

HSM V (Code 1520)

HEAD Sitzmontage-Adapter für ein Kunstkopfmesssystem oder eine Kopf-Schulter-Einheit

Überblick

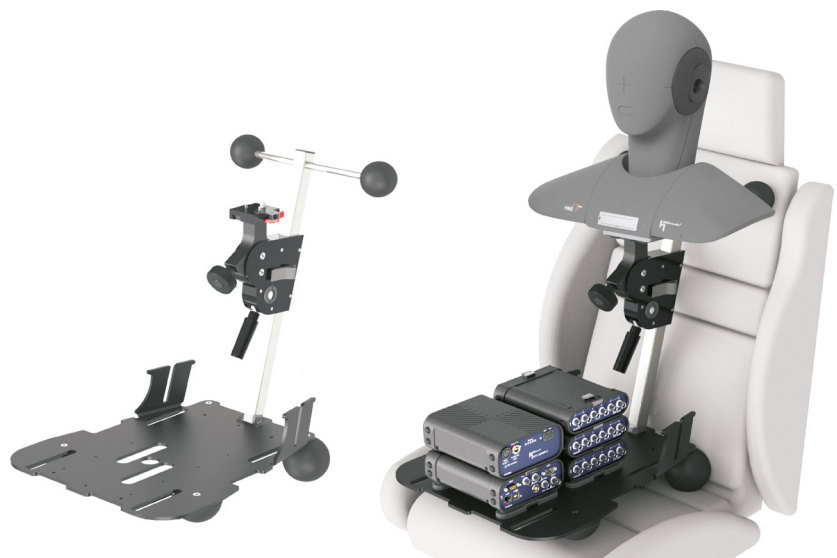
Der Sitzmontage-Adapter HSM V ist eine sichere Plattform für die Durchführung von Kunstkopfaufnahmen z. B. in einem Fahrzeug bei Windkanalmessungen oder auf dem Prüfstand. Mit einem Handgriff (Schnellverschluss) ist der Kunstkopf auf dem arretierbaren Schlitten der Rückenschiene befestigt. Damit befindet er sich in einer Position, die der einer im Fahrzeug sitzenden Person entspricht. Für die genaue Ausrichtung des Kunstkopfes ist der Schlitten höhenverstellbar und lässt sich um bis zu 30 Grad kippen.

Die beiden Kugeln auf dem Seitenarm der Rückenschiene gewährleisten, dass der Kunstkopf genügend Abstand zur Rückenlehne besitzt, um Störgeräusche durch Reibung zu vermeiden.

Weitere Geräte wie beispielsweise HEADlab-Module werden auf der Bodenplatte mit dem entsprechenden Zubehör sicher untergebracht und sind vom Fahrersitz aus einfach zu erreichen. Kugeln an der Unterseite der Befestigungsplatte sorgen für Stabilität. Zusätzlich kann der HSM V mit einem Sicherheitsgurt befestigt werden.

Leistungsmerkmale

- Durchführung von Aufnahmen mit den Kunstkopfmesssystemen HMS III und HMS IV oder einer Kopf-Schulter-Einheit HSU III, HSU III.2 oder HSU III.3, z. B. im Labor, im Windkanal oder auf dem Prüfstand
- Komfortable Befestigungsmöglichkeit für einen Kunstkopf und weitere Geräte, wie z. B. ein HEADlab-System, auf einem Autositz
- Einfache Montage des Kunstkopfes mit Hilfe eines Schnellverschlusses
- Andruckfreie Positionierung des Kunstkopfes
- Stufenlose Höhen- (120 mm) und Kippverstellung (30 Grad) zur exakten Kunstkopf-Positionierung
- Kugeln auf dem Seitenarm der Rückenschiene und unter der Bodenplatte geben sicheren Halt
- Gurthalterung für eine hohe Stabilität des Messequipments



Der HEAD Sitzmontage-Adapter HSM V mit einem Kunstkopfmesssystem HMS IV und einem HEADlab-System auf einem Autositz (Bild rechts).



