Art. 55412

Druckluft-Reifenfüller, max. 15 bar



SPEZIFIKATION

Mess-/Füllbereich: 0-15 bar / 0-1500 kPa / 0-15 kg/cm² / 0-220 PSI

Messuhr kunststoffummantelt

Länge des Füllschlauchs ca. 340 mm

Skala-Durchmesser: 49 mm (sichtbar)

ACHTUNG

Lesen Sie die Bedienungsanleitung und die enthaltenen Sicherheitshinweise aufmerksam durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Benutzen Sie das Produkt korrekt, mit Vorsicht und nur dem Verwendungszweck entsprechend. Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Schäden, Verletzungen und Erlöschen der Gewährleistung führen. Bewahren Sie diese Anleitungen für späteres Nachlesen an einem sicheren und trockenen Ort auf. Legen Sie die Bedienungsanleitung bei, wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben.

VERWENDUNGSZWECK

Dieses Produkt dient zum Befüllen von Reifen und Kontrollieren des Reifenluftdrucks und ist geeignet für alle Reifen die über ein Schrader-Ventil (Autoreifenventil) verfügen.

SICHERHEITSHINWEISE

- Pflegen Sie das Werkzeug sorgfältig. Überprüfen Sie Schläuche, und Druckluftverbindungen in regelmäßigen Abständen.
- Benutzen Sie das Werkzeug nicht, wenn es beschädigt ist. Lassen Sie das Werkzeug durch Fachpersonal reparieren.
- Beachten Sie Herstellerangaben des Druckluftsystems, bei der Installation von Reglern, Filtern und anderem Zubehör.
- Lagern Sie das Werkzeug an einem trockenen und sicheren Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern.

ARBEITSSCHUTZ

Tragen Sie bei Verwendung dieses Werkzeugs grundsätzlich folgende Schutzausrüstung:

- Schutzbrille
- Gehörschutz
- Rutschfeste Sicherheitsschuhe



Bedienungsanleitung

BGS technic KG
Bandwirkerstr. 3
D-42929 Wermelskirchen

Tel.: 02196 720480
Fax.: 02196 7204820
mail@bgs-technic.de

www.bgstechnic.com

ANWENDUNG

Schrauben Sie den Stecknippel in das Innengewinde am Griff.
Verwenden Sie zum Abdichten ein geeignetes PTFE Dichtband.

Reifenfüllanschluss auf das Reifenventil drücken.
Der aktuelle Reifenluftdruck wird auf der Messuhr angezeigt.



Zum Befüllen den Auslöser am Reifenfüller drücken.
Den Auslöser zwischenzeitlich loslassen und den aktuellen Reifenluftdruck kontrollieren.



Zu hohen Reifenluftdruck über das seitlich angebrachte Ablassventil absenken.
Das Ablassen zwischenzeitlich unterbrechen und den aktuellen Reifenluftdruck kontrollieren.



Bedienungsanleitung

BGS technic KG
Bandwirkerstr. 3
D-42929 Wermelskirchen

Tel.: 02196 720480
Fax.: 02196 7204820
mail@bgs-technic.de

www.bgstechnic.com

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

Druckluft-Reifenfüller | 0 - 15 bar (Art. 55412)
Air Tire Inflator | 0 - 15 bar
Appareil de gonflage pneumatique | 0 - 15 bar
Inflador de neumáticos | 0 - 15 bar

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

Machinery Directive 2006/42/EC

Angewandte Normen:
Identification of regulations/standards:
Norme appliquée:
Normas aplicadas:
EN ISO 12100:2010
EN ISO 4414:2010

Certification No.: 0P250102.TST0022 / TG-63
Test Report: SQ-2024121801

Wermelskirchen, den 28.03.2026

ppa.
Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen

CE-Erklärung

BGS 55412

Tire Inflating Device, max. 15 bar



SPECIFICATION

Measurement/filling range: 0-15 bar / 0-1500 kPa / 0-15 kg/cm² / 0-220 PSI

Plastic sheathed gauge

Length of hose: approx. 340 mm

Scale outer diameter: 52 mm

ATTENTION

Read the operating instructions and all safety instructions contained therein carefully before using the product. Use the product correctly, with care and only according to the intended purpose. Non-compliance of the safety instructions may lead to damage, personal injury and to termination of the warranty. Keep these instructions in a safe and dry location for future reference. Enclose the operating instructions when handing over the product to third parties.

INTENDED USE

This product is used for inflating tires and checking tire pressure and is suitable for all tires that have a Schrader valve (car tire valve).

