



(1) **Konformitätsaussage**

TUV NORD

- (2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - **Richtlinie 94/9/EG**



- (3) Konformitätsaussage Nummer:

TÜV 05 ATEX 2855 X

- (4) Gerät: Lambda Einstellschrauben Typ LES-GT .., Gasmischer Typ GM ...-01 und Drosselklappe Typ DK ...-01 ..
- (5) Hersteller: Heinzmann GmbH & Co. KG
- (6) Anschrift: Am Haselbach 1
D-79677 Schönau(Schwarzwald)

- (7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Konformitätsaussage festgelegt.

- (8) Die TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0032 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.

Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht Nr. 05 YEX 551056 festgelegt.

- (9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 13 463-1:2001

EN 13 463-5:2003

- (10) Falls das Zeichen "X" hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

- (11) Diese Konformitätsaussage bezieht sich nur auf Konzeption und Prüfung des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes. Diese Anforderungen werden nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

- (12) Die Kennzeichnung des Gerätes muss die folgenden Angaben enthalten:



TÜV NORD CERT GmbH & Co. KG
 Am TÜV 1
 30519 Hannover
 Tel.: +49 (0) 511 986-1455
 Fax: +49 (0) 511 986-1590

Hannover, 03.08.2005

Der Leiter

CERT A4 VU-H 06.05 5000 cta

(13)

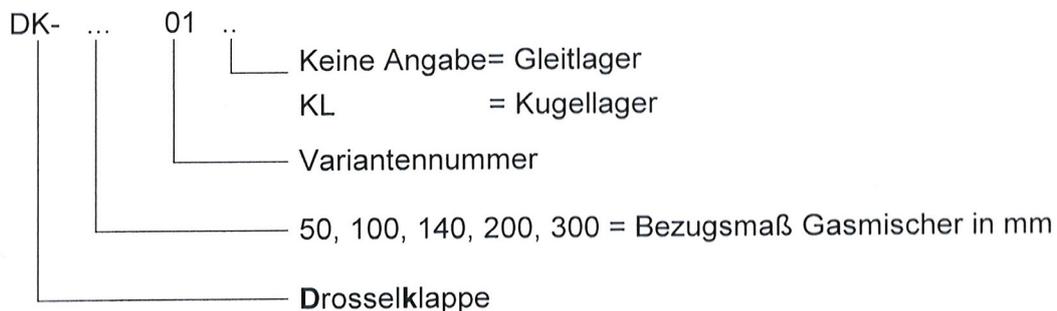
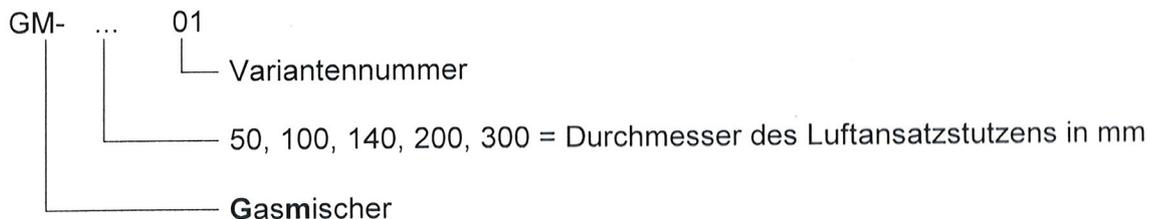
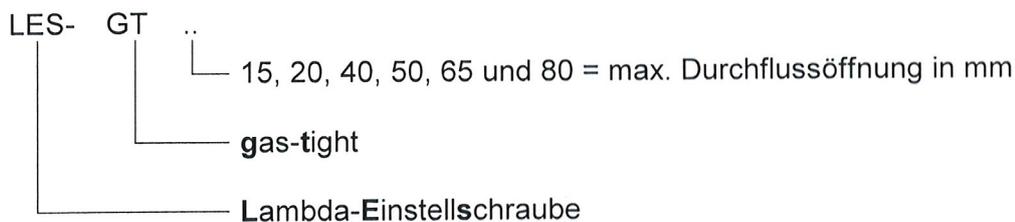
A N L A G E

(14) **Konformitätsaussage Nr. TÜV 05 ATEX 2855 X**

(15) Beschreibung des Gerätes

Die Lambda Einstellschraube Typ LES-GT .., der Gasmischer Typ GM ...-01 und die Drosselklappe Typ DK ...-01 .. sind Teile des Regelsystems Kronos 10.
Das Regelsystem Kronos 10 dient zum mechanischen Regeln von Gasmotoren.

Typenschlüssel



Technische Daten

	Einsatztemperaturbereich
Lambda Einstellschrauben Typen LES-GT ..	- 20 °C bis 100 °C
Gasmischern Typen GM ...-01	- 20 °C bis 150 °C
Drosselklappen Typen DK ...-01	- 20 °C bis 150 °C
Max. Winkelgeschwindigkeit der Drosselklappen	68 ° in 20 ms

(16) Prüfungsunterlagen sind im Prüfbericht Nr. 05 YEX 551056 aufgelistet.

(17) Besondere Bedingung

Die o. g. Geräte stellen keine Wärmequelle nach EN 13463-1 Abschnitt 14.2. g dar. Sie dürfen deshalb nicht mit der Temperaturklasse gekennzeichnet werden.

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

keine zusätzlichen