Der HEAD Sitzmontage-Adapter HSM V aus seitlicher Sicht (linkes Bild), von oben (mittleres Bild) und von vorne (rechtes Bild).

Lieferumfang

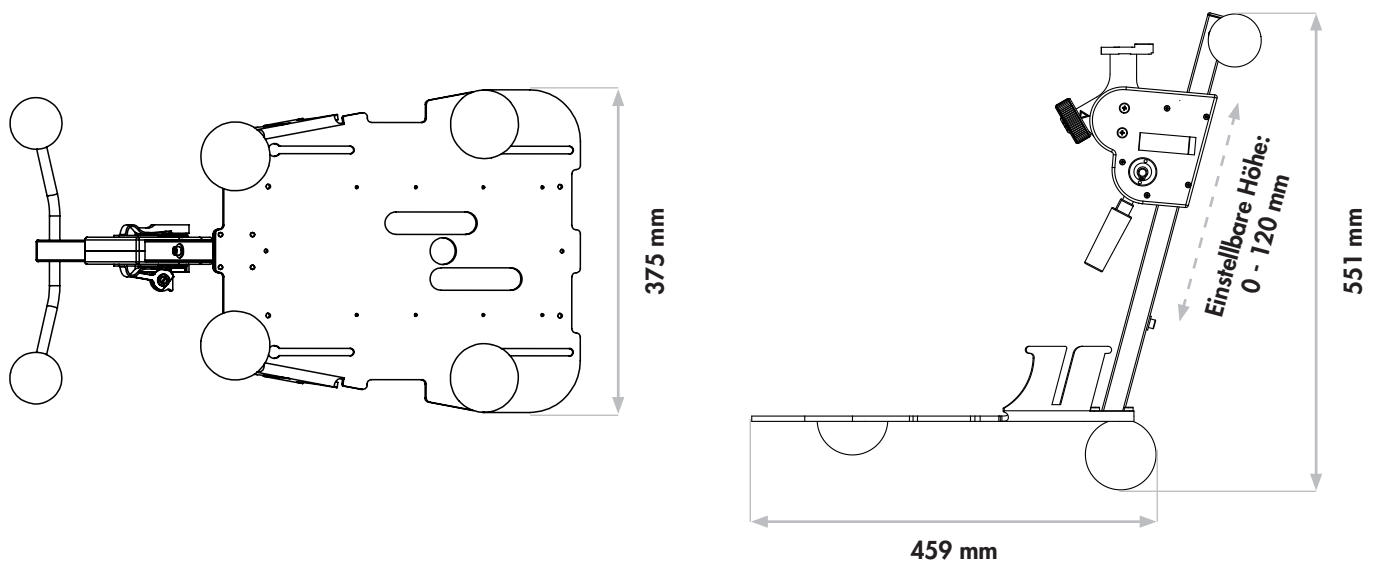
- HSM V (Code 1520)
HEAD Sitzmontage-Adapter
für HMS III, HMS IV / HSU III,
HSU III.2, HSU III.3
- HQR-P (Code 1965)
HEAD Schnellspannplatte für
HMS III, HMS IV / HSU III,
HSU III.2, HSU III.3

Zubehör (optional)

- *labMA-a* Code (3760)
HEADlab Montage-Adapter, aktiv
- *labMA-p* (Code 3761)
HEADlab Montage-Adapter, passiv

Technische Daten

Höhe:	551 mm
Breite (Bodenplatte):	375 mm
Höhenverstellung:	120 mm
Verstellung Kippgelenk:	25° bis -5°
Gewicht:	5,3 kg
Höhe Kunstkopfmikrofone, gemessen zwischen Fadenkreuz am Kunstkopf - entspricht Ohrhöhe - und Unterseite der Befestigungsplatte:	655 mm (min.) bis 775 mm (max.)



HSM V mit HMS/HSU: Messpositionen der Kunstkopfmikrofone

