



Suzuki RG 500

Die Suzuki RG 500, mit der Barry Sheene zweimal hintereinander Weltmeister wurde, galt in der zweiten Hälfte der 70er Jahre als stärkstes und schnellstes Halbliter-Rennmotorrad der Welt. Das Herz der Maschine fand sich in dem wassergekühlten Vierzylinder-Zweitakt-Motor mit 494,7 ccm Hubraum und vier Vergasern, der stolze 125 PS Leistung bot und die RG auf maximal 280 km/h beschleunigte. Bis zu 13000 U/min konnte die gerade einmal 135 kg leichte Maschine problemlos erreichen. Die Beschleunigung von 0 auf 100 km/h lag bei 2,8 Sekunden, die von 0 auf 200 Stundenkilometern wurde mit 8,9 Sekunden angegeben.

Der Rahmen der Suzuki bestand aus einem Doppelrohr, die Teleskopgabel vorne verfügte über Gasdruckstoßdämpfer. Am Vorderrad kam eine Doppelscheibenbremsanlage, hinten eine innenbelüftete Scheibenbremse zum Einsatz. Weitere Kennzeichen der Maschine waren zwei hochgesetzte Auspuffrohre, die unter dem Sitz ausliefen.

Barry Sheene begann seine Karriere als Mechaniker bei Motorradrennen, bevor er sich erstmalig 1967 bei Brands Hatch, der Rennstrecke vor den Toren Londons, selbst als Fahrer versuchte. 1973 schloss er sich dem Suzuki-Team an. Schon 1976 sicherte er sich, drei Rennen vor Saisonende, den Weltmeistertitel, den er 1977 erfolgreich verteidigte. Suzuki gewann zudem von 1976 an viermal hintereinander den Konstrukteurstitel in der Halbliterklasse.

Der Bausatz zeigt die Ausführung, die Barry Sheene bei seinem Sieg bei dem Grand Prix von Paul Richard mit seiner rot-weißen RG 500 – den Farben von Suzuki Großbritannien – am 29. Mai 1977 fuhr.

Suzuki RG 500

In the late seventies, the Suzuki RG 500, on which Barry Sheene won the world championship twice in succession, was considered to be the fastest and most powerful half-litre racing motorcycle in the world. The heart of the machine was in the water-cooled, four-cylinder, two-stroke 494.7 cc engine with four carburetors, that developed 125 bhp and accelerated the RG to a top speed of 280 kph. This light 135 kg machine was able to reach 13,000 rpm without difficulty. It accelerated from 0 to 100 kph in 2.8 seconds and from 0 to 200 in 8.9 seconds.

The Suzuki had a double-tube frame and the front telescopic forks had gas-pressure shock absorbers. The front wheel had a dual disc braking system, the rear an internally ventilated disc brake. Other features of the machine were two high-set exhaust pipes that projected from under the seat.

Barry Sheene began his career as a mechanic at motorcycle races, before he had his first outing as a driver in 1967 at Brands Hatch, the racetrack just outside London. In 1973 he joined the Suzuki team. In 1976, three races before the end of the season, he had already secured the world championship which he successfully defended in 1977. In addition Suzuki won the constructors' title in the half-litre class four times in succession.

The model kit shows the version in which Barry Sheene took first place in the Paul Richard Grand Prix on 29th May 1977, on his RG 500 sporting the red and white colours of Suzuki GB.

Verwendete Symbole / Used Symbols

Bitte beachten Sie folgende Symbole, die in den nachfolgenden Baustufen verwendet werden.
Veuillez noter les symboles indiqués ci-dessous, qui sont utilisés dans les étapes suivantes du montage.
 Sirvanse tener en cuenta los símbolos facilitados a continuación, a utilizar en las siguientes fases de construcción.
Si prega di fare attenzione ai seguenti simboli che vengono usati nei susseguenti stadi di costruzione.
 Huomioida seuraavat symbolit, joita käytetään seuraavissa kokonaisvalmisteissa.
Ligg merke till symbolene som benyttes i monteringstrinnene som följer.
 Proszę zwrócić na następujące symbole, które są użyte w poniższych etapach montażowych
Daha sonraki montaj basamaklarında kullanılacak olan, aşağıdaki sembollere lütfen dikkat edin.
 Kérjük, hogy a következő szimbólumokat, melyek az alábbi építési fokokban alkalmazásra kerülnek, vegyék figyelembe.

Please note the following symbols, which are used in the following construction stages.
Neem a.u.b. de volgende symbolen in acht, dit in de onderstaande bouwfasen worden gebruikt.
 Por favor, preste atención aos símbolos que seguem pois os mesmos serão usados nas próximas etapas de montagem.
Observera: Nedanstående pictogram används i de följande arbetsmomenten.
 Lag venligst merke til følgende symboler, som benyttes i de følgende byggefaser.
Показаныся, обратите внимание на следующие символы, которые используются в последующих операциях сборки.
 Показарайте прајете да паракрати симбола, то отиа хројомпомојујати сти паракрати ће бадиједес сувармољођег.
Daje prošit na dale uvedené simboly, ktere se používají v následujících konstrukčních stupních.
 Prosimo za Vašu pozornost na sledeće simbole ki se uporabljajo v naslednjih korakih gradbe.



Abziehbild in Wasser einweichen und anbringen
 Soak and apply decals
 Mouiller et appliquer les décalcomanies
 Transfer in water even later weken in aanbrengen
 Remojar y aplicar las calcomanías
 Pôr de molho em água e aplicar o decalque
 Immergere in acqua ed applicare decalcomanie
 Blötl och fast dekalerna
 Kostuta siirtokuvia vedessä ja aseta paikalleen
 Fukt motivet i varmt vann og før det over på modellen
 Dyppe bildet i vann og sett det på
 Пе́рвыйно карти́нку на́мочить и насту́ти
 Zmiejkcyz kalkomanie w wodzie a następnie nakleić
 Βουτήξτε τη χλοκομανία στο νερό και τοποθετήστε την
 Çıkartmayı suda yumusatın ve koyn
 Öbtisk namočit ve vode a umistit
 a matricát vízben beáztatni és felhelyezni
 Presliká potopiti v vodo in zatem nanašati



Kleben
 Glue
 Coller
 Lijmen
 Engomar
 Colar
 Incollare
 Limmas
 Liima
 Limes
 Lim
 Клеить
 Przykleić
 клацкма
 Yapışturma
 Lepeni
 ragasztni
 Lepiti



Nicht kleben
 Don't glue
 Ne pas coller
 Niet lijmen
 No engomar
 Não colar
 Non incollare
 Limmas ej
 Älä liima
 Skal IKKE limes
 Ikke lim
 Не клеить
 Nie przyklejać
 μη κλάτε
 Yapıştırmayın
 Nelepit
 nem szabad ragasztni
 Ne lepiti



Wahlweise
 Optional
 Facultatif
 Naar keuze
 No engomar
 Alternando
 Facoltativo
 Valfritt
 Vaihtoehtoisesti
 Efter eget valg
 Valgrift
 На выбор
 Do wyboru
 εναλλακτικά
 Seçmeli
 Volitelně
 tetszs szerint
 način izbire



Anzahl der Arbeitsgänge
 Number of working steps
 Nombre d'étapes de travail
 Het aantal bouwstappen
 Número de operaciones de trabajo
 Número de etapas de trabajo
 Numero di passaggi
 Antal arbetsmoment
 Työvaiheiden lukumäärä
 Antal arbejdstidslab
 Antall arbeidstrinn
 Количеству операций
 Liczba operacji
 αριθμός των εργασιών
 ls sahalarının sayısı
 Počet pracovních operaci
 a munkafolyamatok száma
 Števíkla koraka montáže



