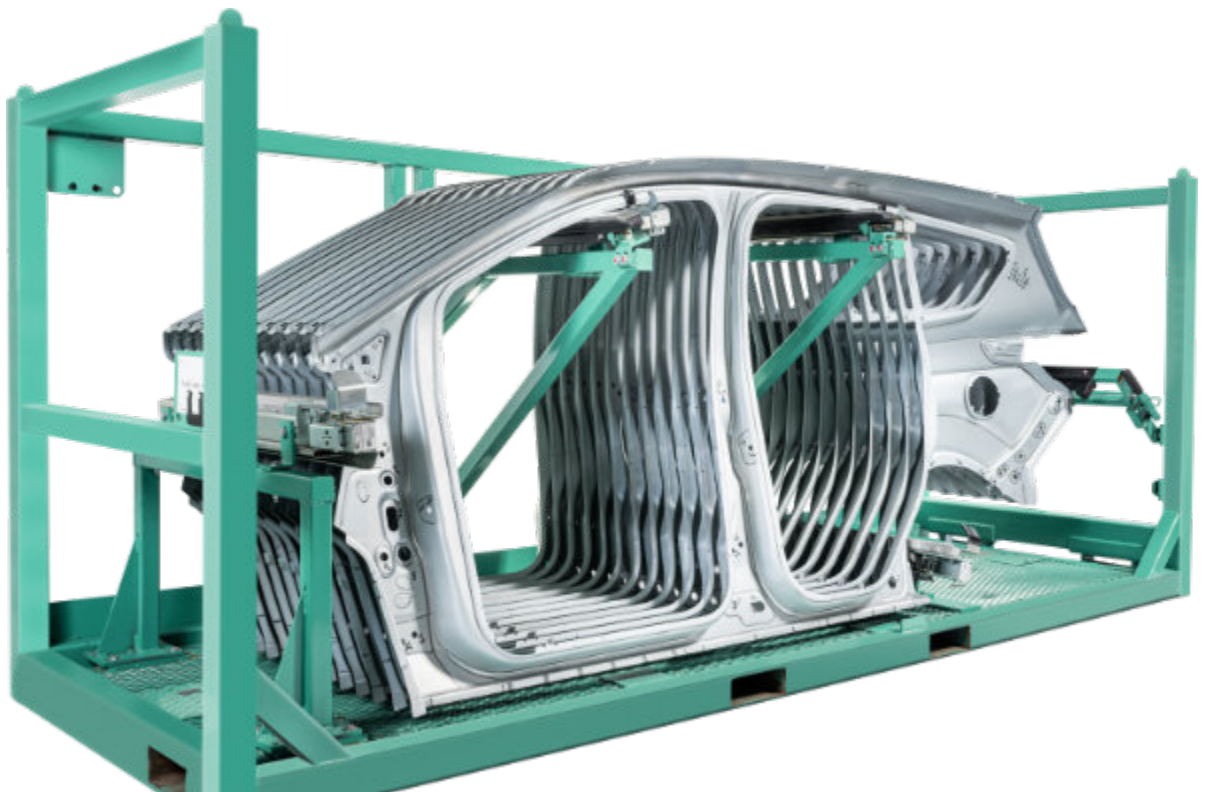


# mts



## Automation ready

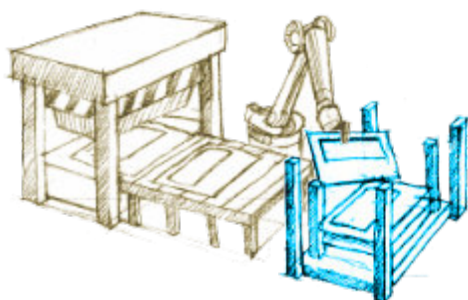
Porteurs de charge et stockage pour les solutions d'automatisation





## stack

Empiler les pièces sans les endommager



## buffer

Tamponnage et transport avec une densité de tassement maximale



Nous proposons des systèmes d'empilage, des conteneurs de transport et des systèmes d'alimentation pour l'automatisation. Nous avons étendu notre spécialisation dans le tamponnage sûr des pièces métalliques pressées et fraisées à d'autres matériaux tels que le verre, les surfaces sensibles et les modules.