SAFETY INFORMATIONS

- Maintain the tool with care. Check hoses and compressed air connections at regular intervals.
- Do not use the tool if it is damaged. Have the tool repaired by specialist personnel.
- When installing regulators, filters and other accessories, observe the manufacturer specifications of the compressed air system.
- Store the tool in a dry and safe location out of the reach of children.

OCCUPATIONAL SAFETY

When using this tool,
always wear following protective equipment:

- Safety glasses
- Hearing protection
- Anti-slip safety shoes



Instruction Manual

BGS technic KG
Bandwirkerstr. 3
D-42929 Wermelskirchen

Tel.: 02196 720480
Fax.: 02196 7204820
mail@bgs-technic.de

www.bgstechnic.com

USE

Screw the quick coupler nipple into the internal thread of the handle.
Use a suitable PTFE sealing tape for sealing.

Press the inflating connection onto the tyre valve.
The current tyre pressure is displayed on the dial gauge.



To fill, press the trigger on the tire inflating device.
Release the trigger intermittently and check the current tyre pressure.



If the tyre pressure is too high it can be reduced via the side-mounted discharge valve.
Stop the discharge intermittently and check the current tire pressure.



Instruction Manual

BGS technic KG
Bandwirkerstr. 3
D-42929 Wermelskirchen

Tel.: 02196 720480
Fax.: 02196 7204820
mail@bgs-technic.de

www.bgstechnic.com

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

Druckluft-Reifenfüller | 0 - 15 bar (Art. 55412)
Air Tire Inflator | 0 - 15 bar
Appareil de gonflage pneumatique | 0 - 15 bar
Inflador de neumáticos | 0 - 15 bar

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

Machinery Directive 2006/42/EC

Angewandte Normen:
Identification of regulations/standards:
Norme appliquée:
Normas aplicadas:
EN ISO 12100:2010
EN ISO 4414:2010

Certification No.: 0P250102.TST0022 / TG-63
Test Report: SQ-2024121801

Wermelskirchen, den 28.03.2026

ppa.
Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen

CE-Erklärung

BGS 55412

Pistolet de gonflage, max. 15 bar



Mode d'emploi

SPÉCIFICATION

Plage de mesure/gonflage : 0-15 bar / 0-1500 kPa / 0-15 kg/cm² / 0-220 PSI

Comparateur à cadran, enveloppe en plastique

Longueur du tuyau de remplissage : env. 340 mm

Diamètre de l'échelle graduée : 52 mm

ATTENTION

Veuillez lire attentivement la notice d'utilisation et les consignes de sécurité avant d'utiliser le produit. Utilisez correctement le produit, avec prudence et uniquement en conformité avec l'utilisation prévue. Ne pas respecter les instructions et consignes de sécurité peut entraîner des blessures, des dommages matériels et l'annulation de la garantie. Conservez ce manuel en lieu sûr et sec, afin de pouvoir le consulter ultérieurement. Veuillez joindre le présent mode d'emploi au produit si vous le transmettez à des tiers.

UTILISATION PRÉVUE

Ce produit est utilisé pour gonfler les pneus et vérifier leur pression ; il convient à tous les pneus équipés d'une valve Schrader (valve de pneu de voiture).

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Entretenez l'outil scrupuleusement. Contrôlez les tuyaux et connexions à air comprimé en intervalles réguliers.
- N'utilisez pas l'outil s'il est endommagé. Faites réparer outil par le personnel qualifié.
- Veuillez respecter les informations du fabricant du système pneumatique à l'installation de régulateurs, filtres et autres accessoires.
- Rangez l'outil en un lieu sec et sécurisé, hors de la portée des enfants.

PROTECTION AU TRAVAIL

Portez toujours l'équipement de protection suivant lorsque vous utilisez cet outil:

- Lunettes de sécurité
- Protection auditive
- Chaussures de sécurité antidérapantes



BGS technic KG
Bandwirkerstr. 3
D-42929 Wermelskirchen

Tel.: 02196 720480
Fax.: 02196 7204820
mail@bgs-technic.de

www.bgstechnic.com

EMPLOI

Visser le raccord rapide dans le filetage intérieur de la poignée.
Utilisez un ruban d'étanchéité en PTFE approprié pour sceller.

Appuyer le raccord de gonflage sur la valve du pneu.
Lire la pression actuelle du pneu sur le comparateur à cadran.



Pour gonfler, appuyer sur la gâchette du gonfleur de pneu.
Relâcher la gâchette périodiquement et contrôler la pression du pneu.



En cas de pression trop élevée du pneu, baisser la pression avec la valve de décharge montée latéralement.
Relâcher la valve périodiquement et contrôler la pression actuelle du pneu.



