

www.motorparts.it



CARBURATORI DELL'ORTO PHBG  
C/RESCA DEPR.

CB03020 CARB. PHBG 19 DS (R.2631)

CB03021 CARB. PHBG 19 DD (R.2685)

CB03022 CARB. PHBG 21 DS (R.2632)

CB03023 CARB. PHBG 21 BS (R.2660)

CB03024 CARB. PHBG 21 BD (R.2665)

CB03025 CARB. PHBG 21 BS (R.2671)

Egregio Signore,

La ringraziamo per aver scelto uno dei tanti articoli che la **TOP PERFORMANCES** ha realizzato per Voi. Tutti i carburatori sono stati studiati con una regolazione specifica che permette di sfruttare al meglio il vostro motore, sono inoltre predisposti per potere utilizzare rubinetti benzina a depressione comuni su molti dei veicoli presenti sul mercato

Ci complimentiamo per la Vostra scelta e Vi auguriamo buon divertimento.

Codice	CB03025	CB03024	CB03023	CB03022	CB03021	CB03020
Modello	PHBG 21 BS	PHBG 21 BD	PHBG 21 BS	PHBG 21 DS	PHBG 19 DD	PHBG 19 DS
Regolazione	2671	2665	2660	2632	2685	2631
Ø diffusore mm	21	21	21	21	19	19
Valvola gas	50	50	40	40	30	30
Spillo conico	W 16	W 16	W 16	W 7	W 9	W 9
Tacca spillo conico	1°	1°	2°	2°	2°	2°
Polverizzatore	262 AU	262 AU	262 AU	262 AU	262 AN	262 AN
Getto massimo	96	70	72	92	75	75
Getto minimo	48	48	50	50	45	45
Vite minimo aperta giri:	1	2	1	1½	2	2
Getto avviamento	60	60	60	60	60	60
Ø raccordo cassa filtro mm	59 (avvitato)	36 (avvitato)	32	38 (avvitato)	38 (avvitato)	38 (avvitato)
Attacco depressore	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Attacco miscelatore	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Starter	Manuale sul carburatore	A filo con registro dritto.	A filo con registro dritto.	A filo con registro dritto.	A filo con registro 90°.	A filo con registro dritto.

## GARANZIA

La garanzia si limita alla sostituzione delle parti riconosciute difettose da Motorparts S.p.A.. Per nessun motivo si deve montare un prodotto di nostra fabbricazione su veicoli ove non è indicata la compatibilità.

La garanzia non viene riconosciuta nei seguenti casi:

- a) modifica o manomissione del prodotto;
- b) montaggio o utilizzo non corretti;
- c) sostituzione di alcune parti del kit con altre non Top Performances;
- d) utilizzo in condizioni anomale del prodotto.

Immagini, dati e indicazioni tecniche contenuti in questo manuale non sono impegnative. La Motorparts S.p.A. si riserva di apportare, per aggiornamenti o migliorie, qualsiasi tipo di variazione anche senza preavviso.

## CONSIGLI

Per il miglior rendimento del motore, Vi consigliamo di usare lubrificanti di qualità.

- Stoccare l'olio motore usato in un contenitore dotato di tappo di chiusura. Non miscelare l'olio usato con altre sostanze come fluidi antigelo o di trasmissione.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini e da fonti di calore.
- Portare l'olio usato presso un centro di smaltimento: la maggior parte delle stazioni di servizio, officine di riparazione e lubrificazione rapida ritirano gratuitamente gli oli esausti.
- Si consiglia l'utilizzo di guanti resistenti agli idrocarburi.

Per ulteriori dettagli e altre informazioni  
potete consultare il nostro sito  
[www.motorparts.it](http://www.motorparts.it)

www.motorparts.it



CARBURETTORS DELL'ORTO PHBG  
W/HOSE BARB FOR DIFF. AIR P.

CB03020 CARB. PHBG 19 DS (R.2631)

CB03021 CARB. PHBG 19 DD (R.2685)

CB03022 CARB. PHBG 21 DS (R.2632)

CB03023 CARB. PHBG 21 BS (R.2660)

CB03024 CARB. PHBG 21 BD (R.2665)

CB03025 CARB. PHBG 21 BS (R.2671)

Dear Customer,

thank you for choosing one of the various items that "TOP PERFORMANCES" manufactured for you. All our carburettors are designed with a specific setting that allows you to best exploit your engine performance, they are also preset to use standard vacuum fuel cocks that are mostly fitted to many vehicles available on the market.

Thank your for your purchase. We wish you a good ride!