En fonction des exigences de la position des pièces et du processus, mts conçoit les solutions optimales pour votre processus d'automatisation. Nous réunissons l'empilage, la préhension et le centrage pour vous permettre de travailler sans position ni collision.

Nous sommes à vos côtés tout au long du processus : du brainstorming à la livraison en série, en passant par l'ingénierie simultanée et le développement de prototypes. En outre, vous pouvez compter sur nous : nous ferons tout notre possible pour vous dans le processus de réutilisation.

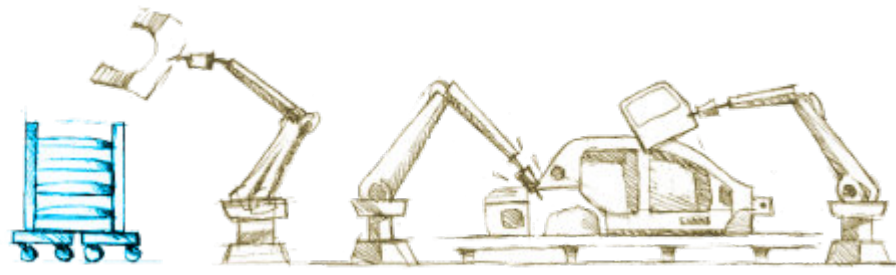
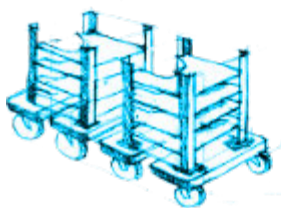
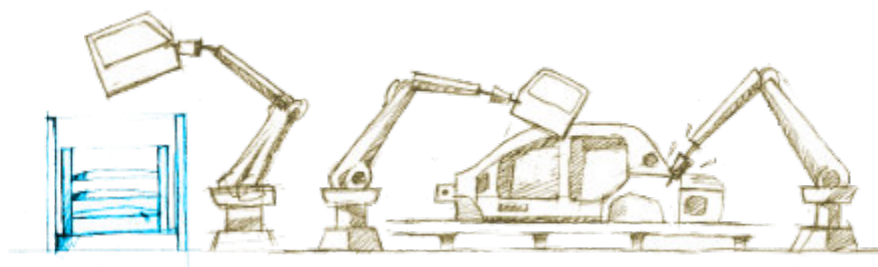
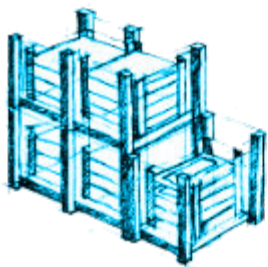
## feed

Positionnement précis des pièces  
pour l'automatisation



## Automation ready

Cohérence tout au long de votre  
processus de traitement des pièces.





# augmente la productivité



Réduire les arrêts de production



Éliminer les Dommages aux pièces



Les cliquets mts maintiennent ou serrent les pièces en toute sécurité



Des prises jack qui fonctionnent de manière fiable dans le processus



Des réceptacles de pièces optimisés pour la pièce et l'application



# stack



Réduire les coûts de transport



Automation ready

**+40%**

Jusqu'à 40% de parois latérales en plus dans un rack grâce aux plus petits pas



Système de verrouillage automatique actionné par un robot feed



# buffer



Économiser les coûts



Augmenter la productivité

**50x**

Amener jusqu'à 50 fois plus de pièces pour une meilleure productivité au m<sup>2</sup>.