BGS technic KG
Bandwirkerstr. 3
D-42929 Wermelskirchen

Tel.: 02196 720480
Fax.: 02196 7204820
mail@bgs-technic.de

www.bgstechnic.com

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

Druckluft-Reifenfüller | 0 - 15 bar (Art. 55412)
Air Tire Inflator | 0 - 15 bar
Appareil de gonflage pneumatique | 0 - 15 bar
Inflador de neumáticos | 0 - 15 bar

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

Machinery Directive 2006/42/EC

Angewandte Normen:
Identification of regulations/standards:
Norme appliquée:
Normas aplicadas:
EN ISO 12100:2010
EN ISO 4414:2010

Certification No.: 0P250102.TST0022 / TG-63
Test Report: SQ-2024121801

Wermelskirchen, den 28.03.2026

ppa.
Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen

CE-Erklärung

BGS 55412

Inflador de neumáticos, máx. 15 bar



ESPECIFICACIÓN

Intervalo de medida / llenado: 0-15 bar / 0-1500 kPa / 0-15 kg/cm² / 0-220 PSI
medidor recubierto de plástico
longitud de la manguera: 340 mm
diámetro de escala: 52 mm

ATENCIÓN

Lea atentamente el manual de instrucciones y todas las instrucciones de seguridad antes de utilizar el producto. Utilice el producto de forma correcta, con precaución y solo de acuerdo con su uso previsto. El incumplimiento de las instrucciones de seguridad puede provocar daños, lesiones y la anulación de la garantía. Guarde estas instrucciones en un lugar seguro y seco para futuras consultas. Incluya el manual de instrucciones si entrega el producto a un tercero.

USO PREVISTO

Este producto se utiliza para inflar neumáticos y verificar la presión de los neumáticos y es adecuado para todos los neumáticos que tengan una válvula Schrader (válvula de neumático de automóvil).

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Mantenga la herramienta cuidadosamente. Revise las mangueras y las conexiones de aire comprimido a intervalos regulares.
- No utilice la herramienta si estuviera dañada. Haga que la herramienta sea reparada por personal cualificado.
- Tenga en cuenta las instrucciones del fabricante del sistema de aire comprimido al instalar los reguladores, filtros y otros accesorios.
- Guarda la herramienta en un lugar seco y seguro, fuera del alcance de los niños.

PROTECCIÓN DEL TRABAJO

Utilice siempre el siguiente equipo de protección cuando utilice esta herramienta:

- Gafas protectoras
- Protección para los oídos
- Calzado de seguridad antideslizante



Manual de Instrucciones

BGS technic KG
Bandwirkerstr. 3
D-42929 Wermelskirchen

Tel.: 02196 720480
Fax.: 02196 7204820
mail@bgs-technic.de

www.bgstechnic.com

APLICACIÓN

Atornille el acoplamiento rápido en la rosca interna del mango.
Utilice una cinta de sellado de PTFE adecuada para el sellado.

Acople la conexión para el inflado de neumáticos a la válvula del neumático.
El medidor indicará la presión actual del neumático.



Para comenzar a inflar, presione el disparador del inflador de neumáticos.
Suelte el disparador durante el inflado mientras vigila la presión actual del neumático.



Reduzca la presión del neumático si es demasiado alta mediante la válvula de salida situada en el lateral.
Interrumpa el vaciado mientras vigila la presión actual en el neumático.



Manual de Instrucciones

BGS technic KG
Bandwirkerstr. 3
D-42929 Wermelskirchen

Tel.: 02196 720480
Fax.: 02196 7204820
mail@bgs-technic.de

www.bgstechnic.com

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG
EC DECLARATION OF CONFORMITY
DÉCLARATION „CE“ DE CONFORMITE
DECLARATION DE CONFORMIDAD UE

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Bauart des Produktes:
We declare that the following designated product:
Nous déclarons sous propre responsabilité que ce produit:
Declaramos bajo nuestra sola responsabilidad que este producto:

Druckluft-Reifenfüller | 0 - 15 bar (Art. 55412)
Air Tire Inflator | 0 - 15 bar
Appareil de gonflage pneumatique | 0 - 15 bar
Inflador de neumáticos | 0 - 15 bar

folgenden einschlägigen Bestimmungen entspricht:
complies with the requirements of the:
est en conformité avec les réglementations ci-dessous:
esta conforme a las normas:

Machinery Directive 2006/42/EC

Angewandte Normen:
Identification of regulations/standards:
Norme appliquée:
Normas aplicadas:
EN ISO 12100:2010
EN ISO 4414:2010

Certification No.: 0P250102.TST0022 / TG-63
Test Report: SQ-2024121801

Wermelskirchen, den 28.03.2026

ppa.
Frank Schottke, Prokurist

BGS technic KG, Bandwirkerstrasse 3, D-42929 Wermelskirchen

CE-Erklärung