

iBooster

Vakuum-unabhängiger, elektromechanischer Bremskraftverstärker

Für alle Antriebskonzepte, insbesondere für Hybrid- und Elektrofahrzeuge



- ▶ Für Fahrzeuge mit hohen Anforderungen an Druckaufbaudynamik und Druckstellgenauigkeit
- ▶ Hohe Verblindfähigkeit in Kombination mit ESP® hev von bis zu 0,3 g
- ▶ Erfüllt die Anforderungen an ein redundantes Bremssystem für automatisiertes Fahren

höchste Dynamik

schneller Bremsdruckaufbau bei einer automatischen Notbremsung

optimales Pedalgefühl

einstellbare Pedalcharakteristik – von sportlich bis komfortabel



TECHNISCHE MERKMALE

Unterstützungskraft	bis zu 6,2 kN
Spannungsbereich	9,8 – 16 V (Hauptbetriebsbereich)
Platzbedarf	entspricht 8 + 9“ Vakuum-Bremskraftverstärker
Gewicht	4,4 – 4,8 kg
Stromverbrauch	< 1 A pro 10 bar (bei normaler Pedalbetätigung)
Motorleistung	bis zu 450 W mechanisch