



L14409E

03-11-22 REV.05



info@fbmondial.com
www.fbmondial.com



INFORMAZIONI TECNICHE
TECHNICAL INFORMATION
INFORMATIONS TECHNIQUES
TECHNISCHE INFORMATIONEN
INFORMACIONES TECNICAS

LVFBM000028E - LVFBM000028EB
EXHAUST SYSTEM
STAINLESS STEEL / S.S. BLACK

NON OMOLOGATO - NOT APPROVED

MONDIAL
HPS 125/ SPORT CLASSIC 125 / PIEGA 125

TYPE: CR - VAR: 03, 04 - VER: 2, 3, 4
TYPE: NK1 - VAR: 0 - VER: 0,1



ART. LVFBM000028E - ART. LVFBM000028EB

Nome/Given name/Prénom/Vorname/ Nombre

Cognome//Surname/Nom/ Name/ Apellido

Indirizzo /Address/Adresse/Adresse/ Dirección

Targa veicolo/Vehicle registration plate/Plaque d'immatriculation/Kennzeichen des Fahrzeuges/Matrícula del vehículo

Tel.

Data e timbro del rivenditore

Date and seller's stamp

Date et tampon du revendeur

Datum und Stempel des Verkäufers

Fecha y sello del vendedor

PHOTO 5 (PIEGA)



PHOTO 4 (HPS - SPORT CLASSIC)



INDICE - INDEX - INHALTSVERZEICHNIS - INDICE

Informazioni del proprietario Owner's information Informations du propriétaire Informationen des Eigentümers Ficha del propietario	pag. 2
Lista dei componenti List of components Liste des composants Inhaltsverzeichnis Lista de componentes	pag. 4
Peso / Weight / Poids / Gewicht	pag. 5
Scheda tecnica / Codici ricambi Technical drawing / Replacement part number Fiche technique / Références pour les pièces de rechange Technische Zeichnung / Codes für die Ersatzteile Ficha técnica / Códigos para piezas de repuesto	pag. 6 - 7
Istruzioni di montaggio Assembly instructions Notice de montage Montageanleitungen Instrucciones de montaje	pag. 10 - 11 pag. 12 - 13 pag. 14 - 15 pag. 16 - 17 pag. 18 - 29
Foto/Photo/Photo/bilder/Foto	pag. 20 - 23

**LISTA DEI COMPONENTI - LIST OF COMPONENTS - LISTE DES
COMPOSANTS - VERPACKUNGSGEHALT - LISTA DE COMPONENTES**

ITALIANO

- 1 - Silenziatore
- 2 - Collettore
- 3 - Collettore
- 4 - Fascetta
- 5 - Kit minuteria
- 6 - Staffa HPS & SPORT CLASSIC
- 7 - Staffa PIEGA
- 8 - Carter paracalore

ENGLISH

- 1 - Muffler
- 2 - Link pipe
- 3 - Link pipe
- 4 - Clamp
- 5 - Fitting kit
- 6 - Bracket HPS & SPORT CLASSIC
- 7 - Bracket PIEGA
- 8 - Heat shield

FRANCAIS

- 1 - Silencieux
- 2 - Tube de raccord
- 3 - Tube de raccord
- 4 - Collier
- 5 - Kit de fixation
- 6 - Patte HPS & SPORT CLASSIC
- 7 - Patte PIEGA
- 8 - Cache pare-chaleur

DEUTSCH

- 1 - Endschalldämpfer
- 2 - Verbindungsrohr
- 3 - Verbindungsrohr
- 4 - Halteschelle
- 5 - Haltesatz
- 6 - Halter HPS & SPORT CLASSIC
- 7 - Halter PIEGA
- 8 - Hitzeschild

ESPAÑOL

- 1 - Silenciador
- 2 - Tubo de conexión
- 3 - Tubo de conexión
- 4 - Abrazadera
- 5 - Kit de montaje
- 6 - Soporte HPS & SPORT CLASSIC
- 7 - Soporte PIEGA
- 8- Protector de calor

ACCIAIO INOX

- cod. 3014409481
- cod. 3014409202
- cod. 3014409206
- cod. 306958501
- cod. 3014409601
- cod. 30114409561
- cod. 30114409562
- cod. 3014253001

STAINLESS S.