Entfernen
 Remove
 Détacher
 Verwijderen
 Sacar
 Retirar
 Eliminare
 Tag loss
 Poista
 Fjernes
 Fjern
 Удалить
 Usunąć
 απομακρύνετε
 Temizleyin
 Odstranit
 eltávolítani
 Ostraniti



Gleichen Vorgang auf der gegenüberliegenden Seite wiederholen
 Repeat same procedure on opposite side
 Opérer de la même façon sur l'autre face
 Dezelfde handeling herhalen aan de tegenoverliggende kant
 Realizar el mismo procedimiento en el lado opuesto
 Repetir o mesmo procedimento utilizado no lado oposto
 Stessa procedura sul lato opposto
 Upprepma proceduren på motsatta sidan
 Toista sama toimenpide kuten viereisellä sivulla
 Gentja prosedyren for det motsatte siden
 Gentja prosedyren på siden tvers overfor
 Повторять таку ж операцію на противоположній стороні
 Taki sam przebieg czynności powtarzać na stronie przeciwniej
 επαναλάβετε την ίδια διαδικασία στην απέναντι πλευρά
 Ayn işlemi karşı tarafa tekrarlayın
 Stejný postup zapakovat na protilehlé straně
 ugyanazt a folyamatot a szemben található oldalon megismételni
 Isti postopek ponoviti in na suprotni strani



Klarsichtteile
 Clear parts
 Pièces transparentes
 Transparente onderdelen
 Limpia las piezas
 Peça transparente
 Parfe transparente
 Genomsiktiga detaljer
 Läpinäkyvät osat
 Glassklare deler
 Gjennomsiktige deler
 Прозрачные детали
 Elementy przezroczyste
 διαφανή εξαρτήματα
 Şeffaf parçalar
 Průzračné díly
 áttetsző alkatrészek
 Deli ki se jasno vide



Abbildung zusammengesetzter Teile
 Illustration of assembled parts
 Figure représentant les pièces assemblées
 Afbeelding van samengevoegde onderdelen
 Ilustración piezas ensambladas
 Figura representando peças encaixadas
 Illustrazione delle parti assemblate
 Bilden visar sammansatta delen
 Kuva yhenteenätyksistä osista
 Illustrasjon af sammensatte dele
 Изображение смонтированных деталей
 Rysunek złożonych części
 απεικόνιση των συναρμολογημένων εξαρτημάτων
 Birleştirilen parçaların şekli
 Zobrazení sestavených dílů
 összeállított alkatrészek ábrája
 Slika slopljenega dela

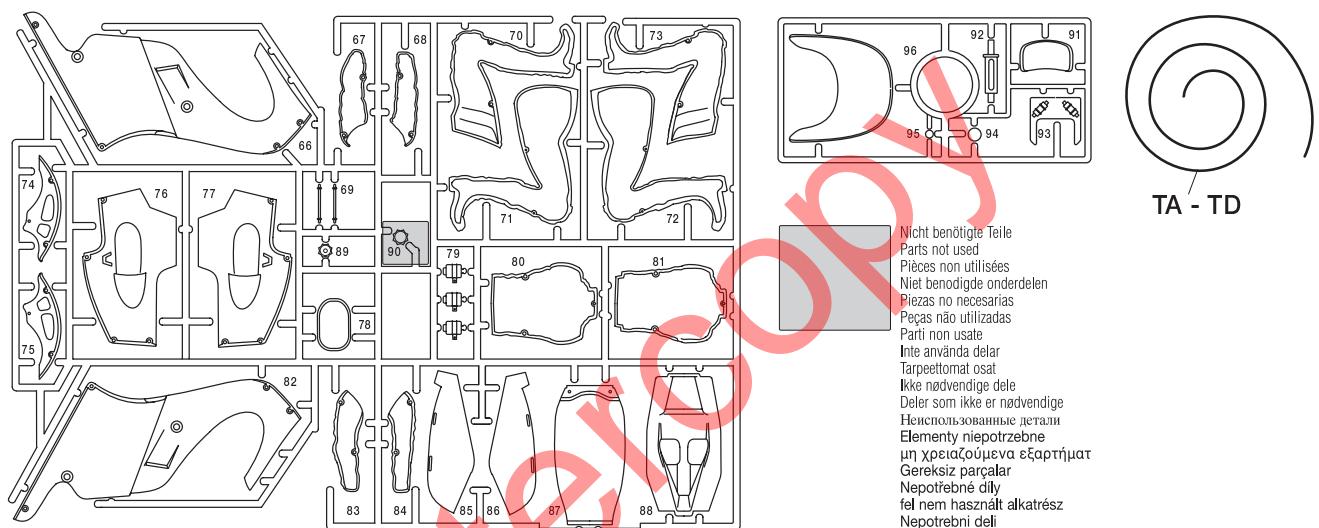
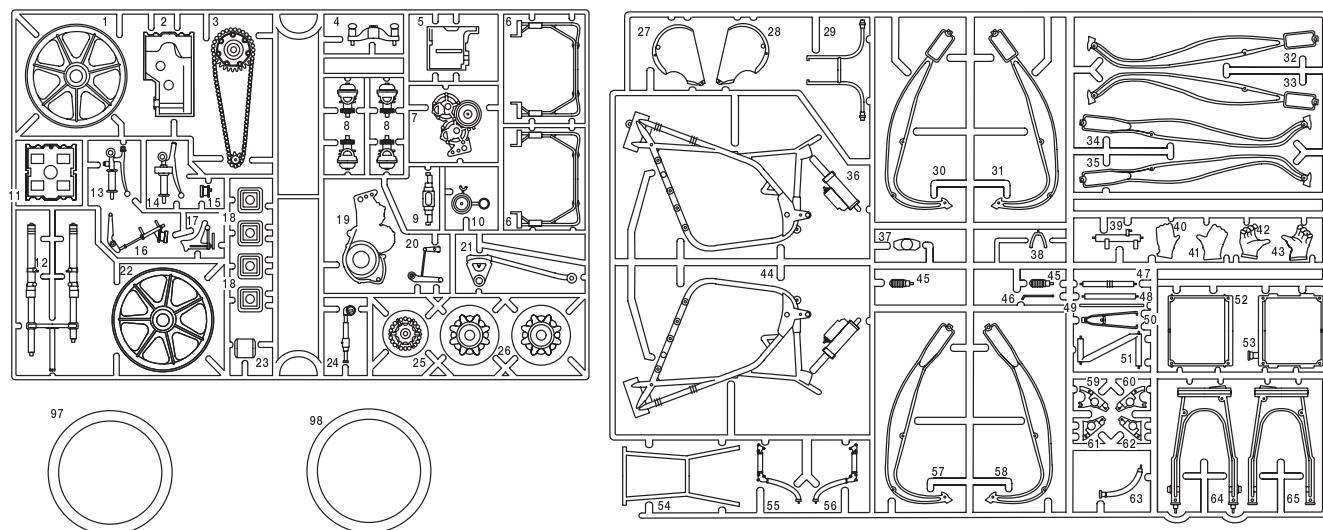
Achtung / Attention

D: Beiliegenden Sicherheitstext beachten und nachschlagbereit halten.
 E: Please note the enclosed safety advice and keep safe for later reference.
F: Respecter les consignes de sécurité ci-jointes et les conserver à portée de main.
 NL: Houdt u aan de bijgaande veiligheidsinstructies en hou deze steeds bij de hand.
E: Observar y siempre tener a disposición este texto de seguridad adjunto.
 I: Seguire le avvertenze di sicurezza allegate e tenerle a portata di mano.
P: Ter em atençao o texto de segurança anexo e guardá-lo para consulta.
 S: Bepta bifogad säkerhetstext och håll den i beredskap.
FIN: Huomioi ja säilytä oheiset varoitukset.

DK: Overhold vedlagte sikkerhedsanvisninger og hav dem liggende i nærheden.
N: Ha alltid vedlagt sikkerhetstekst klar til bruk.
 RUS: Соблюдайте прилагаемый текст по технике безопасности, хранить его в легко доступном месте.
PL: Stosować się do załączonej karty bezpieczeństwa i mieć ją stale do wglądu.
 GR: Προσέβετε τις συνημένες υποδείξεις ασφάλειας και φυλάξτε τις έτοιμες για τις χρήστες πάντα σε διάθεσή σας.
TR: Ekteki güvenlik talimatlarını dikkate alır, bakabileceğiniz bir şekilde muafaza ediniz.
 CZ: Daje prošit na přiložený bezpečnostní text a mějte jej připravený na dosah.
H: A mellékelt biztonsági szöveget vegye figyelembe és tartsa fellaposzára készzen!
 SLO: Priložena varnostna navodila izvajajte in jih hrinite na vsem dostopnem mestu

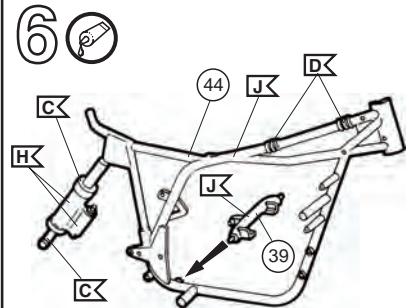
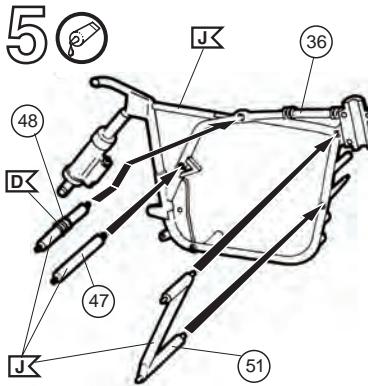
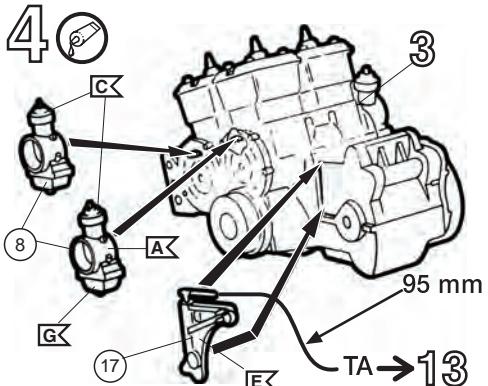
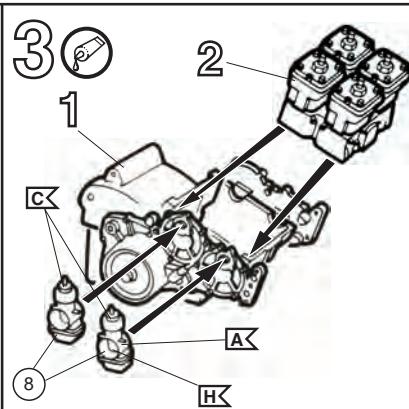
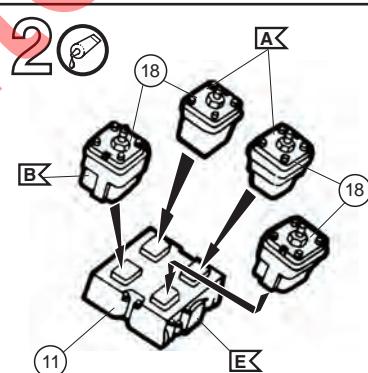
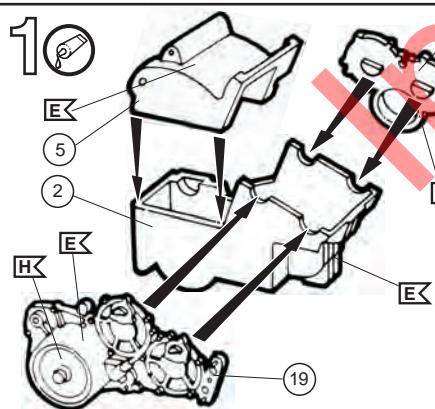
Benötigte Farben / Used Colors

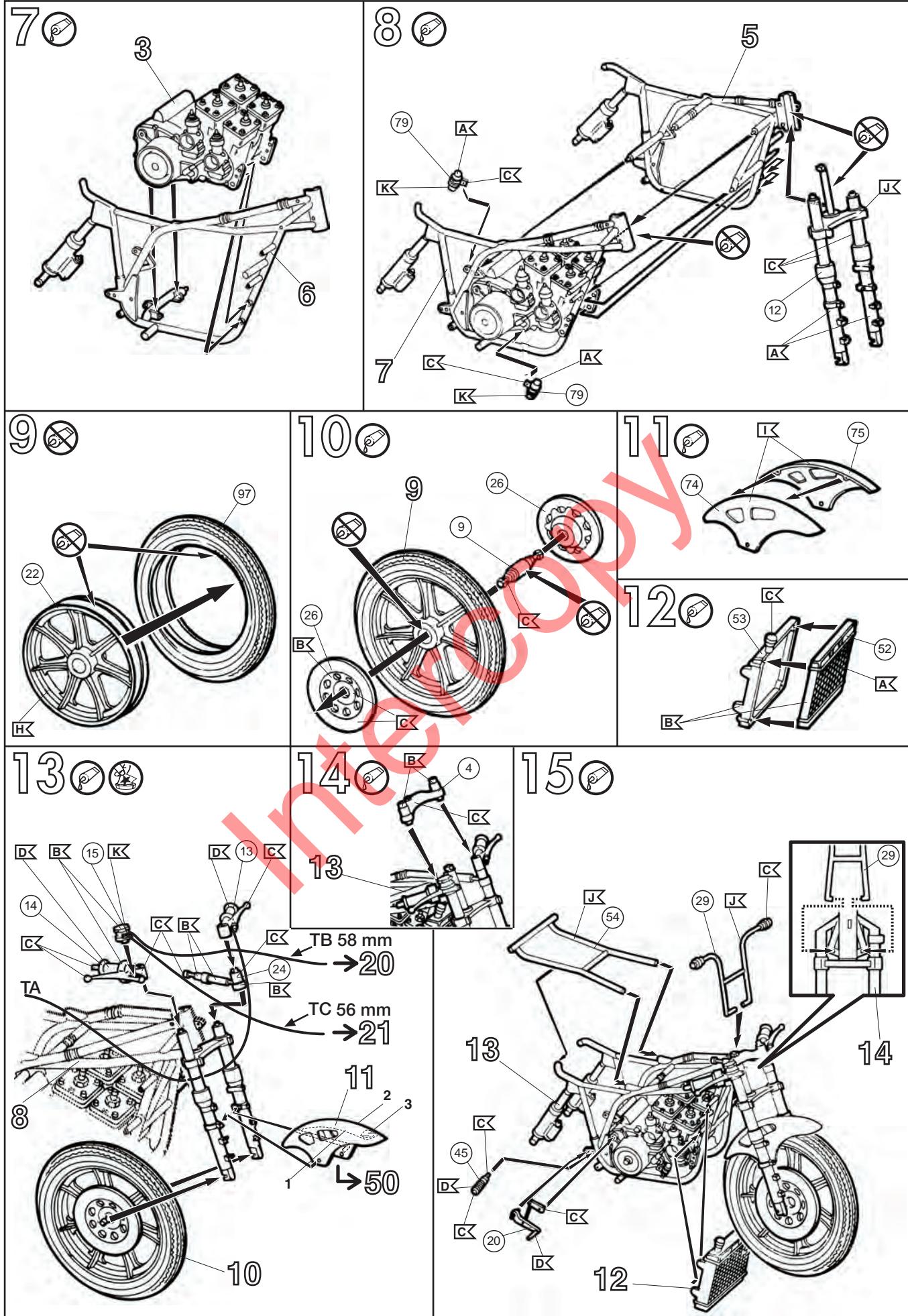
Benötigte Farben Required colours	Peintures nécessaires Benodigde kleuren	Pinturas necesarias Tints necessárias	Colori necessari Använda färger	Tarvitavat värit Du trenger følgende farger	Nödvändige färger Необходимые краски	Potrebne kolory Απαιτούμενα χρώματα	Gereklı renkler Потребные barvy	Szükséges színek. Potrebne barve
A	B	C	D	E	F			
aluminium, metallic 99 aluminium, metallic aluminium, métallique aluminium, metallic aluminio, metálico aluminio, metálico aluminio, metálico aluminum, metallic alumini, metallik aluminum, metallic алюминиевый, металлик aluminum, metaliczny алюминиевый, металлик aluminiu, metál alumínium, metalik alumínium, metalizá alumínium, metál aluminijum, metalik	schwarz, seidenmatt 302 black, silky-matt noir, satiné mat zwart, zijdemat negro, mate sedá preto, fosco sedoso nero, opaco sela svart, sidenmatt musta, silkinhimmeä sort, silkenmat sort, silkehatt чёрный, шелковисто-матовый czarny, jedwabisto-matowy μαύρο, μεταξωτό ματ siyah, ipek mat černá, hedvábně matná fekete, selyemmatt črna, svila mat	silber, metallic 90 silver, metallic argent, métallique zilver, metallic plata, metaliizado prata, metálico argento, metálico silver, metallic hopea, metallihalli salv, metallak salv, metallic серебристый, металлик srebro, metaliczny σφυρί, μεταλλικό ¹ gümüs, metallik stříbrná, metaliza ezüst, metallik srebrna, metalik	anthrazit, matt 9 anthracite grey, matt anthraciet, mat antracita, mate antracite, fosco antracite, opaco antracit, matt antrasitti, himmeä koksgrå, mat antrasitt, matt антрацит, матовый antracyt, matowy ανθρακί, ματ antrasit, mat antracit, matná antracit, matt tamno siva, mat	eisen, metallic 91 steele, metallic coloris fer, métallique ijzerkleurig, metallic ferros, metaliizado ferro, metálico ferro, metálico järnfärg, metallic teräksenvärinen, metallikkila jern, metallak jern, metallic стальная, металлик želazo, metaliczny σιδήρου, μεταλλικό ¹ demir, metallik železná, metaliza vas, metallik železna, metalik	feuerrot, glänzend 31 fiery red, gloss rouge feu, brillant rood helder, glansend rojo fuego, brillante vermelho vivo, brillante ferro, metálico jämfärg, blank tulipunainen, kulttvä ildräd, skinnende ildräd, blank			
G	H	I	J	K	L			
gelb, glänzend 12 yellow, gloss jaune, brillant geel, glansend amarillo, brillante amarilo, brillante giallo, lucente gul, blank keitanen, kulttvä gul, skinnende gul, blank жёлтый, блестящий żółty, błyszczący κίτρινο, γυαλιστέρο sarı, parlak žlutá, lesklá sárga, fényes rumena, bleskajoča	gold, metallic 94 gold, metallic or, métallique oro, metalizado ouro, metálico oro, metálico guld, metallic kulta, metallihalli guld, metallak guld, metallic золотой, металлик złoto, metaliczny χρυσοφ, μεταλλικό ¹ altin, metalik zlatá, metaliza arany, metallik zlatna, metallik	weiß, glänzend 4 white, gloss blanc, brillant wit, glansend blanco, brillante branco, brillante bianco, lucente vit, blank valkoinen, kulttvä hvít, skinnende hvít, blank белый, блестящий biały, błyszczący λευκό, γυαλιστέρο beяз, parlak bilá, lesklá fehér, fényes bela, bleskajoča	schwarz, glänzend 7 black, gloss noir, brillant zwart, glansend negro, brillante preto, brillante nero, lucente svart, blank musta, kulttvä sort, skinnende sort, blank чёрный, блестящий czarny, błyszczący μαύρο, γυαλιστέρο siyah, parlak černá, lesklá fekete, fényes črna, bleskajoča	weiß, seidenmatt 301 white, silky-matt blanc, satiné mat wit, zijdemat blanco, mate sedá branco, fosco sedoso branco, opaco sela vit, sidenmatt valkoinen, silkinhimmeä hvít, silkenmat hvít, blank белый, шелковисто-матовый biały, jedwabisto-matowy λευκό, μεταξωτό ματ beяз, ipek mat bilá, hedvábně matná fehér, selyemmatt bela, svila mat	blau, glänzend 52 blue, gloss bleu, brillant blauw, glansend azul, brillante azul, brillante blu, lucente bilá, blank sininen, kulttvä bla, skinnende bla, blank синий, блестящий niebieski, błyszczący μπλε, γυαλιστέρο mavi, parlak modrá, lesklá kék, fényes plava, bleskajoča			
M	N	O	P					
hautfarbe, matt 35 flesh, matt couleur chair, mat huidskeur, mat color piel, mate cőr da pele, fosco colore pelle, opaco hudfärg, matt ihonväriinen, himmeä hudfärv, matt hudfärg, matt телесный, матовый cielisty, matowy хрома дёргатос, мат terengi, mat barva kůže, matná bőrszínű, matt barva kože, mat	feuerrot, seidenmatt 330 fiery red, silky-matt rouge feu, satiné mat rood helder, zijdemat rojo fuego, mate sedá vermelho vivo, fosco sedoso rossi fuoco, opaco sela eldräd, sidenmatt tulipunainen, silkinhimmeä ildräd, silkenmat ilidräd, silkehatt ожионно-красный, шелк.-матовый czerwony ognisty, jedwabisto-mat. κόκκινο φωτάς, μεταξωτό ματ ates kırmızısı, ipek mat ohnivé červena, hedvábně matná túzpiros, selyemmatt ogenj rdeča, svila mat	hellgrau, seidenmatt 371 light grey, silky-matt gris clair, satiné mat lichtgris, zijdemat gris claro, mate sedá cincnato claro, fosco sedoso grigio chiaro, opaco sela ljusgrå, sidenmatt valkeanharmaa, silkinhimmeä lysegrå, silkenmat lysgrå, silkehatt светло-серый, шелковисто-матовый jasnoszary, jedwabisto-matowy ονοιχτό γκρι, μεταξωτό ματ açık gri, ipek mat světlešedá, hedvábně matná világosszürke, selyemmatt svetlo siva, svila mat	blau, matt 56 blue, matt bleu, mat blauw, mat azul, mate azul, fosco blu, opaco blå, matt sininen, himmeä bla, mat bla, matt синий, матовый niebieski, matowy μπλε, ματ mavi, mat modrá, matná kék, matt plava, mat					



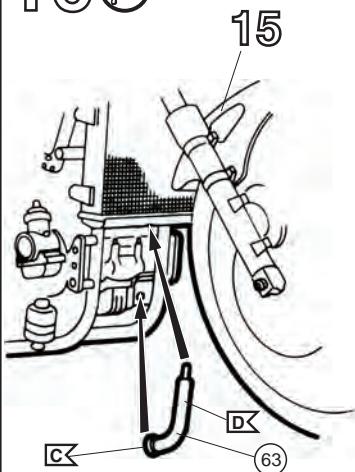
Nicht benötigte Teile
Parts not used
Pièces non utilisées
Niet benodigde onderdelen
Piezas no necesarias
Pecas não utilizadas
Parti non usate
Inte använda delar
Tarpettomat osat
Ikke nødvendige dele
Deler som ikke er nødvendige
Неиспользованные детали
Elementy niepotrzebne
и唔需要的零件
Gereksiz parçalar
Nepotrebni díly
fél nem használt alkatrész
Nepotrební díly

TA - TD

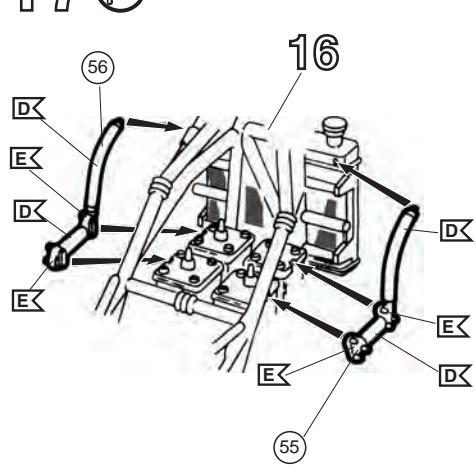




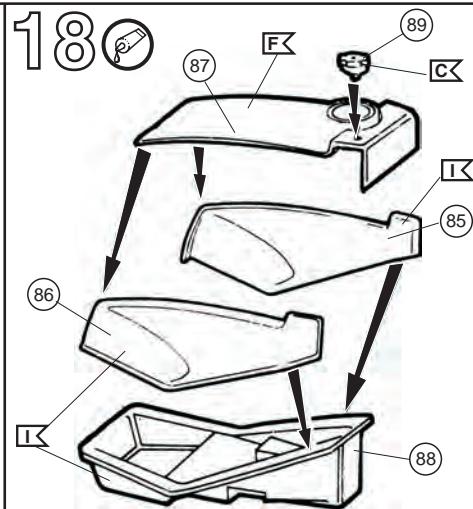
16○



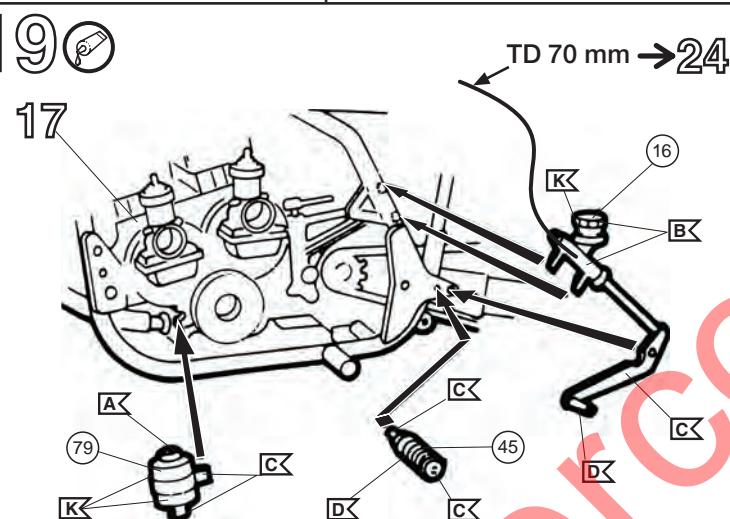
17○



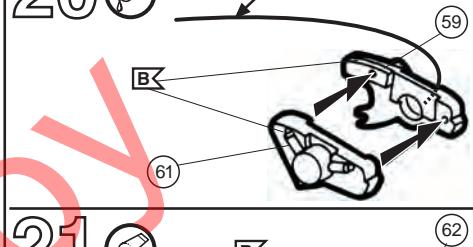
18○



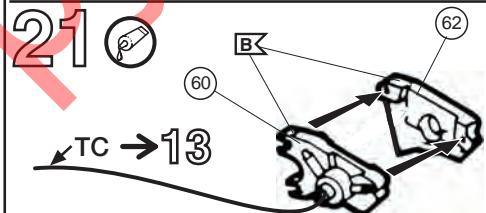
19○



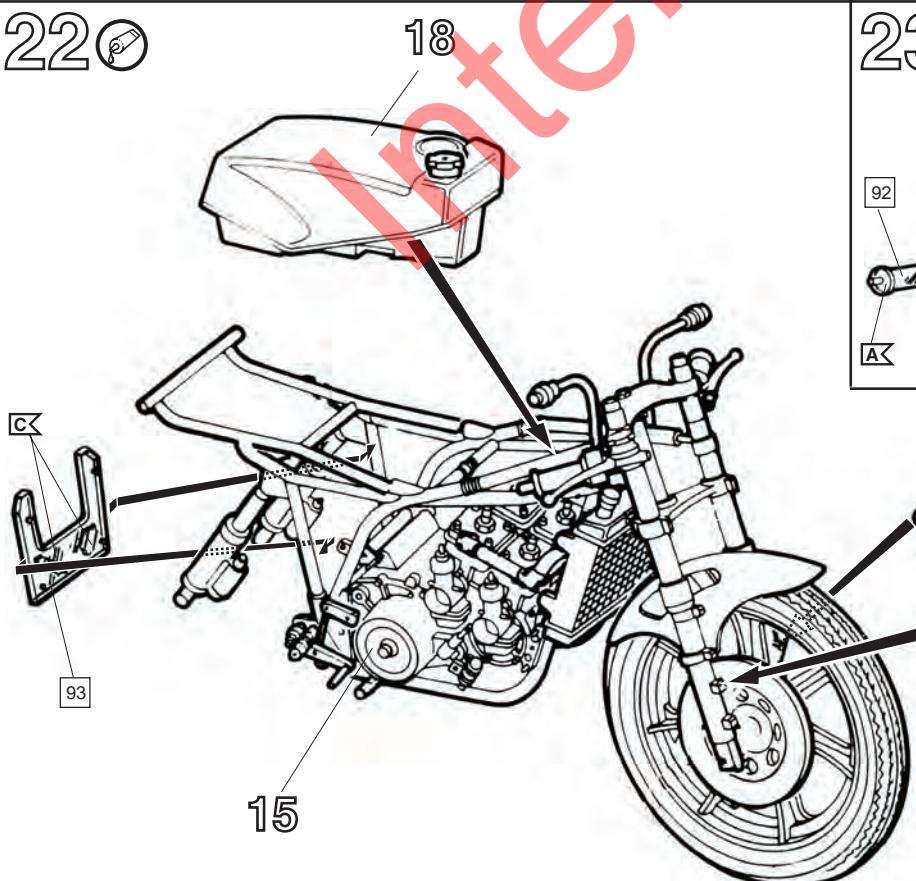
20○



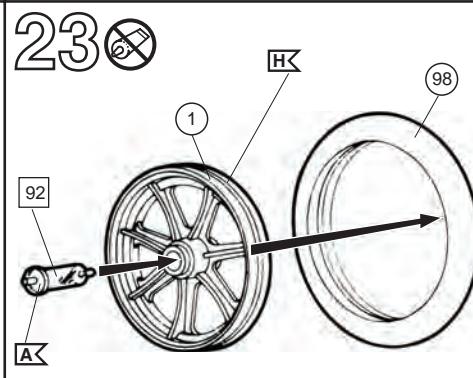
21○



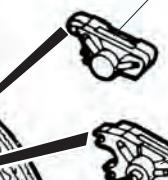
22○



23○



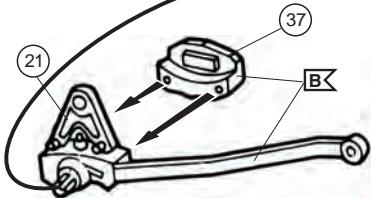
20



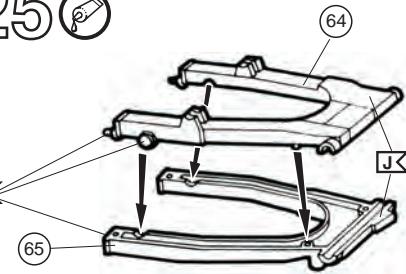
21



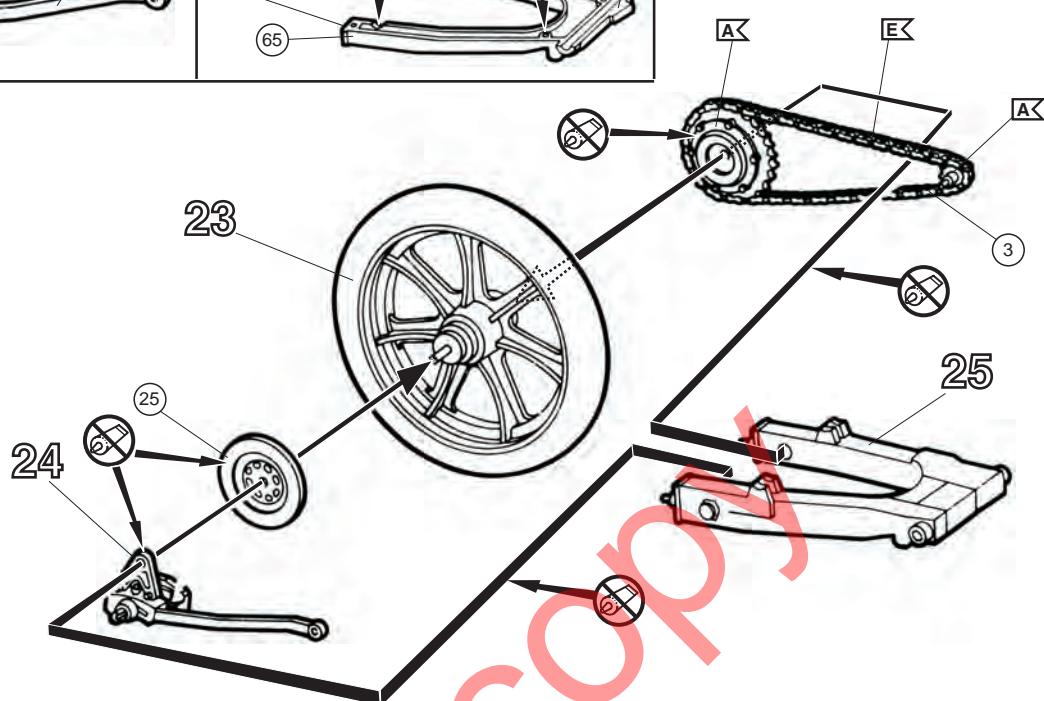
24○ TD 70 mm → 19



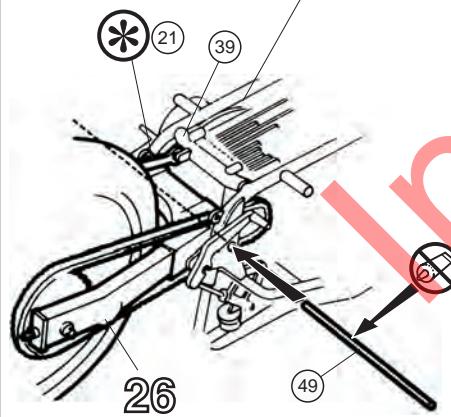
25○



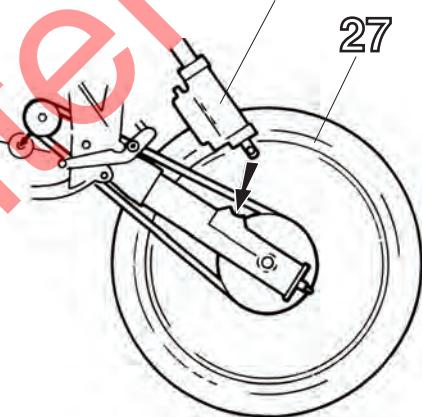
26○



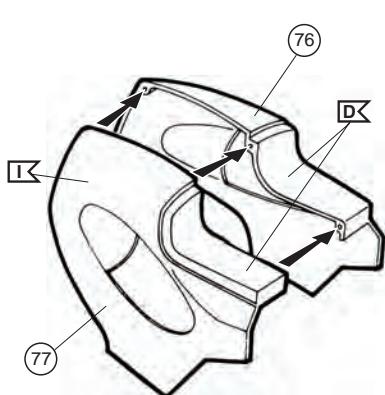
27○



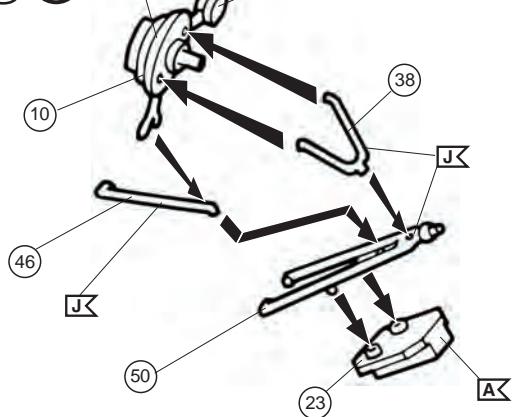
28○



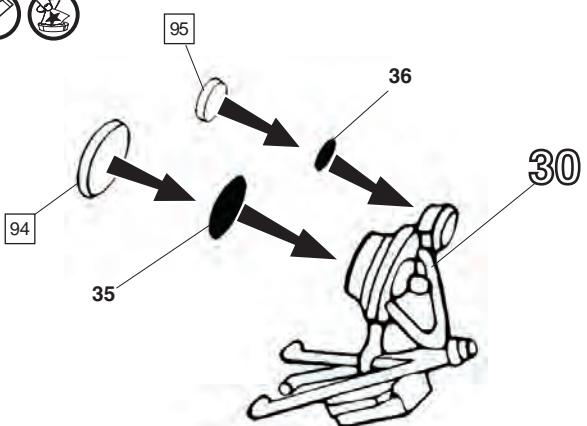
29○

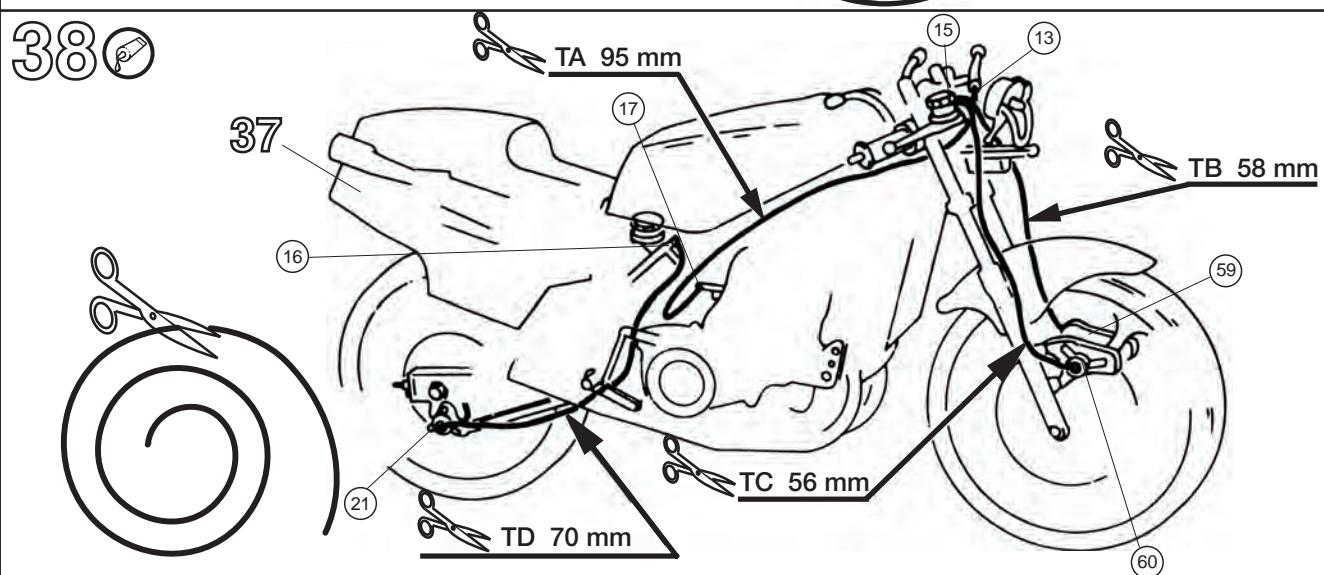
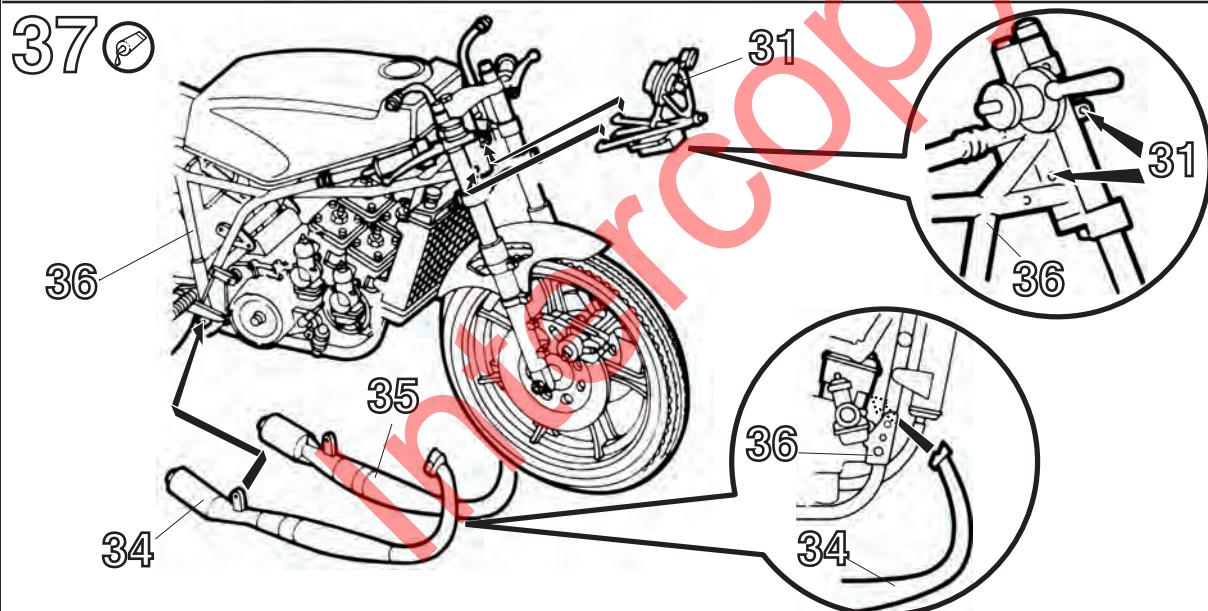
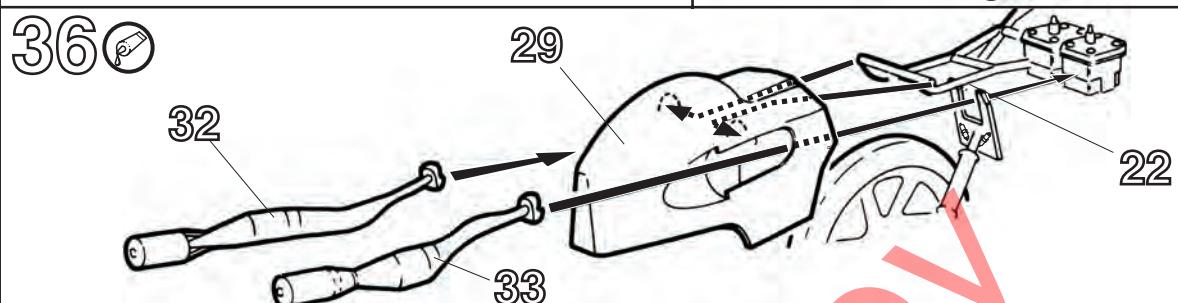
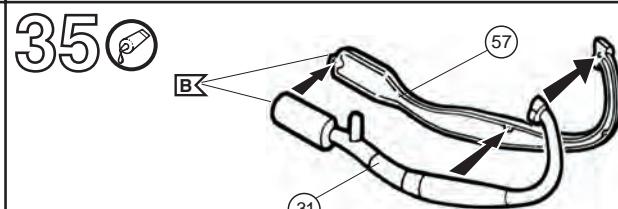
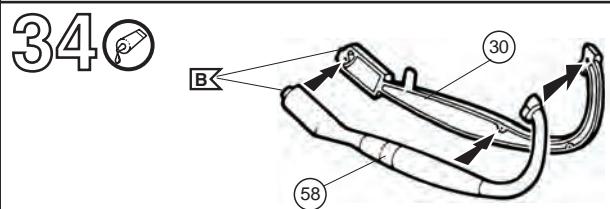
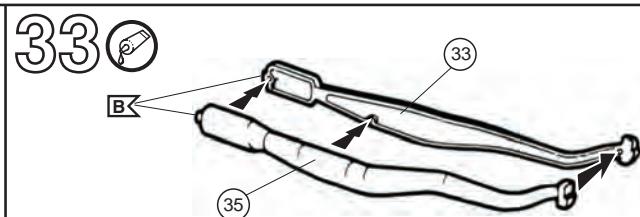
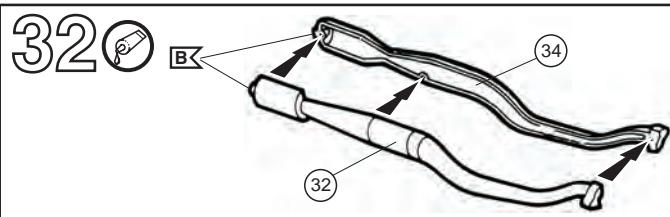


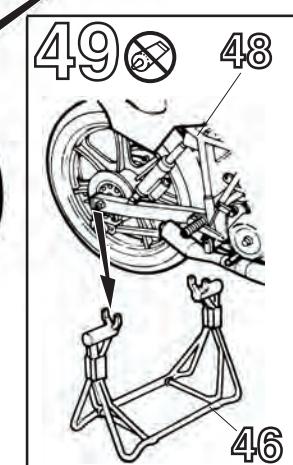
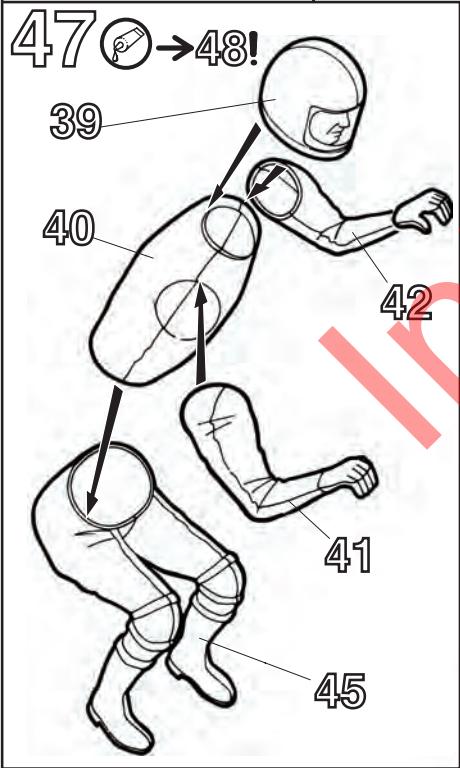
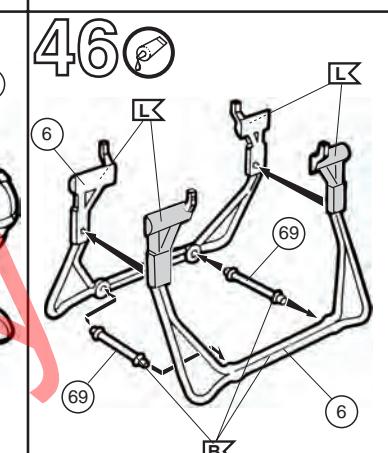
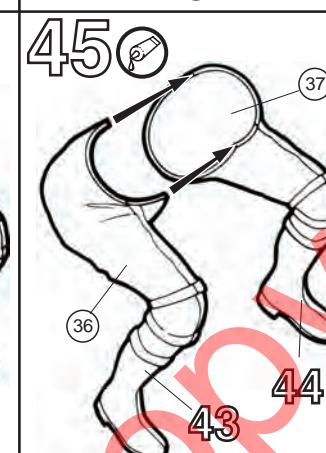
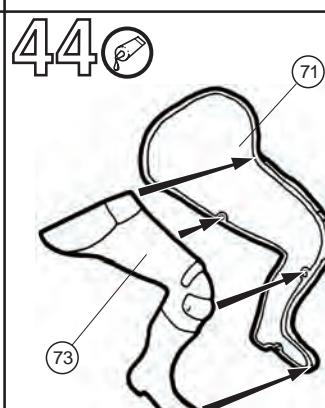
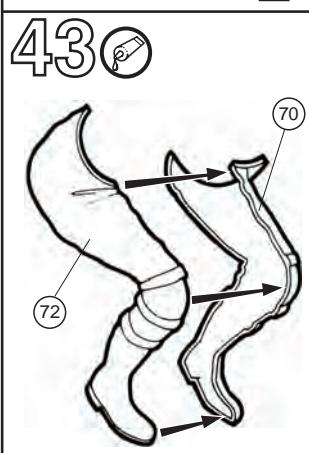
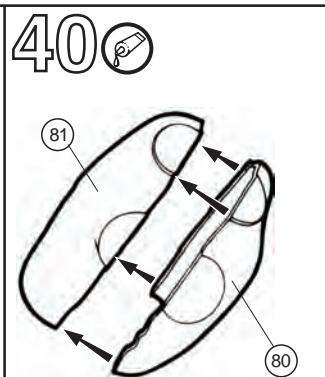
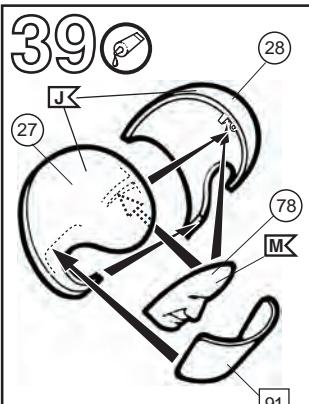
30○



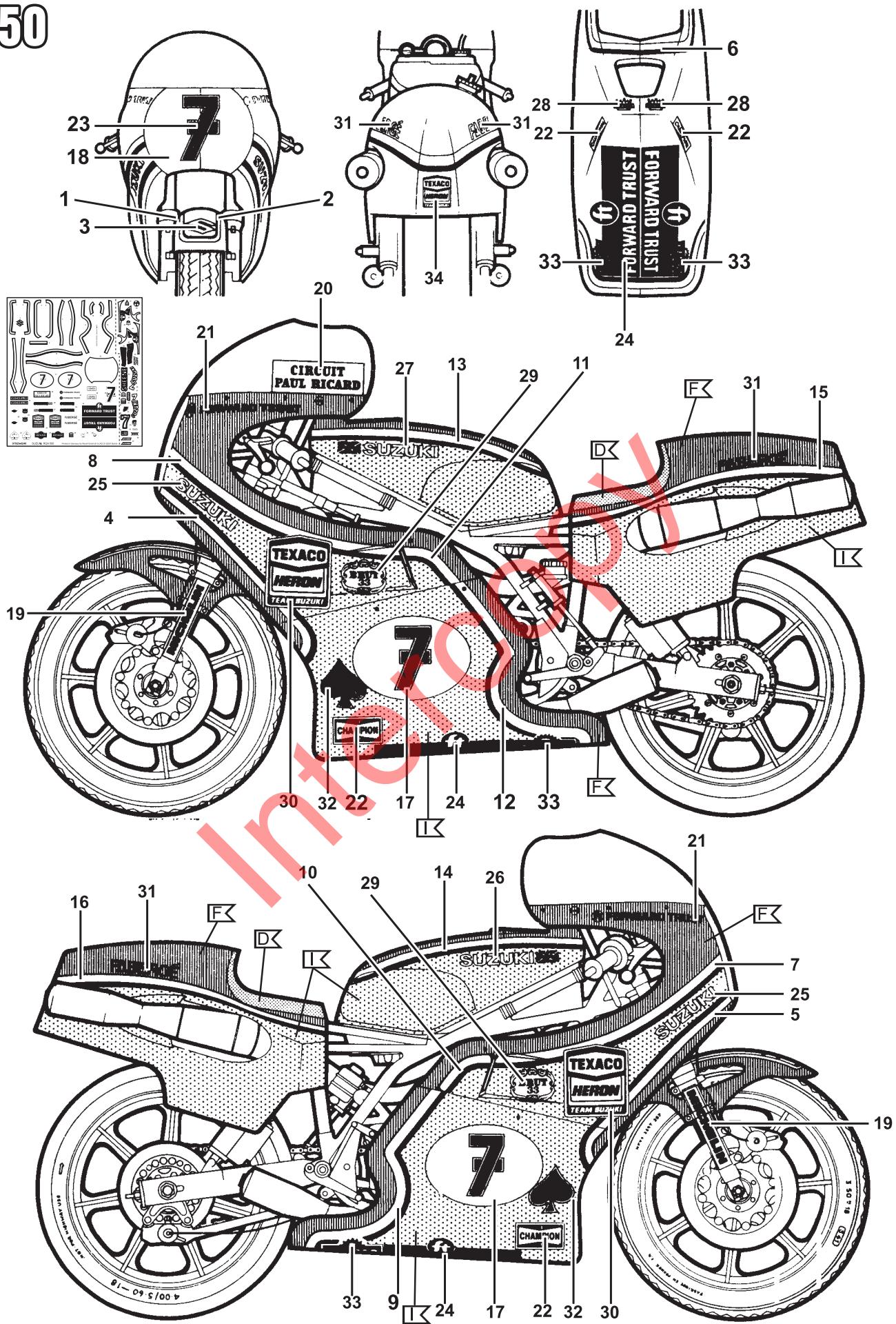
31○







50



51

