

BAUGRUPPENTRÄGER FÜR MOBILE ANWENDUNGEN



STABILER BAUGRUPPENTRÄGER FÜR HOHE LASTEN IM MOBILEN EINSATZ

Die Standardproduktfamilie HeiPac Vario HEAVY wurde speziell für den Einsatz unter rauen Umgebungsbedingungen und für mobile Anwendungen, wie beispielsweise in der Bahntechnik oder im Schiffsverkehr, konzipiert.

Für den mobilen Einsatz gibt es strenge Auflagen, da diese Art von Applikationen häufig sicherheitsrelevant ist. Daraus ergeben sich elementare Anforderungen an die Gehäusetechnik, wie beispielsweise die Robustheit gegenüber Umwelteinflüssen wie Feuchtigkeit, Staub, Hitze, Schock- und Schwingbelastungen sowie hohe mechanische Belastbarkeit, um die Zuverlässigkeit der Gesamtanwendung zu garantieren.

Um dies zu gewährleisten verfügt der HeiPac Vario HEAVY über eine Reihe von herausragenden Merkmalen, wie etwa verstärkte Flansche und doppelt verschraubte Profilschienen, welche ein Gesamtgewicht der Steckkarten von bis zu 10 kg und eine Gesamttragelast von bis zu 60 kg ermöglichen.

Die Baugruppenträgerfamilie ist außerdem gemäß EN 50155 sowie DIN EN 61587-1&2 schock- und schwinggeprüft. Der HeiPac Vario HEAVY wird wie auch alle anderen Baugruppenträgerfamilien der HeiPac Vario Linie aus hochwertigen Aluminiumlegierungen gefertigt, die über optimale Festigkeitswerte verfügen.

Doch nicht nur ihre Stabilität und Zuverlässigkeit macht diese Linie sehr attraktiv: Ganz typisch für HeiPac Vario ermöglicht ihr modulares Konzept zahllose Gestaltungsmöglichkeiten. Viele der Elemente aus dem HeiPac Vario HEAVY Programm basieren auf den gleichen Systemkomponenten und können somit von allen HeiPac Produkten genutzt werden.

Weiterhin ist der Baugruppenträger auch in kundenspezifischen Abmessungen konfigurierbar sowie auf individuelle Applikationen anpassbar. Auf diese Weise lassen sich anspruchsvolle Anwendungen schnell und kostengünstig realisieren.

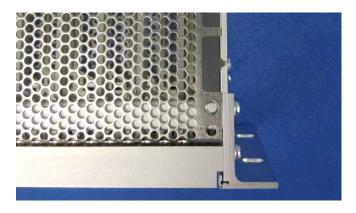
HeiPac Vario HEAVY

BAUGRUPPENTRÄGER FÜR MOBILE ANWENDUNGEN

Schwerlast-Baugruppenträger



Baugruppenträger mit doppelt verschraubten Profilschienen für hohe mechanische Belastbarkeit



Hohe Schock-/Schwingfestigkeit durch verstärkten Befestigungsflansch

Artikel	Bezeichnung	Höhe	Breite	Seitenwandtiefe	Max. Kartentiefe
9921860	ohne Griffbohrung	3 HE	84 TE	245 mm	160 mm
9921861	ohne Griffbohrung	3 HE	84 TE	305 mm	220 mm
9921862	ohne Griffbohrung	6 HE	84 TE	245 mm	160 mm
9921863	ohne Griffbohrung	6 HE	84 TE	305 mm	220 mm
9921864	mit Griffbohrung	3 HE	84 TE	245 mm	160 mm
9921865	mit Griffbohrung	3 HE	84 TE	305 mm	220 mm
9921866	mit Griffbohrung	6 HE	84 TE	245 mm	160 mm
9921867	mit Griffbohrung	6 HE	84 TE	305 mm	220 mm

Technische Kurzbeschreibung

- Innen-und Außenabmessungen entsprechen IEC 60297-3, IEEE 1101.1
- › Baugruppenträger für die Busplatinenmontage
- > Doppelt verschraubte Profilschienen
- > Befestigungsflansch Typ "HEAVY" mit 3 mm Materialstärke
- Vordere Profilschiene mit 10 mm Extension für Ein-/Aushebegriffe
- Schock- und Vibrationstest gemäß IEC 61587-1&2 (DL2V / DL2S) und EN 50155 (EN 61373 Kategorie 1, Klasse B)
- > Bis zu 10 kg zulässiges Gesamtgewicht der Steckkarten
- › Bis zu 60 kg Traglast durch die Flansche

Kundenvorteile

- Vielfältige Ausbaumöglichkeiten durch umfangreiches
 Zuhehör
- > EMV-Schutz nachrüstbar
- > Sehr hohe mechanische Belastbarkeit
- Verstärkte Schock-/Schwingfestigkeit
- Ideal für mobile Anwendungen und raue Umgebungsbedingungen

HEITEC AG

Dr.-Otto-Leich-Str. 16 90542 Eckental

Telefon: +49 9126 2934 0
Fax: +49 9126 2934 199
E-Mail: elektronik@heitec.de
Internet: https://elektronik.heitec.de