- cod. 3014409481
- cod. 3014409202
- cod. 3014409206
- cod. 306958501
- cod. 3014409601
- cod. 30114409561
- cod. 30114409562
- cod. 3014253001

ACIER INOX

- cod. 3014409481
- cod. 3014409202
- cod. 3014409206
- cod. 306958501
- cod. 3014409601
- cod. 30114409561
- cod. 30114409562
- cod. 3014253001

EDELSTHAL

- cod. 3014409481
- cod. 3014409202
- cod. 3014409206
- cod. 306958501
- cod. 3014409601
- cod. 30114409561
- cod. 30114409562
- cod. 3014253001

ACERO INOX

- cod. 3014409481
- cod. 3014409202
- cod. 3014409206
- cod. 306958501
- cod. 3014409601
- cod. 30114409561
- cod. 30114409562
- cod. 3014253001

BLACK

- cod. 3014409485
- cod. 3014409202
- cod. 3014409206
- cod. 306958501
- cod. 3014409601
- cod. 30114409501
- cod. 30114409562
- cod. 3014253001

BLACK

- cod. 3014409485
- cod. 3014409202
- cod. 3014409206
- cod. 306958501
- cod. 3014409601
- cod. 30114409501
- cod. 30114409562
- cod. 3014253001

BLACK

- cod. 3014409485
- cod. 3014409202
- cod. 3014409206
- cod. 306958501
- cod. 3014409601
- cod. 30114409501
- cod. 30114409562
- cod. 3014253001

BLACK

- cod. 3014409485
- cod. 3014409202
- cod. 3014409206
- cod. 306958501
- cod. 3014409601
- cod. 30114409501
- cod. 30114409562
- cod. 3014253001

BLACK

- cod. 3014409485
- cod. 3014409202
- cod. 3014409206
- cod. 306958501
- cod. 3014409601
- cod. 30114409501
- cod. 30114409562
- cod. 3014253001

PHOTO 3



PHOTO 1

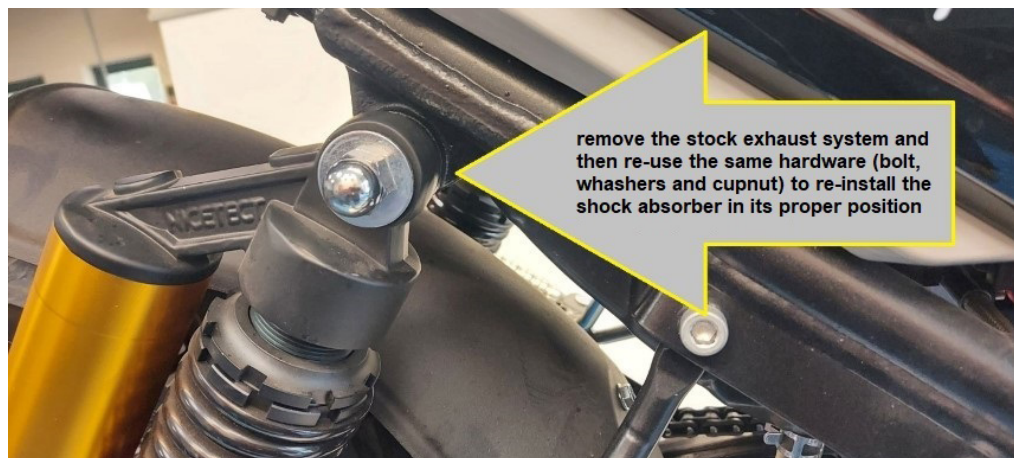
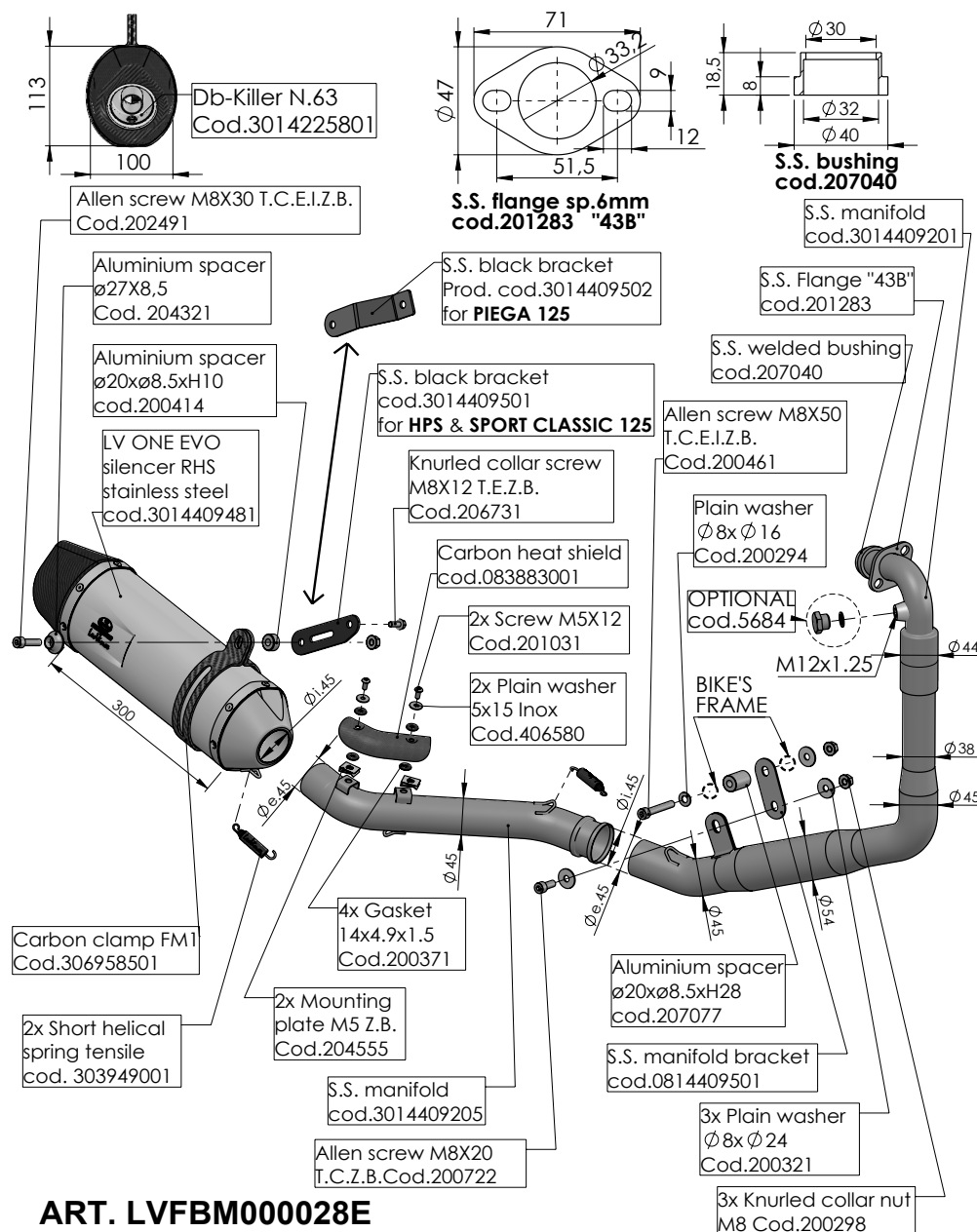


