

## Reproduzierbare Werkstückaufnahmen für Mess- / Fertigungstechnik

Alufix ist ein Baukastensystem aus hochfestem Aluminium für den Prototypenbau und zum Erstellen von Messaufnahmen, Kontrollvorrichtungen, Montage- und Schweissvorrichtungen, Kuben, Lehren usw.

- Mit kurzen Reaktionszeiten und hoher Flexibilität die schnelle Lösung für eine individuelle Vorrichtung realisieren.
- Durch die immer kürzer werdenden Planungs- und Vorlaufzeiten ist sofortige Verfügbarkeit als Grundvoraussetzung erfüllt.

Im Vergleich zu herkömmlichen Vorrichtungssystemen («Einmal-Vorrichtungen») werden Alufix-Aufbauten in nur einem Fünftel der Zeit erstellt und beginnen schon ab einer rund zweimaligen Verwendung der Komponenten einen Kostenvorteil zu erwirtschaften.

Ein weiterer Kosten- und Zeitvorteil ergibt sich aus der Möglichkeit an bereits fertigen Vorrichtungen jederzeit nachträglich Änderungen schnell und einfach vornehmen zu können.

Durch das Baukastenprinzip können bereits demontierte Vorrichtungen jederzeit reproduziert oder dessen Einzelteile für neue Aufbauten verwendet werden.

### Markante Vorteile des Alufix Systems:

#### Planungssicherheit

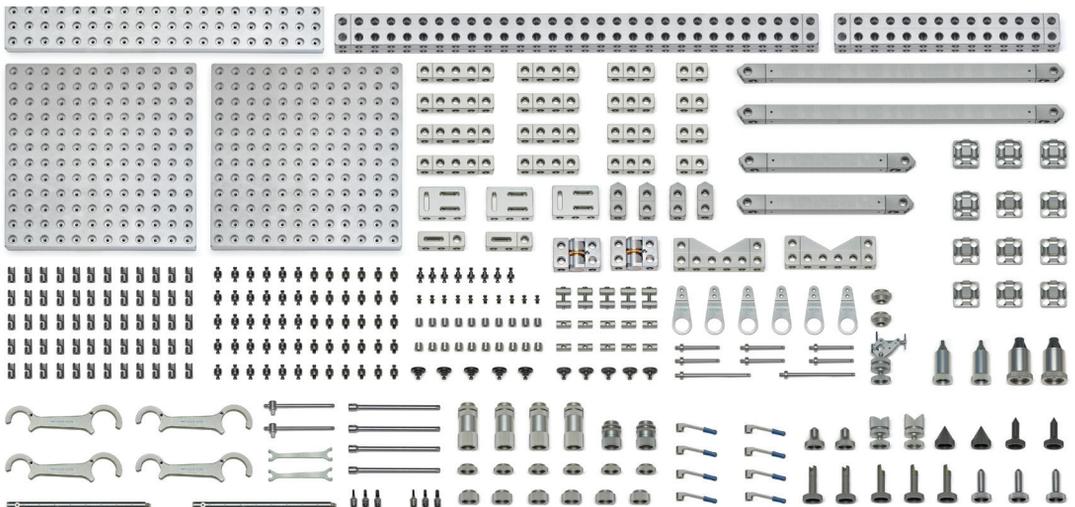
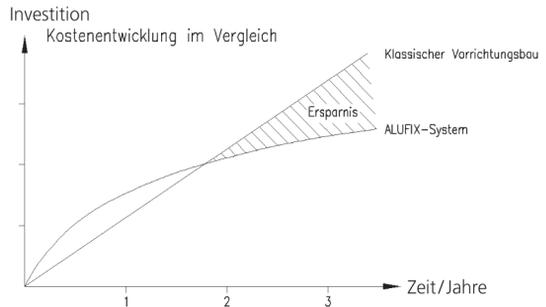
- Gesamtsystem auf- und abwärts kompatibel
- Alle Systemgrößen miteinander kombinierbar
- Keine Gewichts- und Größenbegrenzung
- Vorhandene Systeme und Spannhilfen sind integrierbar

#### Investitionssicherheit

- Hochfestes Grundmaterial aus der Luftfahrt-Industrie
- Umfangreiche Bearbeitung für höchstmögliche Präzision
- Materialschonende, patentierte Verbindungstechnik
- Schneller „Return On Investment“
- Produktivitätsvorteile durch Minimierung Ihrer Stillstandzeiten
- Hochflexible Verwendungsmöglichkeit weniger Komponenten

#### Funktionssicherheit

- Aussenmasse der Standardkomponenten sind ein Vielfaches des Rasters
- Bohrungsdurchmesser beträgt immer die Hälfte des Rasterabstandes
- Durchgängige Bohrungen in drei Richtungen
- Geringes Gewicht und hohe Masshaltigkeit
- Geringer Platzbedarf aufgrund geringer Komponentenvielfalt
- Einfaches Handling



Alle Alufix Bausätze sind auch schwarzeloxiert für den Einsatz mit berührungslosen Messmitteln verfügbar.