



Begrenzung der Scheibenbremse ECO Disc TS2 auf die max. Bremszylindergröße 22" bzw. 22"/ xx"

75232301d
25.01.2023

Die ECO Disc TS2 ist eine moderne 1-Stempel-Scheibenbremse, die auf die kundenspezifischen Anforderungen im Trailer entwickelt wurde. Dies bedeutet neben der Servicefreundlichkeit eine hohe Zuverlässigkeit bei gleichzeitig niedrigem Gewicht.

Daher ist auch die maximale Belastbarkeit des Bremssattels nicht auf den Truck, sondern auf den Einsatz im Trailer ausgerichtet.



Diese maximale Belastbarkeit begrenzt auch den Einsatz der maximal möglichen Bremszylindergröße.

Der Einsatz eines Bremszylinders mit einem 24"-Betriebsbremsteil (Membranzylinder 24" bzw. Kombi-Bremszylinder 24"/ xx") ist nur mit einem entsprechend abgeregelten Bremsdruck in der Bremsberechnung darstellbar.

Das Problem: In der Parkbremsfunktion mancher Trailer EBS Anlagen wird der Bremsdruck nicht abgeregelt, der volle Vorratsdruck wirkt auf die Betriebsbremse und es kommt dann doch zu einer höheren statischen Kraftabgabe und einer nicht zulässigen Belastung der Scheibenbremse.

Diese nicht zulässige Belastung soll vermieden werden.

Daher möchte BPW noch einmal darauf hinweisen, dass bei der Scheibenbremse ECO Disc TS2 nur die maximale Bremszylindergröße von 22" bzw. 22"/ xx" verwendet werden darf.

Mit dieser alternativen Bremszylindergröße können auch alle benötigten Anforderungen im Trailer erfüllt werden.

Bei weiteren Fragen steht Ihnen Ihr BPW Ansprechpartner zur Verfügung.