PHOTO 2



PESO - WEIGHT - POIDS - GEWICHT - PESO			(Kg)
Mondial	ORIGINALE STOCK ORIGINE ORIGINAL GENUINO	Hps 125 - Sport Classic 125	7,9
		Piega 125	5,2
LeoVince	Stainless Steel	Hps 125 - Sport Classic 125	3,72
		Piega 125	3,72
	S.S. Black	Hps 125 - Sport Classic 125	3,72
		Piega 125	3,72



Technical drawing for HPS 125 / SPORT CLASSIC 125 / PIEGA 125

7. Controlar el apretado de los bulones, poner el motor en marcha, aguardar algunos minutos hasta que se alcance la temperatura de funcionamiento y comprobar que no haya fugas de gas.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

LISTA DE COMPONENTES SUMINISTRADOS:

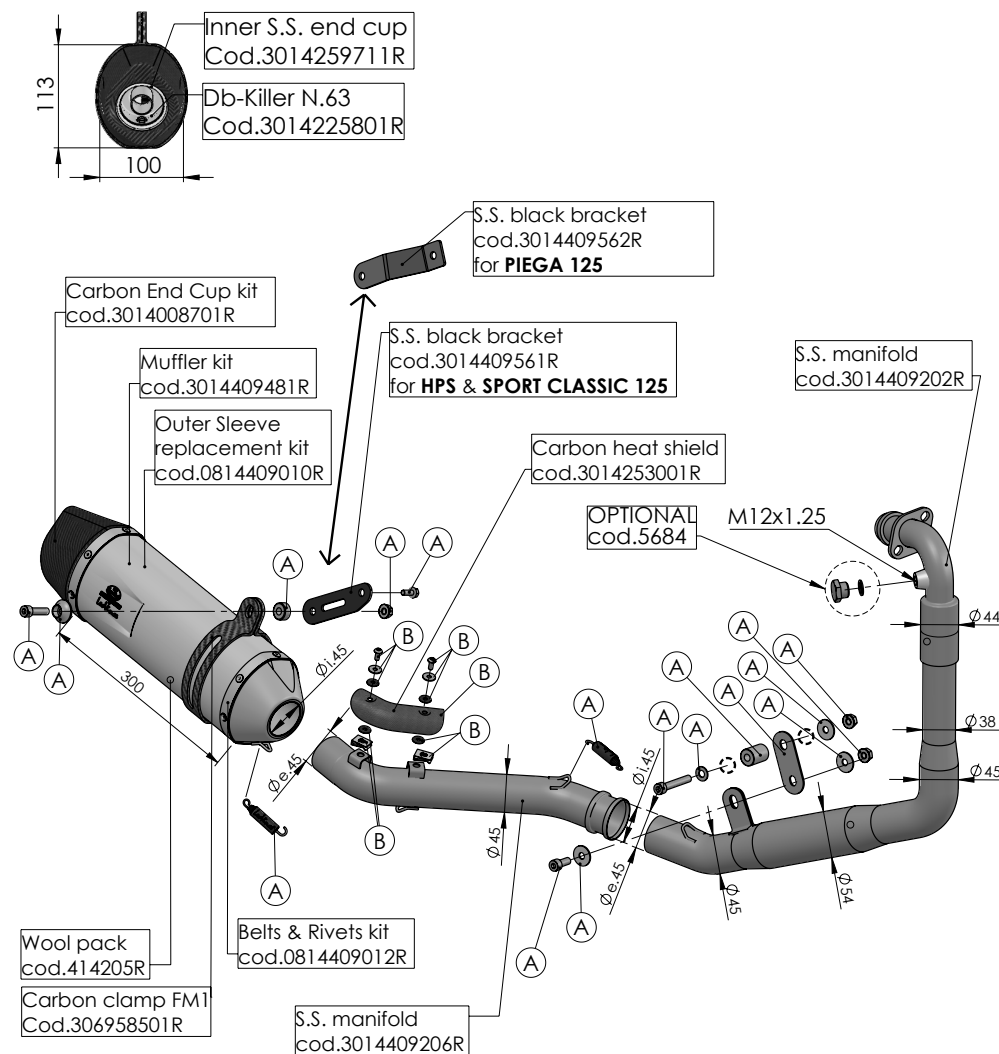
Comprobar la lista de componentes con el dibujo del producto presente en este manual.

