



Reifendruckregelsysteme zur Verstellung des Reifenluftdrucks während der Fahrt

Produkt-Datenblatt

RDS/GW 1-Leiter Technik und AIRBOX/drive GW 1-Leiter Technik für alle Güllewagen, Anhänger und gezogenen Feldspritzen Luftbeschaffungsanlagen

1-Leiter Technik

Produkt-Beschreibung

Zutreffendes System
bitte ankreuzen



RDS/GW 1-Leiter-Technik für gebohrte Achsen z.B. BPW, ADR oder FAD

Drehdurchführungen und Leitungssystem ständig druckführend, handbetätigte Absperrhähne in den Felgen.

Lieferumfang:

RDS 1-Leiter Drehdurchführungen für gebohrte Anhängerachsen, Felgenabsperrhähne zum Einschrauben in die Felgen, gemäß Anzahl Räder am Fahrzeug, Pneumatiksteuerung mit Regelventil und Manometerkonsole, Bedienkonsole Kabine, Verkabelung, Leitungsmaterial, Montageanleitung.



AIRBOX/drive GW 1-Leiter-Technik für ungebohrte Achsen

Drehdurchführungen und Leitungssystem ständig druckführend, handbetätigte Absperrhähne in den Felgen.

Lieferumfang:

AIRBOX/drive 1-Leiter Drehdurchführungen, Haltersätze zur Anbringung der Drehdurchführungen, Felgenabsperrhähne zum Einschrauben in die Felgen, gemäß Anzahl Räder am Fahrzeug, Pneumatiksteuerung mit Regelventil und Manometerkonsole, Bedienkonsole Kabine, Verkabelung, Leitungsmaterial, Montageanleitung.



Luftbeschaffungsanlagen inkl. Antrieb, Steuerung, Luftfilter

Produkt-Beschreibung

Zutreffendes System
bitte ankreuzen

Luftbeschaffungsanlage K1000

Typ: Doppelkolben, Maße: 735 mm Länge x 465 mm Breite x 700 mm Höhe, benötigter Ölstrom: 40 l/min, effektive Fördermenge: 1.200 l/min, Max. Kompressor-Drehzahl: 1.100 U/min, Befüllzeit je nach Bereifung und Druckdifferenz: ca. 7 min.

Luftbeschaffungsanlage S4000

Typ: Schraubenverdichter, Maße: 800 mm Länge x 400 mm Breite x 660 mm Höhe, benötigter Ölstrom: 90 – 100 l/min, effektive Fördermenge: 4.000 l/min, Max. Kompressor-Drehzahl: 7.500 U/min, Befüllzeit je nach Bereifung und Druckdifferenz: ca. 2 min.

Luftbeschaffungsanlage V2000

Typ: Vielzellenverdichter, Maße: 700 mm Länge x 310 mm Breite x 500 mm Höhe, benötigter Ölstrom: 55 l/min, effektive Fördermenge: 2.000 l/min, Max. Kompressor-Drehzahl: 3.000 U/min, Befüllzeit je nach Bereifung und Druckdifferenz: ca. 4 min.

Luftbeschaffungsanlage V4000

Typ: Vielzellenverdichter, Maße: 920 mm Länge x 410 mm Breite x 600 mm Höhe, benötigter Ölstrom: 75 l/min, effektive Fördermenge: 4.000 l/min, Max. Kompressor-Drehzahl: 3.000 U/min, Befüllzeit je nach Bereifung und Druckdifferenz: ca. 2 min.

Zusätzlich benötigte Teile:

Konsole für Anbau des Zusatzkompressors, Luftkessel, Minimum 20 Liter, 40 Liter empfohlen (erforderlich für die automatische Zu- und Abschaltung der Kompressoranlage), Hydraulische Magnetventile (und ggf. Drossel für Drehzahlbegrenzung) zur Freigabe des Ölstroms auf den hydraulischen Antrieb.

Konformitätserklärung

Für das Reifendruckregelsystem RDS/GW 1-Leiter Technik, AIRBOX/drive 1-Leiter Technik und die Luftbeschaffungsanlagen für Güllewagen, Anhänger und gezogene Feldspritzen erklärt die Firma PTG Reifendruckregelsysteme GmbH, Habichtweg 9, D-41468 Neuss, daß diese Produkte den folgenden Richtlinien entspricht und folgende Normen erfüllt: EMV-Richtlinie 2004/108/EG (ISO 14982), ISOBUS VT (ISO 11783-6), Umwelteinflüsse auf elektrische und elektronische Ausrüstung (ISO 15003).

Neuss, November 2020, PTG Reifendruckregelsysteme GmbH, Martin Tigges (Geschäftsführer)

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Reifendruckregelsystem RDS/GW 1-Leiter Technik und AIRBOX/drive 1-Leiter Technik für Güllewagen, Anhänger und gezogene Feldspritzen dient zum Befüllen und Entlüften von schlauchlosen Bereifungen am Fahrzeug mit Druckluftversorgung vom Fahrzeugkompressor oder zusätzlicher Luftbeschaffungsanlage für gewerbliche Anwendungen bei stehendem und/oder fahrendem Fahrzeug. Darüber hinausgehende Verwendungen sind nicht zulässig und können das Produkt beschädigen. Wasserbefüllte Bereifungen dürfen nicht befüllt oder entlüftet werden. Die Nutzung von Reifendruck, die den Vorgaben hinsichtlich Traglast und Geschwindigkeit nicht entsprechen sind nicht zulässig. Der Einsatz zu privaten Zwecken ist generell untersagt. Das Produkt darf nicht verändert werden. Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu befolgen!

Hinweis:

Das nachträgliche Bohren von Anhängerachsen ist nicht gestattet, da hierdurch die Betriebserlaubnis der Achse erlischt!

PTG Reifendruckregelsysteme GmbH

Habichtweg 9 · D-41468 Neuss · Tel.: 02131-52376-0 · Fax: 02131-52376-79 · E-mail: ptg@ptg.info · www.ptg.info

Sitz der Gesellschaft: Neuss, HRB 6273 Amtsgericht Neuss, Geschäftsführer: Cyrille Beau, Antoine Guerin, Martin Tigges, Peter Tigges

Stand: 11.2020