

## Simplification et réduction des coûts des projets de transfert

Dans de nombreux projets d'automatisation de presses transfert, des défis peuvent limiter la productivité :

- Sélection des pinces adéquates
- Choix de la structure optimale avec 6 degrés de liberté
- Espaces réduits dans les tôles, les matrices et les barres
- Coûts élevés du projet
- Manque de standardisation, entre autres.



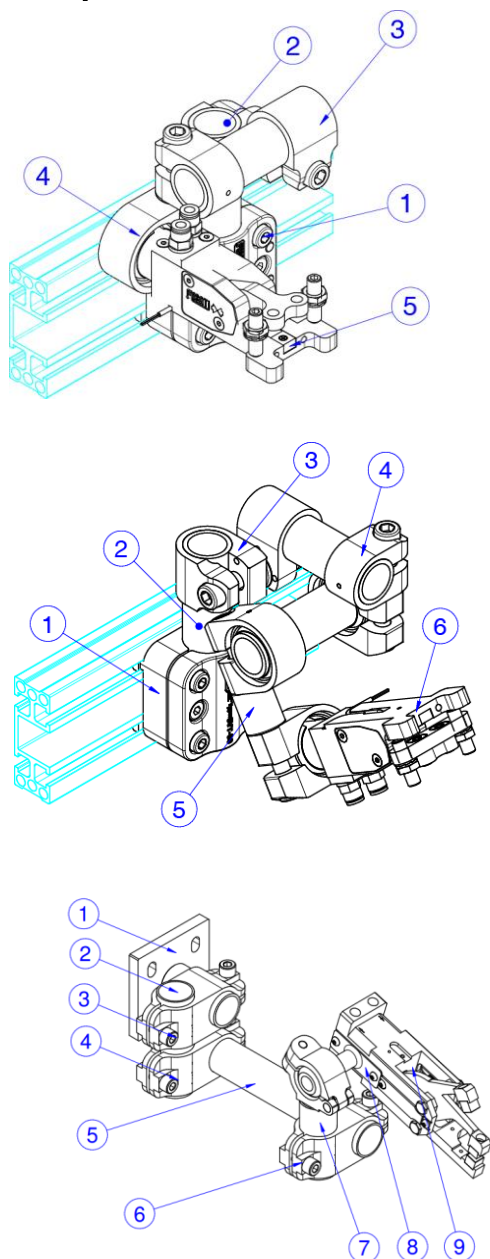
### L'approche Misati

Grâce à son expérience poussée dans les projets de transfert, Misati effectue une analyse intégrale du système, en identifiant des opportunités de simplification qui permettent de :

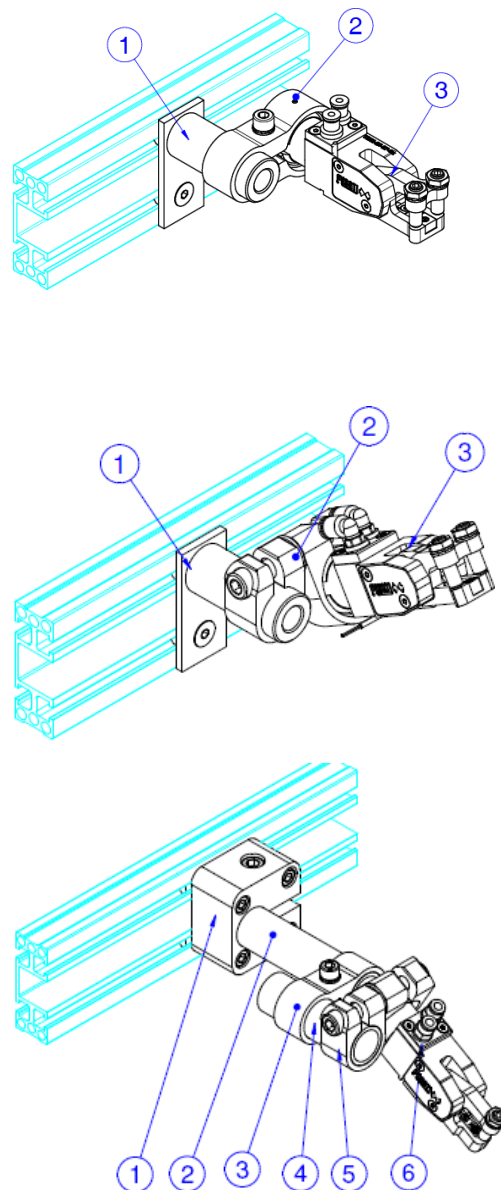
- Augmenter directement les coups par minute (CPM)
- Réduire l'investissement initial
- Réduire les temps de mises en service
- Augmenter la flexibilité opérationnelle
- Réduire le coût total par tôle emboutie.

Un client nous demande d'analyser les montages prévus dans son projet de transfert.

### Exemple de solution initiale du client



### Exemple de solution Misati



La proposition de Misati, si le client la juge appropriée, permet de :

- Réduire le nombre d'éléments utilisés → **Simplification du montage.**
- Réduire le poids du transfert → **Augmentation de la productivité.**
- Faciliter le réglage → **Réduction du temps de montage et de réglage.**
- Réduire les coûts → **Amortissement plus rapide de l'investissement.**
- Augmenter la rigidité → **Système stable et sans vibrations.**
- Unifier les éléments → **Meilleure gestion des pièces de rechange.**
- Garantir une bonne application → **Meilleure utilisation des éléments.**