PRECAUCIONES:

Antes de efectuar cualquier operación, hay que asegurarse de que la temperatura superficial del silenciador del escape no pueda causar daños al operario y/o a las piezas que no resisten el calor (carenas, tuberías, vainas etc.).

MONTAJE:

1. Desconectar la sonda Lambda del silenciador del escape original.
Desmontar todo el silenciador del escape original. (Foto 1)
2. Calzar luego el colector en sus asiento en lo cilindro, calzar la brida en la posición correcta (interponiendo la guarnición/casquillo de grafito cuando presente), con la precaución de no apretar completamente las dos tuercas sobre los pernos prisioneros, para obtener así un correcto posicionamiento y poder aprovechar los juegos existentes entre la brida y los pernos prisioneros del cilindro.
- 2.1 Fijar el soporte del colector al bastidor de la motocicleta con el tornillo suministrado. (Fotos 2-3)
3. Introducir el colector final en los colectores primarios montados precedentemente y vincularlo con los muelles en dotación.
4. Introducir el silenciador en el colector comprobar la correcta orientación y vincularlo con el muelle restante en dotación.
- 5 Calzar la abrazadera en el silenciador; montar los separadores, las arandelas y los estribos de soporte (cuando están presentes) tal como se indica en el diseño y apretar todo con los bulones apropiados. (Fotos 4-5)
6. Conectar la sonda Lambda al silenciador del escape “LeoVince”, atornillando la unión en el correspondiente punto situado en el colector final.

