale SCOTT.

PRESTAZIONI DI SCOTT IN CASO DI RECLAMO IN GARANZIA

In caso di reclamo in garanzia, SCOTT, a propria discrezione, riparerà il difetto o sostituirà il prodotto difettoso con un prodotto di qualità simile, per cui sono possibili eventuali scostamenti quanto al colore e al modello. Se non è possibile effettuare una riparazione o una sostituzione, sarà effettuato un rimborso del prezzo di acquisto, tenendo conto del precedente utilizzo. SCOTT ha il diritto di assegnare a terzi l'incarico di correggere il difetto.

LIMITAZIONI

La garanzia del produttore si applica esclusivamente a telai, carri e forcelle rigide delle biciclette SCOTT. I componenti per biciclette sono esclusi da questa garanzia del produttore.

La garanzia del produttore non si applica alla normale usura, ai danni causati da incidenti o da altra forza eccessiva esercitata sulla bicicletta SCOTT, alla corrosione, alla manutenzione impropria, al montaggio non corretto e al montaggio di componenti o accessori non idonei, nonché a difetti estetici, ad esempio della vernice. La garanzia del produttore non si applica alle biciclette SCOTT che sono state utilizzate in un negozio di noleggio.

VARIE

Le presenti disposizioni di garanzia del produttore si applicano a tutte le biciclette SCOTT a partire dal model year 2023. I diritti di garanzia di legge dell'acquirente e le garanzie dei produttori dei componenti (Shimano, SRAM, ecc.) rimangono impregiudicati dalla presente garanzia del produttore. Il foro competente per tutte le controversie relative alla presente garanzia del produttore è Friburgo, Svizzera. La presente garanzia del produttore è soggetta alla legge svizzera, con esclusione di tutte le leggi che si riferiscono al diritto di altri Paesi.

SCOTT BIKE WARRANTY PERIODS					
	Year 1	Year 2	Year 3	Year 4	Year 5
SCOTT Bikes					
Category 5 Bikes					
Regular Warranty Period					
Option for prolongation according to maintenance intervals shown in manual attached to bikes					



All rights reserved ©2025 SCOTT Sports SA

—

EDITOR

SCOTT Sports SA
Route du Crochet 11
1762 Givisiez
Switzerland

SSG (Europe) Distribution Center SA P.E.D.
Zone C1 Rue du Kiell 60
6790 Aubange, Belgium

www.scott-sports.com

www.scott-sports.com/contact



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !