

Beschreibung

Sichern Sie sich höchste Präzision bei der Kalibrierung Ihrer FAS-Systeme mit unserem standardisierten Einrichtmeister. Der VisiCon-Einrichtmeister garantiert die korrekte Ausrichtung des Prüfstands und liefert somit die Grundlage für eine präzise und reproduzierbare Einstellung bzw. Kalibrierung der Fahrzeuge.

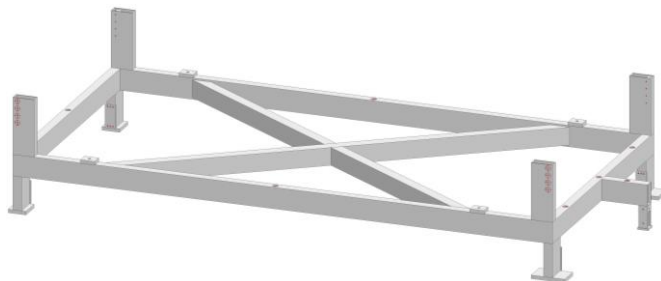
Das modulare Design ermöglicht vielfältige und dabei kostenoptimierte Anpassungen der Grundkonstruktion an Ihre spezifischen Anforderungen: Die Art und Anzahl der Anbauteile sowie deren Anbauhöhe und Stromversorgung können individuell gewählt und auf die örtlichen Gegebenheiten angepasst werden.

Die Konstruktion aus leichten und gleichzeitig verwindungssteifen Aluminium-Profilen führt zu einem dauerhaft stabilen Prüfmittel.

Der Einrichtmeister ist sowohl zur taktilen als auch zur berührungslosen Vermessung in Feinmessräumen oder mit Lasertrackern geeignet. Jeder VisiCon-Einrichtmeister wird mit einem vollständigen Vermessungsprotokoll und einer Messvorschrift für Nachmessungen ausgeliefert.



Beispiel mit Platten für Messsonden und 2 Lasern



Grundrahmen ohne Anbauteile

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Modulares Design für flexible und budgetfreundliche Anpassungen.
- Robust und leicht durch verwindungssteife Aluminium-Profile

Technische Daten

	Funktionen, Merkmale etc.
Radstand	2500 mm (ohne Platten für Messsonden) 2500 mm oder 2900 mm (mit Platten für Messsonden)
Spurweite	ca. 1600 mm
Breite (ohne Anbauteile)	ca. 1560 mm
Höhe (ohne Anbauteile)	ca. 650 mm bzw. 690 mm
Gewicht (ohne Anbauteile)	Radstand 2500 mm: ca. 140 kg bzw. ca. 175 kg Radstand 2900 mm: ca. 185 kg
Spannungsversorgung	Wahlweise Kabel (inkl. Harting Stecker), Akkubatterien, permanenter Kabel-Anschluss (auch während Kranfahrt)
Grundausrüstung	Gefräste Aufstandsflächen (Ebenheit 0,5 mm), Höhenverstellbares Profil zur Montage von Lasern und Pinholes Bohrungen (∅ 30 mm) zum taktilen und optischen Messverfahren, Absteckung zur Fixierung in X-Richtung, Transportgriffe, Balkenlibellen (Y- und X-Richtung) zum exakten Ausrichten
Optionale Anbauelemente	Anbaumöglichkeiten jeglicher Art, z. B.: Kalibriertargets inkl. Nivelliereinheit, Punkt-/Linien-Kalibrierlaser, Transportrollen (manuell einfahrbar), Aufnahmepunkte für Kranösen (inkl. Kettengehänge), Traverse für flache Räume, ...
Positionierung	Absteckbolzen an der Vorderachse und Pusherschlagsplatten