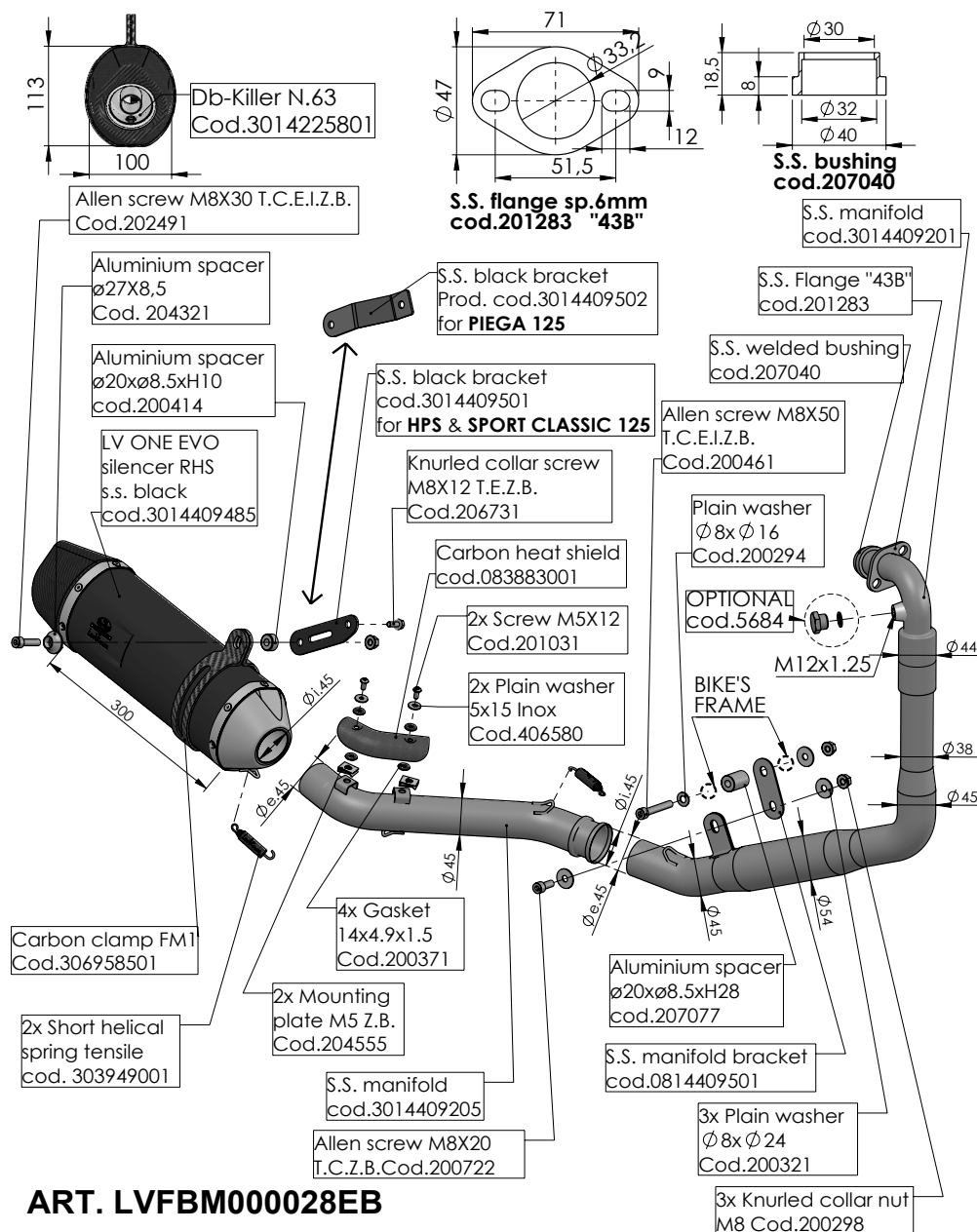


ART. LVFBM000028E - SPARE PARTS

Replacement parts numbers for HPS 125 / SPORT CLASSIC 125 / PIEGA 125

PERFORMANCE EXHAUST SYSTEM - STAINLESS STEEL

- Ⓐ FITTING KIT cod.3014409601R Ⓑ HEAT SHIELD cod.3014253001R



ART. LVFBM000028EB

Technical drawing for HPS 125 / SPORT CLASSIC 125 / PIEGA 125

PERFORMANCE EXHAUST SYSTEM - S.S. BLACK

7. Den festen Sitz der Verschraubungen prüfen, den Motor anlassen und kurz danach, sobald die Betriebstemperatur erreicht ist, prüfen, daß kein Gas austritt.

8 Bei ordnungsgemäßer Montage, kommt der Auspuff nicht mit den Motorteilen in Berührung (Kühler, Motorblock, Gehäuse usw.).

ZUR BEACHTUNG:

Während der ersten gefahrenen km fährt sich die gesamte Auspuffanlage ein und es ist möglich, daß sich minimale Gasaustritte bemerkbar machen. Nach etwa 100 km Fahrt müssen alle Schrauben überprüft werden und ggf nachgezogen werden. Es ist normal, dass nach der ersten Benutzung weißer Rauch aus dem Auspuff kommt, auch wenn der Motor abgestellt wurde.

EINSTELLUNG:

Die Vergasereinstellung bei der Montage dieses Schalldämpfers wurde im Leovince-Werk auf einem elektronischen Prüfstand mit einem Fahrzeug in perfektem Benutzungszustand und mit der vom Werk vorgesehenen Regulierung vorgenommen.

WARTUNG:

Bitte überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen die Anschlüsse des Schalldämpfers und alle verschleißanfälligen Elemente (Schalldämmungsmaterial, Dichungen u. andere Gummitteile) und die von Zeit zu Zeit austauschen. Zur Reinigung des Schalldämpfers Benzin, Gasöl oder Alkohol benutzen. Keine Lösemittel verwenden. Eine eventuelle Verfärbung des Schalldämpfers kann beim normalen Gebrauch auftreten und ist kein Grund zur Reklamation

VERBOTEN IST jegliche Veränderung bzw. Eingriffe am Auspuff-Schalldämpfer: bei Zuwiderhandlung lehnt Pelpi International s.r.l. jegliche Verantwortung infolge von Schäden, Defekten und mangelnder Funktionsfähigkeit des veränderten Produktes ab.

Wir empfehlen, dass die montage mit der hilfe von spezialisten durchgeführt wird

MONTAGEANLEITUNGEN

BESTANDTEILE-LISTE:

Maßgeblich ist die in diesem Heft enthaltene Komponentenliste und die Zeichnung des Produktes.

VORSICHTSMASSNAHMEN:

Bitte vergewissern Sie sich vor jeder Benutzung , daß die Oberflächentemperatur der Auspuffanlage keine Gefahr für den Benutzer bzw. für die nicht hitzebeständigen Teile (Verkleidungen, Leitungen, Ummantelungen usw.) darstellt.

