



Supports de pièce reproductibles pour la technique de mesure/fabrication

Alufix est un système modulaire en aluminium très résistant pour la construction de prototypes et la fabrication de supports de mesure, de dispositifs de contrôle, de dispositifs de montage et de soudure, de cubes, de calibres, etc.

- Réaliser une solution rapide pour un dispositif individuel avec des temps de réaction courts et une grande flexibilité.
- Grâce aux périodes de démarrage de la planification de plus en plus courtes, la disponibilité immédiate est une condition de base. En comparaison aux systèmes de montage habituels (« dispositifs simples »), les unités Alufix sont composées en seulement un cinquième du temps et commencent à produire un avantage en termes de coûts déjà à partir d'une utilisation des composants d'environ deux fois. Un avantage supplémentaire relatif aux coûts et au temps résulte de la possibilité de pouvoir procéder rapidement et simplement à tout moment à des modifications des dispositifs déjà prêts.

Grâce au principe modulaire, des dispositifs déjà démontés peuvent être reproduits à tout moment ou leurs pièces détachées peuvent être utilisées pour de nouvelles unités.

Avantages remarquables du système Alufix :

Sécurité de planification

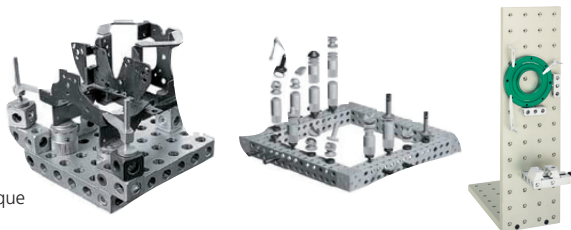
- Système complet compatible vers le haut et le bas
- Toutes les tailles de système peuvent être combinées
- Aucune limitation de poids et de taille
- Les systèmes et auxiliaires de serrage existants peuvent être intégrés

Sécurité d'investissement

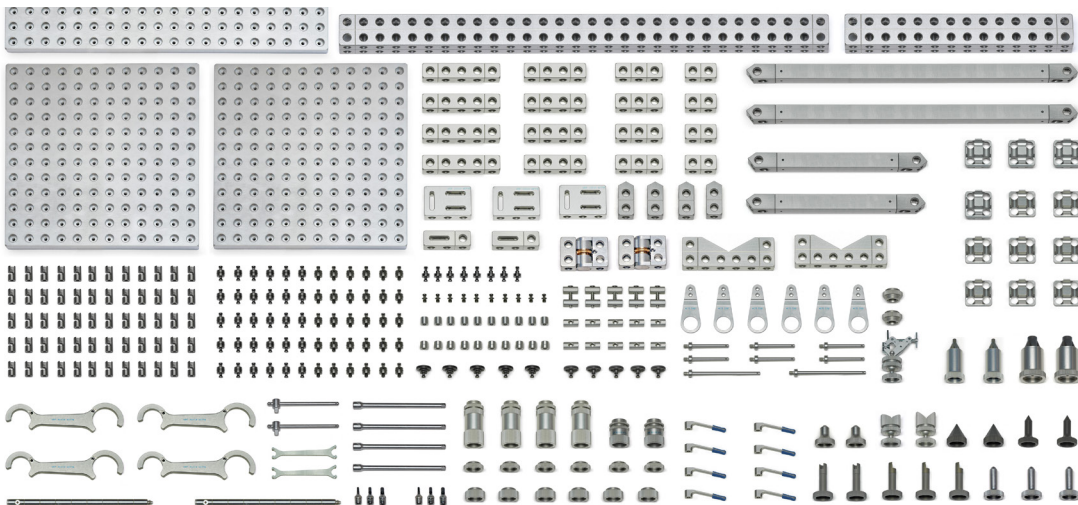
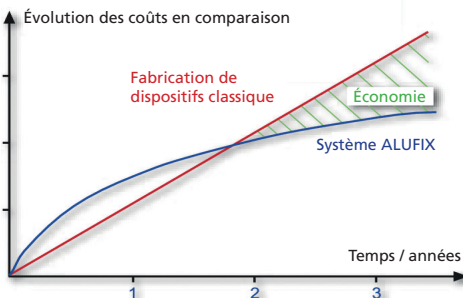
- Matériel de base très résistant issu de l'industrie aéronautique
- Usage important pour une précision maximale
- Technique de connexion brevetée ménageant le matériau
- Retour sur investissement plus rapide
- Avantages de productivité par la minimisation des temps d'arrêt
- Possibilité d'utilisation très flexible avec peu de composants

Sécurité de fonctionnement

- Les dimensions des éléments standards sont toutes des multiples d'une unité de base définissant une grille
- Les diamètres d'alésage sont toujours équivalents à la moitié de l'unité de la grille
- Alésages traversants dans trois directions
- Poids réduit et grand respect des cotes
- Encombrement réduit en raison de la faible diversité des composants
- Manutention simple



Investissement



Tous les kits Alufix sont aussi livrable noir anodisé pour une utilisation avec un équipement de mesure sans contact.