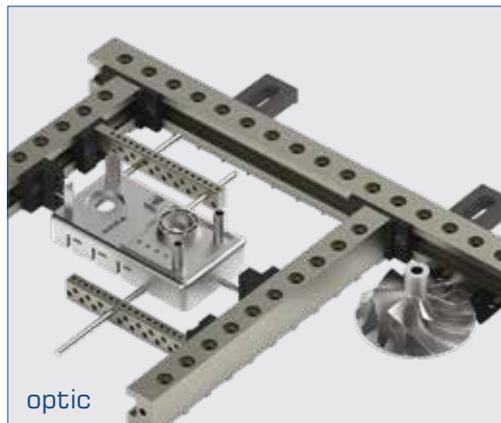
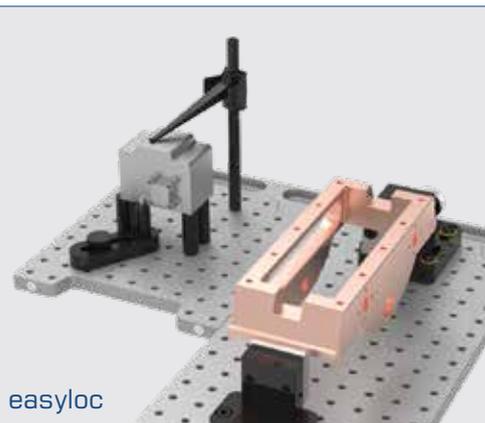
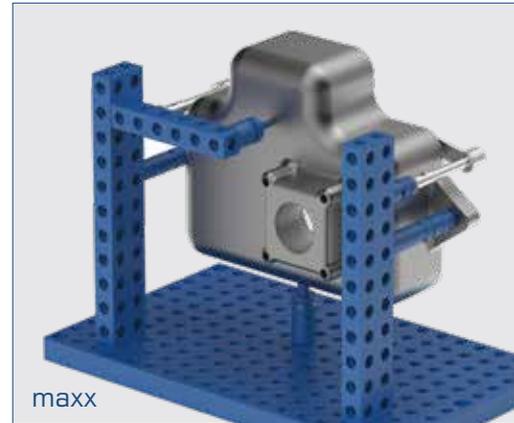