MONTAGE:

1. Lambda-Sonde von der Original-Auspuffanlage trennen.
Die komplette Original-Auspuffanlage abmontieren. (Bild 1)

2. Der Primär-Auspuffkrümmer in den dafür vorgesehenen Sitz am Zylindern einsetzen, der Flanschen in die richtige Position (durch Zwischenlegen von Dichtung/Graphitbuchse falls vorhanden), wobei darauf zu achten ist, daß die beiden Muttern auf den Stiftschrauben nicht vollständig festgezogen werden, so daß eine korrekte Positionierung erzielt wird und das Spiel zwischen Flansch und Stiftschrauben des Zylinders genutzt werden kann.

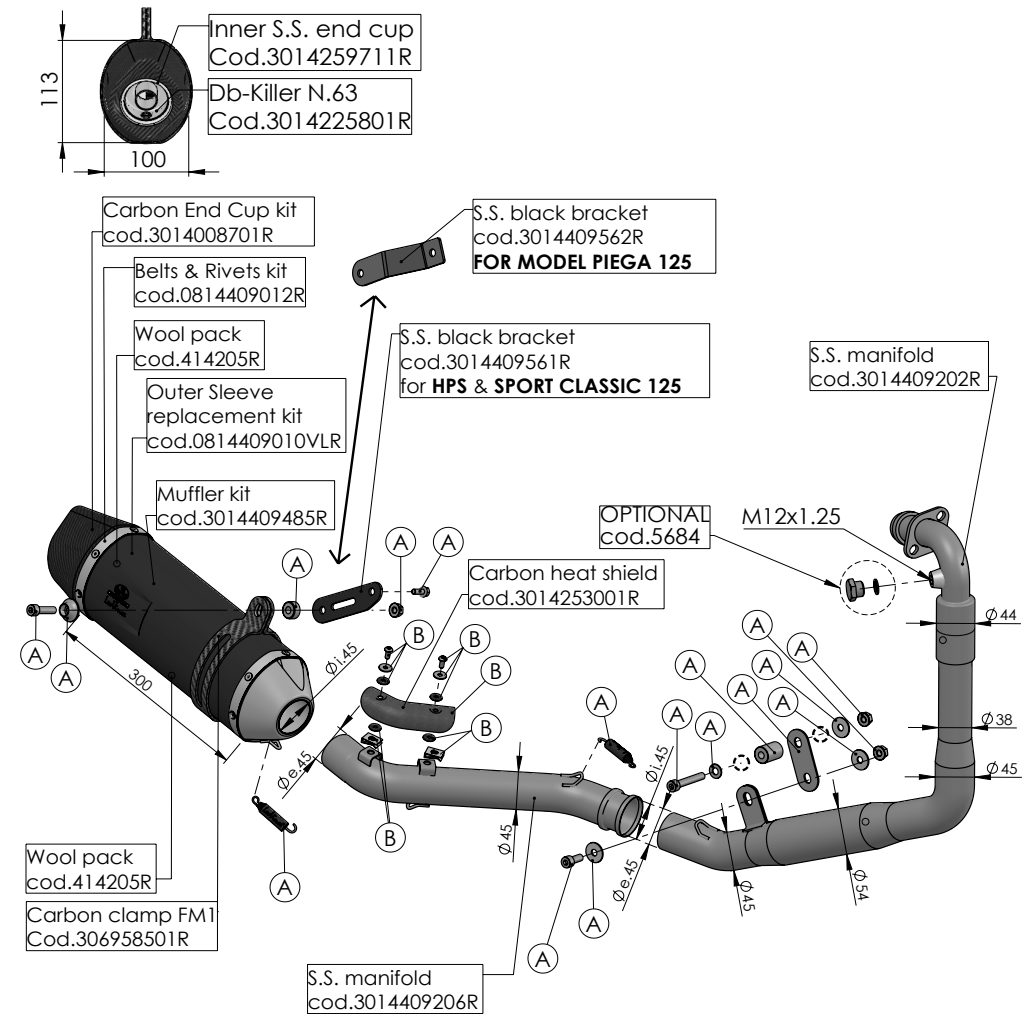
2.1 Befestigen Sie die am Sekundär-Auspuffkrümmer angeschweißte Halterung mit der mitgelieferten Schraube am Motorradrahmen. (Bilder 2-3)

3. Das Endauspuffrohr in die zuvor montierten Primär-Auspuffkrümmer einsetzen und es durch die beigegefügt Federn befestigen.

4 Den Schalldämpfer auf das finale Verbindungsrohr setzen, auf richtige Ausrichtung prüfen und durch die letzte beigefügte Feder befestigen.