Part no.	CB03025	CB03024	CB03023	CB03022	CB03021	CB03020
Model	PHBG 21 BS	PHBG 21 BD	PHBG 21 BS	PHBG 21 DS	PHBG 19 DD	PHBG 19 DS
Setting	2671	2665	2660	2632	2685	2631
Ø port mm	21	21	21	21	19	19
Throttle valve	50	50	40	40	30	30
Taper needle	W 16	W 16	W 16	W 7	W 9	W 9
Taper needle notch	1°	1°	2°	2°	2°	2°
Sprayer	262 AU	262 AU	262 AU	262 AU	262 AN	262 AN
Maximum jet	96	70	72	92	75	75
Minimum jet	48	48	50	50	45	45
Idle screw open by (turns):	1	2	1	1½	2	2
Starter jet	60	60	60	60	60	60
Ø of fitting on air box mm	59 (screwed in)	36 (screwed in)	32	38 (screwed in)	38 (screwed in)	38 (screwed in)
Diff. air p. fitting	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Mixer fitting	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Cold start	Manual on carburettor	Wire w/ str. adjuster.	Wire w/ str. adjuster.	Wire w/ str. adjuster.	Wire w/ 90° adjuster.	Wire w/ str. adjuster.

## WARRANTY

Warranty is limited to the replacement of parts recognised as faulty by Motorparts S.p.A.. Our products should never be fitted to a vehicle for which compatibility is not indicated.

Warranty does not cover:

- a) changes or tampering with the product;
- b) incorrect assembly or use;
- c) replacement of kit parts with parts not Top Performances;
- d) use of the product in non-standard conditions.

Pictures, data and specifications given in this manual are not binding. Motorparts S.p.A. reserves the right to make changes for any reason whatsoever, be it for update or improvement, even without notice.

## TIPS

To ensure the best engine performance, we recommend using high-quality lubricants.

- Store used engine oil in a vessel with sealing cap. Do not mix used oil with any other substance such as antifreeze or transmission fluids.
- Keep away from children and any heat source.
- Bring used oil to an authorised waste disposal company: most service stations, repair and quick-lubrication garages usually take in used oil for free.
- We recommend using hydrocarbon-resistant gloves.

For more information  
visit our website  
[www.motorparts.it](http://www.motorparts.it)



CARBURATEURS DELL'ORTO PHBG  
AVEC RACCORD DEPR.

CB03020 CARB. PHBG 19 DS (R.2631)

CB03021 CARB. PHBG 19 DD (R.2685)

CB03022 CARB. PHBG 21 DS (R.2632)

CB03023 CARB. PHBG 21 BS (R.2660)

CB03024 CARB. PHBG 21 BD (R.2665)

CB03025 CARB. PHBG 21 BS (R.2671)

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi l'un des nombreux articles que **TOP PERFORMANCES** a conçus et réalisés pour vous. Tous les carburateurs ont été étudiés avec un réglage spécifique qui permet d'exploiter au mieux votre moteur ; ils sont en outre prévus pour pouvoir utiliser des robinets de carburant à dépression communs sur de nombreux véhicules présents sur le marché

Nous vous remercions de votre choix et vous souhaitons de vous divertir.

Code	CB03025	CB03024	CB03023	CB03022	CB03021	CB03020
Modele	PHBG 21 BS	PHBG 21 BD	PHBG 21 BS	PHBG 21 DS	PHBG 19 DD	PHBG 19 DS
Réglage	2671	2665	2660	2632	2685	2631
Ø diffuseur mm	21	21	21	21	19	19
Soupape des gaz	50	50	40	40	30	30
Pointeau conique	W 16	W 16	W 16	W 7	W 9	W 9
Encoche pointeau conique	1°	1°	2°	2°	2°	2°
Pulvérisateur	262 AU	262 AU	262 AU	262 AU	262 AN	262 AN
Gicleur de pointe	96	70	72	92	75	75
Gicleur de ralenti	48	48	50	50	45	45
Vis de ralenti ouverte tours :	1	2	1	1½	2	2
Gicleur de démarrage	60	60	60	60	60	60
Ø raccord boitier de filtre mm	59 (visse)	36 (visse)	32	38 (visse)	38 (visse)	38 (visse)
Fixation dépresseur	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Fixation mélangeur	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Starter	Manuel sur carburateur élément de réglage droit	A fil avec élément de réglage droit	A fil avec élément de réglage droit	A fil avec élément de réglage droit	A fil avec élément de réglage 90°	A fil avec élément de réglage droit



## GARANTIE

La garantie est limitée au remplacement des pièces reconnues comme étant défectueuses par Motorparts S.p.A.. Il ne faut en aucun cas monter un produit de notre fabrication sur des véhicules où la compatibilité n'est pas indiquée.

La garantie ne couvre pas :

- a) a modification ou l'altération du produit;
- b) le montage ou l'utilisation incorrect;
- c) le remplacement de pièces du kit par d'autres pièces qui ne sont pas Top Performances;
- d) l'utilisation du produit dans des conditions non standard.