**8h**

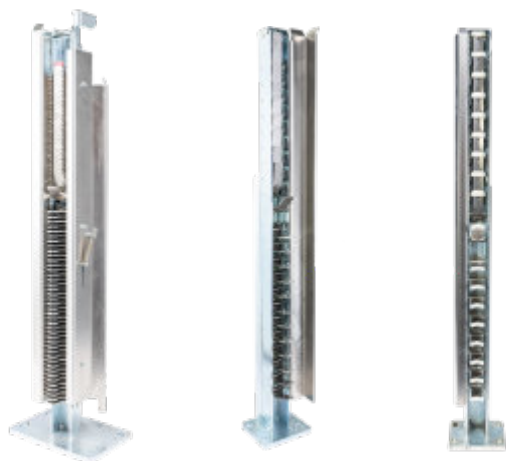
Jusqu'à 8h de production automatisée permettant un fonctionnement multi-stations



Mise en place dans les plus brefs délais et sans interruption.



# feed



Colonnes à cliquets et réceptacles de pièces



Nids de pièces



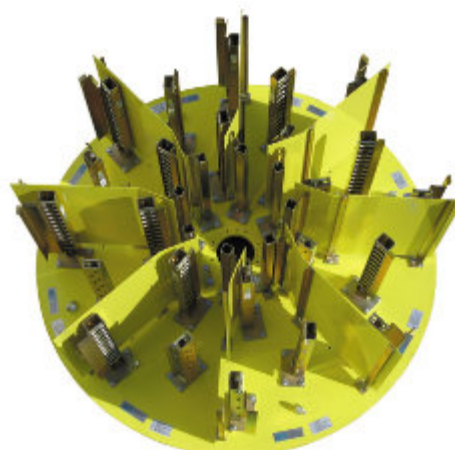
Porteurs de charge



Porteurs de charge avec nids multiples



Chariot à tiroirs avec station de centrage



Stockage rotatif



# Votre partenaire fiable en matière de qualité et de respect des délais de livraison

Depuis 1996, mts Maschinenbau GmbH est synonyme de produits innovants et de qualité supérieure dans le domaine des colonnes d'empilage pour l'automatisation. Notre puissant département de développement travaille avec CATIA et Siemens NX.

Avec des sites de production en Allemagne, en Pologne et aux États-Unis, MTS est en mesure de traiter de grosses commandes en tant qu'entrepreneur général.

La gestion de projet mts est synonyme d'achèvement dans les délais.

Notre production avec une haute capacité verticale est hautement automatisée et répond aux exigences de qualité les plus élevées en combinaison avec notre propre technologie de mesure.





Achèvement  
dans les délais



Fabrication  
mondiale



Système de construction modulaire  
2D designers : CATIA, UG



Construction de prototypes  
Capacités de fabrication  
Sites d'assemblage



Partenaire mondial du développement  
à la production en série en passant par le prototypage

# mts



# Votre partenaire fiable. Dans le monde entier.

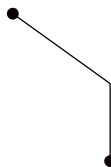
## **mts North America**

Detroit, MI, USA



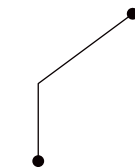
## **mts Mengen**

Mengen, Germany



## **mts Polska**

Świebodzice, Polen



### **MTS NORTH AMERICA, INC.**

56201 Precision Drive  
Chesterfield, MI 48051

Phone: 001-586-232-4307  
Fax: 001-586-232-4308

[mts.us@mts-systems.com](mailto:mts.us@mts-systems.com)

### **mts Maschinenbau GmbH**

Flachsstraße 10  
88512 Mengen

Tel.: +49 7572 7613-0  
Fax : +49 7572 7613-56

[info@mts-systems.com](mailto:info@mts-systems.com)  
[www.mts-systems.com](http://www.mts-systems.com)

### **MTS POLSKA SP. Z O.O.**

ul. Walbrzyska 38,  
58-160 Świebodzice

[mts.polska@mts-systems.com](mailto:mts.polska@mts-systems.com)



[mts-systems.com](http://mts-systems.com)