

Serieneinführung der Trailer Scheibenbremse SBS 2220 H01 ab Ende 2018

SAF-HOLLAND ersetzt ab Ende des 4. Quartals 2018 die 22,5“-Scheibenbremse SBS 2220 H0 durch die SBS 2220 H01, die in enger Zusammenarbeit mit Haldex entwickelt wurde.



Gegenüber der SBS 2220 H0 ergeben sich folgende Vorteile:

- Topologieoptimierung der Gussteile
- Gewichtsreduzierung ca. 5 kg / Achse)
- Optimierter Belaghaltebügel
- Bremsbeläge unverändert
- Keine Einbußen bei Bremsleistung und Lebensdauer

Daten der Scheibenbremse SBS 2220 H01:

Eigenschaft	Wert
Achslast:	Bis 9 t Bis 10 t für Auflieger und Zentralachsanhänger
Prüflast Homologation:	10,2 t
Maximal erreichbares Bremsmoment:	20 kNm
Maximal zulässige Eingangskraft	11 kN
- max. Betriebsbremszylinder:	22“
- max. Feststellbremszylinder:	30“(Membran), bzw 24“ (Kolben)
Eigengewicht der Sattleinheit inklusive Beläge:	29,5 kg
Sachnummer links:	03 080 0097 00
Sachnummer rechts:	03 080 0098 00
Gutachten Nummer:	TDB0843

Das Prüfprotokoll mit der ID4-TDB0843 wurde um die neue Variante H01 (3.1.4.1.3) erweitert und steht in aktualisierter Form online zur Verfügung. Die aufgezeigten Änderungen haben keinen Einfluss auf die Kennwerte der Bremse (vgl. UN/ECE Regelung Nr. 13, Anhang 11, Anlage 2, Pkt. 3.7.2.2) und die Bremsberechnung.

Bei Einführung der SBS 2220 H01 anstelle der SBS 2220 H0 sind zum Nachweis der Konformität bestehende Fahrzeuggenehmigungen durch Nachtragen der aktualisierten Dokumente zu ergänzen.

<http://www.safholland.de/de/en/sales/test-reports/brakes-ece-r13>

Wichtige Info 101 – Technik

Ersatzteile:

Ersatzteil	SBS 2220 H0	SBS 2220 H01
Bremsbelagsatz	03 057 0096 00	03 057 0015 00*
Rep-Satz Druckstück	03 434 3863 00	03 434 3863 00
Rep-Satz Führungs-/Dichtsatz	03 434 3861 00	03 434 3861 00
Rücksteller-Gruppe	03 434 3862 00	03 434 3862 00

* beinhaltet den optimierten Belaghaltebügel