Les photos, les données et les indications techniques contenues dans ce manuel n'engagent à rien. Motorparts S.p.A. se réserve la faculté d'apporter, pour des mises à jour ou des améliorations, tout type de variation même sans préavis.

## CONSEILS

Pour une performance optimale du moteur, nous Vous conseillons d'utiliser des lubrifiants de qualité.

- Stocker l'huile moteur usagée dans un conteneur pourvu de bouchon de fermeture. Ne pas mélanger l'huile usagée avec d'autres fluides antigel ou de transmission.
- Conserver hors de la portée des enfants et à l'écart des sources de chaleur.
- Porter l'huile usagée auprès d'un centre préposé à l'évacuation : la plupart des stations-service, des ateliers de réparation et de graissage rapide retirent les huiles usagées à titre gratuit.
- Il est recommandé d'utiliser des gants de protection contre les hydrocarbures.

Pour plus de détails et d'informations  
consultez notre site  
[www.motorparts.it](http://www.motorparts.it)



CARBURADORES DELL'ORTO PHBG  
C/LENGÜETA DEPR.

CB03020 CARB. PHBG 19 DS (R.2631)

CB03021 CARB. PHBG 19 DD (R.2685)

CB03022 CARB. PHBG 21 DS (R.2632)

CB03023 CARB. PHBG 21 BS (R.2660)

CB03024 CARB. PHBG 21 BD (R.2665)

CB03025 CARB. PHBG 21 BS (R.2671)

Estimado Señor:

Le agradecemos la preferencia dada a uno de los nuestros productos que **TOP PERFORMANCES** ha realizado para usted. Todos los carburadores han sido estudiados con una regulación específica que permite obtener el mejor rendimiento de vuestro motor. Además, están predispuestos para poder utilizar grifos de gasolina a depresión comunes en muchos de los vehículos presentes en el mercado.

Agradecemos vuestra elección y les deseamos que se divierta.

Código	CB03025	CB03024	CB03023	CB03022	CB03021	CB03020
Modelo	PHBG 21 BS	PHBG 21 BD	PHBG 21 BS	PHBG 21 DS	PHBG 19 DD	PHBG 19 DS
Regulación	2671	2665	2660	2632	2685	2631
Ø difusor mm	21	21	21	21	19	19
Válvula gas	50	50	40	40	30	30
Vástago cónico	W 16	W 16	W 16	W 7	W 9	W 9
Muesca vástago cónico	1°	1°	2°	2°	2°	2°
Pulverizador	262 AU	262 AU	262 AU	262 AU	262 AN	262 AN
Chorro máximo	96	70	72	92	75	75
Chorro mínimo	48	48	50	50	45	45
Tornillo mínimo abierto vueltas:	1	2	1	1½	2	2
Chorro arranque	60	60	60	60	60	60
Ø empalme caja filtro mm	59 (encendido)	36 (encendido)	32	38 (encendido)	38 (encendido)	38 (encendido)
Conexión depresor	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Conexión mezclador	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Starter	Manual en carburador	Al ras con registro recto	Al ras con registro recto	Al ras con registro recto	Al ras con registro 90°	Al ras con registro recto

## GARANTÍA

La garantía se limita a la sustitución de las partes reconocidas como defectuosas por Motorparts S.p.A.. Por ningún motivo se debe montar un producto de nuestra fabricación en vehículos donde no se indica la compatibilidad.

La garantía no se aplica en los siguientes casos:

- a) modificación o manumisión del producto;
- b) montaje o uso incorrectos;
- c) sustitución de algunas partes del kit con otras no Top Performances;
- d) uso en condiciones anormales del producto.

Las imágenes, datos e indicaciones técnicas contenidas en este manual son a título indicativo. Motorparts S.p.A. se reserva de aportar, para actualizar o mejorar, cualquier tipo de variación incluso sin preaviso.

## RECOMENDACIONES

Para un mejor rendimiento del motor, recomendamos utilizar lubricantes de buena calidad.

- Almacenar el aceite motor utilizado en un contenedor con tapón de cierre. No mezclar el aceite usado con otras sustancias, como fluidos antihielo o de transmisión.
- Mantener fuera del alcance de los niños y lejos de fuentes de calor.
- Llevar el aceite usado a un centro de reciclaje: la mayoría de las estaciones de servicio, talleres de reparación y de lubricación rápida lo retiran de manera gratuita.
- Se recomienda el uso de guantes resistentes a los hidrocarburos.