5. Setzen Sie die Schelle(n) auf den (die) Schalldämpfer; montieren Sie die Abstandhalter, die Unterlegscheiben und die Stützbügel (falls vorhanden) und befestigen Sie alles mit den mitgelieferten Schrauben (siehe Zeichnung). (Bilder 4-5)

6 Die Lambda-Sonde an die "LeoVince"-Auspuffanlage anschließen. Dabei ist der Anschluß in den dafür vorgesehenen



ART. LVFBM000028EB - SPARE PARTS

Replacement parts numbers for HPS 125 / SPORT CLASSIC 125 / PIEGA 125

PERFORMANCE EXHAUST SYSTEM - S.S. BLACK

Ⓐ FITTING KIT cod.3014409601R Ⓑ HEAT SHIELD cod.3014253001R

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

LISTA DEI COMPONENTI FORNITI:

Fare riferimento alla distinta componenti ed al disegno del prodotto presenti in questo libretto.

ATTENZIONE:

prima di effettuare qualsiasi operazione accertarsi che la temperatura superficiale del blocco motore e dell'impianto di scarico sia tale da non procurare danni all'operatore e/o alle parti non resistenti al calore (carene, tubazioni, guaine ecc.).

INSTALLAZIONE:

1. Scollegare la sonda Lambda dall'impianto di scarico originale.
Rimuovere tutto l'impianto di scarico originale. (Foto 1)

2. Inserire il collettore nella sede del cilindro, calzare la flangia nella posizione corretta interponendo la guarnizione/boccola di grafite quando presente, avendo cura di non serrare completamente i due dadi sui prigionieri, in modo da ottenere un corretto posizionamento e di poter sfruttare i giochi esistenti tra la flangia ed i prigionieri del cilindro

2.1 Fissare la staffa di sostegno del collettore al telaio mediante la minuteria in dotazione. (Foto 2-3)

3. Inserire il collettore finale nel collettore primario precedentemente montato e vincolarlo con le molle in dotazione.

4. Inserire il silenziatore sul collettore finale, verificare il corretto orientamento e vincolarlo con la restante molla in dotazione.

5. Calzare la fascetta sul silenziatore; montare distanziali, rondelle e staffe di supporto (quando presenti) come indicato a disegno e serrare il tutto con l'apposita bulloneria. (Foto 4-5)

6. Collegare la sonda Lambda all'impianto di scarico "LeoVince", avvitando l'attacco nell'apposito punto posto sul collettore finale sul cilindro.

7. Vérifier le serrage de la boulonnerie, lancer le moteur, attendre quelques minutes que la température de fonctionnement ait été atteinte et vérifier l'absence de fuites de gaz.

8. Si le montage a été correctement effectué, les dimensions des collecteurs ne doivent pas interférer avec toute partie du moteur (radiateur, carter cylindre, carènes, etc.).

IMPORTANT:

Pendant les premiers km d'utilisation, l'échappement se positionnera. Il est possible qu'il y ait de légères fuites de gaz. Un contrôle du serrage de tous les boulons doit être fait après 100 km.

Il est normal qu'une certaine fumée blanche apparaisse la première fois que vous utilisez l'échappement, même après avoir coupé le moteur.

REGLAGE:

La mise au point de ce silencieux est faite dans l'usine Leovince sur un banc d'essai électronique avec un véhicule en parfait état de marche et des réglages standards.

ENTRETIEN:

Vérifier périodiquement les fixations du silencieux et tous les éléments susceptibles de s'abîmer avec le temps (matériau de fonoabsorption, joint et autres pièces en caoutchouc) et les remplacer périodiquement. Pour le nettoyage du silencieux, on peut utiliser de l'essence, du gazole ou de l'alcool. Absolument éviter tout type de solvant. Un éventuel changement de couleur du silencieux est dû à une utilisation normale et provient de la nature des matériaux et de la chaleur.

IL EST ABSOLUMENT INTERDIT de modifier le silencieux d'échappement; dans le cas contraire, Pelpi International s.r.l. décline toute responsabilité.

Nous conseillons d'effectuer le montage a l'aide personnel specialise

NOTICE DE MONTAGE

LISTE DES PIÈCES FOURNIES:

Se référer à la liste des pièces et au croquis du produit inclus dans cette notice .

ATTENTION:

Avant d'effectuer toute opération, vérifier que le pot d'échappement est bien froid afin d'éviter toute brûlure et toute détérioration aux pièces (carénage, tubes, gaines, etc.).

MONTAGE:

1. débrancher la sonde Lambda de l'équipement d'échappement d'origine
Démonter tout l'équipement d'échappement d'origine. (Photo 1)

2. Insérer le collecteur sur les siège des cylindre, placer correctement le bride (en interposant le joint/douille de graphite lorsque disponible) et en faisant attention à ne pas serrer complètement les deux écrous sur les goujons de façon à avoir un positionnement optimal, et à pouvoir exploiter les jeux existants entre la bride et les goujons du cylindre.

2.1 Fixer la patte de fixation entre l'échappement et le cadre de moto à l'aide de la vis fournie. (Photos 2-3)

3. Insérer le collecteur final dans les collecteurs primaires précédemment montés et le fixer à l'aide des ressorts fournis.

