



Montage- und Betriebsanleitung für Kupplungskugel mit Halterung

09.10.00

| | |
|----------------|------------------|
| Typ | 2943-8 |
| Genehmigung | e4*94/20*1742*00 |
| Zul. D-Wert | bis 9,3 kN |
| Zul. Stützlast | bis 75 kg |

Montageanleitung

Die Kupplungskugel mit Halterung (KmH) Typ 2943-8 darf ausschließlich in Verbindung mit bauartgenehmigten und zum Anbau geeigneten Anhängerböcken an Kraftfahrzeugen montiert werden.

Die Montage der KmH erfolgt mittels Verriegelungsmechanismus der Halterung im Rastschienensystem des Anhängerbockes, wobei die Halterung (Schiebeplatte) im verriegelten Zustand nicht über die Rastschienen hinausragen darf.

Nach Verriegelung der KmH am Anhängerbock muß der Abstand zwischen Fahrbahn und Kugelmitte (gemessen bei zulässiger Gesamtmasse des Fahrzeuges) im Bereich von 350mm bis 420mm liegen.

Betriebsanleitung

Bei Fahrten mit Anhänger sind die Hinweise in den Betriebsanleitungen der Fahrzeughersteller zu beachten. Es dürfen nur Anhänger mit passender Zugkugelkupplung (Zugkugelkupplungen der Klasse B50-X nach 94/20/EG bzw. Zugkugelkupplungen, die für die Aufnahme von Kupplungskugeln mit Durchmesser 50 nach DIN 74058 geeignet sind) gekuppelt werden.

Bei der Zusammenstellung des Zuges ist zu beachten, daß die zulässigen Angaben für D-Wert und Stützlast nicht überschritten werden dürfen. Der D-Wert von 9,3kN erlaubt zB bei Inanspruchnahme der zulässigen Gesamtmasse des Kraftfahrzeuges von 2600kg eine zulässige Anhängelast von 1500kg. Sofern jedoch an dem in Kombination mit der KmH verwendeten Anhängerbock durch entsprechende Kennzeichnungen (Fabrikschild) kleinere Kennwerte ausgewiesen werden, sind diese maßgebend.

KmH sind verkehrssicherheitsrelevante Teile. Die Verwendung nicht serienmäßiger Ersatzteile oder nachträgliche Veränderungen sind nicht zulässig. Bei eventuellen Beschädigungen (Verformungen durch Unfall oder Überbeanspruchung) ist die KmH auszutauschen.

Die Kugel ist sauber zu halten und zu fetten. Der Kugeldurchmesser darf infolge von Verschleiß an keiner Stelle weniger als 49mm betragen.