

SeitenNova Racing Rig – SNR-1

SNR-1200 Pedalmodul

Revision: A Status: Freigegeben für die weitere Konstruktion

Projektbeschreibung

Das SNR-1200 ist ein längs verstellbares Pedalmodul für Load-Cell- und hydraulische Pedalsysteme. Es wird zwischen den Querträgern QT-01, QT-02 und QT-03 des Grundrahmens montiert.

Merkmal	Festlegung
Montagebereich	QT-01 bis QT-03
Verstellweg	mindestens 300 mm
Pedalwinkel	5° bis 35°
Profilserie	SUS 40 mm
Tragprofile	40 × 40 mm
Auslegung	bis ca. 2.000 N Pedalkraft
Befestigung	M8-Nutsteine und Schrauben
Kompatibilität	Heusinkveld, Simucube, Asetek, Simagic, VRS, weitere über Adapter

Vorläufige Stückliste

Pos.	Bauteil	Material	Menge
1201	Längsprofile 40×40	Aluminium	2
1202	Querprofile 40×40	Aluminium	2
1203	Pedalplatte	Aluminium 8–10 mm	1
1204	Nutsteine M8	Stahl	16
1205	Schrauben M8	8.8	16

Konstruktionsentscheidungen

- Pedalplatte austauschbar.
- Längsverstellung ohne Demontage des Grundrahmens.
- Kompatibel mit zukünftigen Adapterplatten.
- Kraftübertragung in beide Hauptlängsträger.

Dokumentenfreigabe

Dieses Dokument beschreibt den freigegebenen Entwicklungsstand des Pedalmoduls SNR-1200 Revision A.