# Peiseler 5. Rad

Das 5. Rad, von der Fachwelt "Peiseler-Rad" genannt, dient als Wegbezug für alle Messungen, bei denen schlupffreie Ergebnisse gefordert sind.

Die Drehbewegung des Rades wird mittels eines elektronischen Impulsgebers in Rechtecksignale umgewandelt. Dafür werden Geber verwendet, die je nach Bedarf und Modell 100, 500, 1000 oder 2000 Pulse pro Umdrehung verzögerungsfrei abgeben.

*5. Rad in der 28" Ausführung*

Das 5. Rad liefert selbst bei widrigsten Umweltbedingungen exakte Messwerte.
Es funktioniert unabhängig von der Beschaffenheit der Teststrecke und Umweltbedigungen wie z. B. extremen Temperaturen, Schneefall oder Regen und Nässe mit Pfützenbildung.

## Besonderheiten

- Schlupffreie Messung
- Unabhängig von Umweltbedingungen
- Unabhängig von Fahrbahneigenschaften
- Robuste wetterfeste Ausführung
- Einfache Montage, kurze Rüstzeit

## Peiseler 5. Rad - 28"

Dies ist die meist verwendete Version in Normalausführung.
Es ist mit einem Winkelgetriebe ausgestattet, womit erreicht wird, dass eine volle Umdrehung des Impulsgebers exakt 1m Wegstrecke entspricht.
Der Impulsgeber wird auf dem Normanschluss nach DIN-KR befestigt.

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Radgröße: | 28 Zoll (28 x 1¼ x 1¾) |
| Radumfang: | 2,16 m |
| Übersetzung: | 1:2,16 |
| Luftdruck: | 5 bar |
| Geberanschluss: | Gewinde DIN-KR<br>mit Abtrieb 1 U/min |
| Gewicht: | ca. 8,5 kg |

*Optimierter Saughalter*

## Anlenkungen / Befestigungen

Für die Befestigung am Fahrzeug stehen verschiedene Anlenkungssysteme und Befestigungen zur Verfügung. Sie sind für alle Radausführungen verwendbar und ermöglichen die Anbringung an einer Vielzahl unterschiedlicher Fahrzeugtypen.
Mit allen Anlenksystemen und Befestigungen kann problemlos rückwärts rangiert werden.
Weitere Befestigungen sind auf Anfrage erhältlich.



Peiseler GmbH
Garbenheimer Str. 15 - 17
D-35578 Wetzlar
Fon / phone: + 49 (0) 6441 446 747 0
Fax / telefax: + 49 (0) 6441 446 747 29
Mail: info@peiseler-gmbh.de
Web: www.peiseler-gmbh.de
© Peiseler GmbH
Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.