Para obtener mayores detalles e información  
puede visitar nuestro sitio  
[www.motorparts.it](http://www.motorparts.it)



VERGASER DELL'ORTO PHBG  
MIT UNTERDR. TÜLLE

CB03020 VERGASER PHBG 19 DS (R.2631)

CB03021 VERGASER PHBG 19 DD (R.2685)

CB03022 VERGASER PHBG 21 DS (R.2632)

CB03023 VERGASER PHBG 21 BS (R.2660)

CB03024 VERGASER PHBG 21 BD (R.2665)

CB03025 VERGASER PHBG 21 BS (R.2671)

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir danken Ihnen, dass Sie einen der zahlreichen Artikel gewählt haben, die **TOP PERFORMANCES** für Sie produziert hat. Alle Vergaser wurden mit einer spezifischen Einstellung entwickelt, die es Ihnen ermöglichen, Ihren Motor in der besten Weise zu nutzen. Sie sind außerdem ausgelegt, um die Unterdruckbenzinähne verwenden zu können, die viele auf dem Markt verfügbaren Fahrzeuge gemeinsam haben.

Wir beglückwünschen Sie zu Ihrer Wahl und wünschen Ihnen viel Vergnügen.

Art.-Nr.	CB03025	CB03024	CB03023	CB03022	CB03021	CB03020
Modell	PHBG 21 BS	PHBG 21 BD	PHBG 21 BS	PHBG 21 DS	PHBG 19 DD	PHBG 19 DS
Einstellung	2671	2665	2660	2632	2685	2631
Ø Diffusor mm	21	21	21	21	19	19
Gasventil	50	50	40	40	30	30
Konische Nadel	W 16	W 16	W 16	W 7	W 9	W 9
Kerbe - konische Nadel	1.	1.	2.	2.	2.	2.
Zerstäuber	262 AU	262 AU	262 AU	262 AU	262 AN	262 AN
Hauptdüse	96	70	72	92	75	75
Leerlaufdüse	48	48	50	50	45	45
Leerlauf-Stellschraube Öffnung - Umdrehungen:	1	2	1	1½	2	2
Starterdüse	60	60	60	60	60	60
Ø Gehäuseanschluss Filter mm	59 (angeschraubt)	36 (angeschraubt)	32	38 (angeschraubt)	38 (angeschraubt)	38 (angeschraubt)
Vakuumpumpenanschluss	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Mischeranschluss	JA	JA	JA	JA	JA	JA
Starter	Manuell am Vergaser	Mit Zug mit gerader Reguli- erschraube	Mit Zug mit gerader Reguli- erschraube	Mit Zug mit gerader Reguli- erschraube	Mit Zug mit 90°-Regulier- erschraube	Mit Zug mit gerader Reguli- erschraube

## GARANTIE

Die Garantie beschränkt sich auf den Ersatz von Teilen, deren Defekt durch Motorparts S.p.A. anerkannt wurde. Es darf unter keinen Umständen ein von uns hergestelltes Produkt an Fahrzeugen verbaut werden, dessen Kompatibilität nicht angegeben ist.

Die Garantie wird in folgenden Fällen nicht anerkannt:

- a) Umänderung oder Handhabung des Produktes;
- b) unsachgemäße/r Montage oder Gebrauch;
- c) Ersatz von Teilen des Kits durch Produkte, die nicht von Top Performances stammen;
- d) Gebrauch des Produktes unter nicht vorgesehenen Bedingungen.

Die in diesem Handbuch enthaltenen Bilder, Daten und technischen Angaben sind unverbindlich. Die Motorparts S.p.A. behält sich das Recht vor, Neuerungen oder Verbesserungen jeglicher Art, auch ohne vorangehende Ankündigung, vorzunehmen.

## EMPFEHLUNGEN

Um die maximale Motorleistung zu erreichen, empfehlen wir hochwertige Schmiermittel zu verwenden.

- Das verbrauchte Motoröl in einem verschließbaren Behälter sammeln. Das Altöl nicht mit anderen Substanzen wie Frostschutzmittel oder Getriebeflüssigkeiten mischen.
- Ausserhalb der Reichweite von Kindern und nicht in der Nähe von Hitzequellen lagern.
- Das Altöl in ein Entsorgungszentrum bringen: die meisten Tankstellen, Reparatur- und Schnellservicewerkstätten nehmen Altöl kostenlos entgegen.
- Wir empfehlen Handschuhe zu verwenden, die gegen Kohlenwasserstoff resistent sind.

Weitere Details und  
Informationen finden Sie auf unserer Webseite  
[www.motorparts.it](http://www.motorparts.it)

LICB03020-01 (9993)



Distribuito da **MOTORPARTS S.p.A.**  
40012 Lippo di Calderara di Reno (BO)  
Via Aldina, 26 - Fax ++39/051725449  
<http://www.motorparts.it>