4. Insérer le silencieux sur le collecteur final, vérifier son orientation et le fixer à l'aide du ressort restant.

5. Caler le collier sur le silencieux; monter les entretoises, les rondelles et les étriers de support (lorsque prévus) selon le schéma, et serrer donc tout l'ensemble par la boulonnerie fournie. (Photos 4-5)

6. Raccorder la sonde Lambda à l'équipement d'échappement "LeoVince", en vissant le raccord sur le point spécifique du collecteur final.

7. Verificare il serraggio della bulloneria, avviare il motore, attendere alcuni minuti che sia raggiunta la temperatura di funzionamento e verificare che non vi siano fughe di gas.

8. Se il montaggio è effettuato correttamente, gli ingombri dei collettori non devono interferire con parti del motore (radiatore, basamento, carene ecc.).

NOTA BENE:

durante i primi km di utilizzo l'impianto di scarico, subirà degli assestamenti ed è possibile che si verifichino minime fughe di gas. Dopo una percorrenza di circa 100 km è necessario effettuare un controllo del serraggio di tutta la bulloneria.

È normale che del fumo bianco fuoriesca dallo scarico dopo il primo utilizzo, anche dopo lo spegnimento il motore.

REGOLAZIONE:

la messa a punto di questo silenziatore è stata effettuata nello stabilimento Leovince su banco di prova elettronico con un veicolo in perfetto stato di utilizzo e regolazioni standard.

MANUTENZIONE:

verificare periodicamente gli attacchi del silenziatore e tutti gli elementi che possono deteriorarsi con l'uso (materiale fonoassorbente, guarnizioni e altre parti in gomma) e provvedere alla loro periodica sostituzione. Per la pulizia del silenziatore è possibile utilizzare benzina, gasolio ed alcool. Non possono essere usati solventi di alcun tipo. Un eventuale cambiamento del colore del silenziatore è dato da un utilizzo normale e dipende dalla natura dei materiali e dal calore.

E' VIETATA ogni modifica o manomissione del silenziatore di scarico; qualora eseguita, la Pelpi International s.r.l. declina ogni responsabilità derivante da vizi, difetti e cattivo funzionamento del prodotto manomesso o modificato.

É consigliato per il montaggio l'ausilio di personale specializzato

FITTING INSTRUCTION

LIST OF SUPPLIED PARTS:

Refer to the list of components and the product drawing included in this booklet.

WARNING:

before carrying out any work on the exhaust, check that its surface has cooled so that it will not damage components, which are not heat-resistant (such as fairing, hoses, rubber sleeves, etc.), or the operator.

INSTALLATION:

1. Disconnect the Lambda probe from the original exhaust system.
Remove the entire original exhaust system. (Photo 1)

2. Fit the manifold into its seat on the cylinder, fit the flange to the right position, and remembering to fit the sealing gasket when available. Partially tighten the two nuts on the mounting studs to allow a degree of realignment. This is made possible by the clearance between the flange and the mounting studs on the power unit.

2.1 Attach the manifold support bracket to the motorcycle frame using the supplied screw. (Photos 2-3)

3 Insert the final manifold into the previously assembled primary manifolds and secure it with the supplied springs.

4. Insert the silencer to the end manifold, verify its correct orientation and secure it with the remaining spring supplied.

5 Fit the clamp to the silencer; mount spacers, washers and brackets (if any) as shown on the drawing and then secure by tightening nuts and bolts. (Photo 4-5)

6. Connect the Lambda probe to the "LeoVince" exhaust system, by tightening its connection to the proper position on the end manifold

7. check the tightening of nuts and bolts. Start the engine, wait a few minutes until the correct running temperature has been reached and check there is no gas leakage.

8 If assembly has been correctly undertaken, the overall dimensions of the manifolds should not interfere with the engine parts (radiator, cylinder block, fairings, etc.).

IMPORTANT:

During the first km of running, the exhaust system needs breaking-in; therefore, slight gas leakage might occur. After approximately 100 Km, check all the fasteners.

It is normal for some white smoke to appear the first time you use the exhaust, even after switching off the engine.

ADJUSTEMENT:

This silencer has been developed by Leovince on an electronic dynamometer using a vehicle in perfect condition, and in standard trim

MAINTENANCE:

From time to time, check all the brackets and fasteners, which could be affected by use (sound-deadening material, seals and other rubber parts) and replace them periodically. The silencer may be cleaned using gasoline, diesel oil or alcohol. Absolutely avoid the use of any kind of solvent. It is normal for there to be some discolouration of the silencer, which is the result of heat and the nature of the materials used.

IT IS FORBIDDEN to modify silencers. Whatever form this may take, Pelpi International s.r.l. declines any responsibility for defects, problems, or malfunction, arising from the use of any product which has been modified or tampered with.

We suggest the fitting to be made by professionals