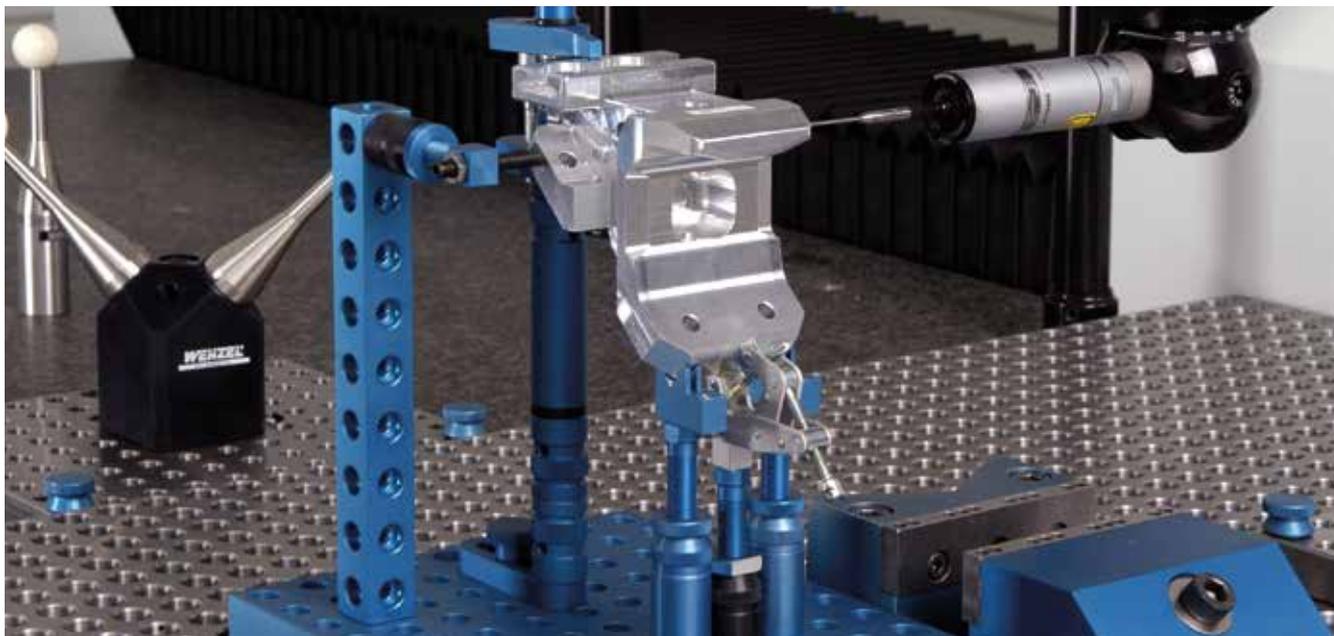
# ALUMESS Systèmes de serrage

Dispositifs de serrage modulaires pour la technique de mesure



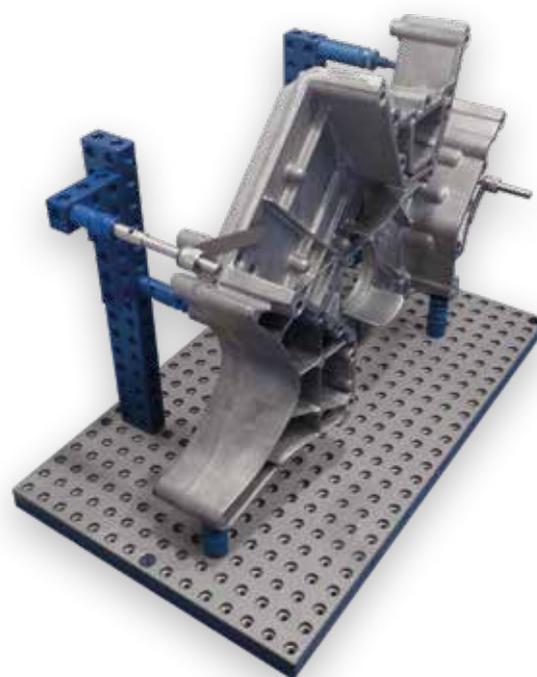
Fixer et serrer les pièces.  
Universel et flexible.

# ALUMESS – Compatibilité entre eux



Les systèmes de serrage modulaires ALUMESS permettent une construction précise et reproductible des dispositifs de serrage. Ils sont conçus pour une utilisation flexible au poste de mesure, sur des machines à mesurer tridimensionnelles, sur des appareils de mesure optique et dans des tomographe par ordinateur (CT).

Pour une introduction rapide à la famille de systèmes ALUMESS, différents ensembles d'entrée de gamme sont disponibles, qui peuvent être étendus selon les besoins. Nous serions ravis de vous préparer un kit personnalisé.



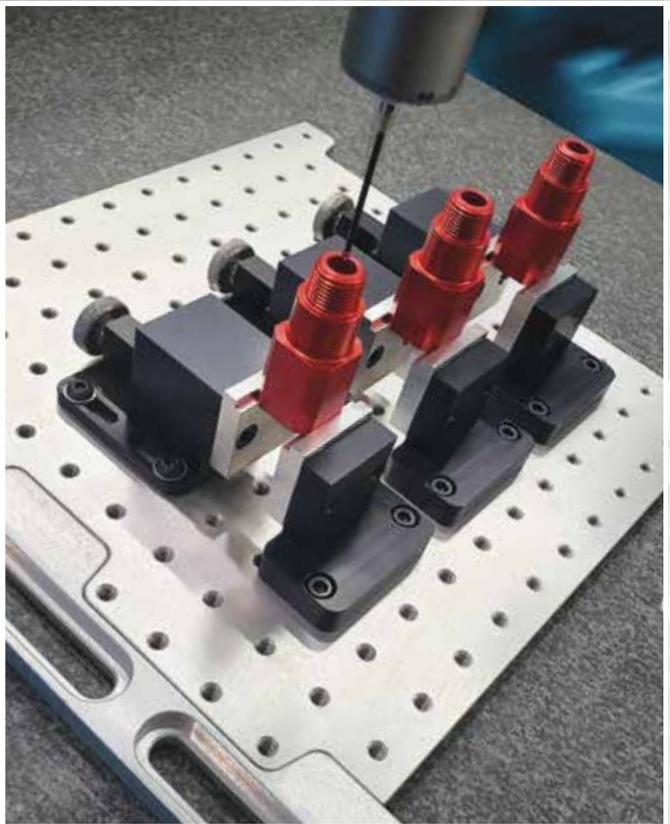
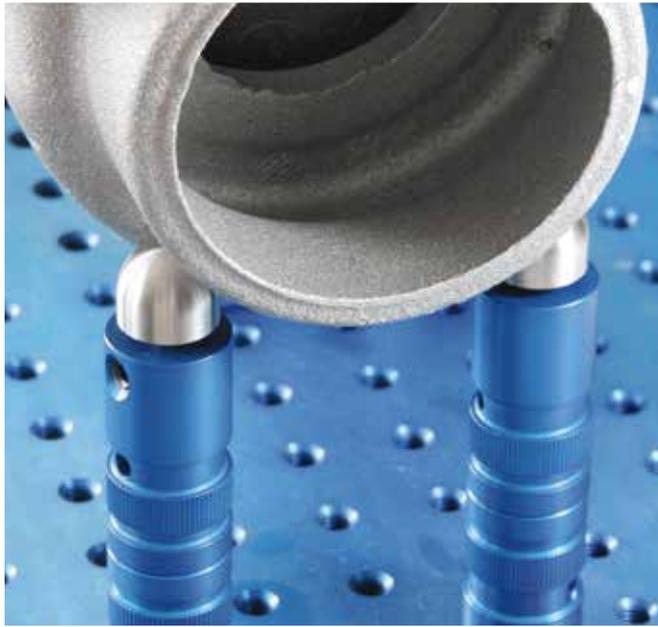
## + ALUMESS en bref

- + Facile, rapide et économique
- + Flexible
- + Stable
- + Reproductible
- + Universellement et modulairement extensible

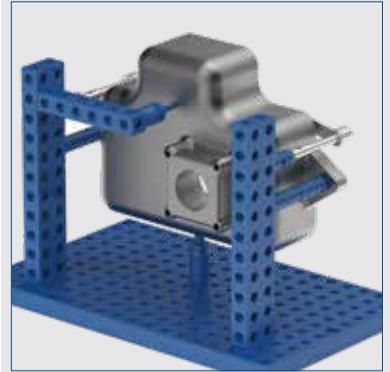
Procédez comme suit :



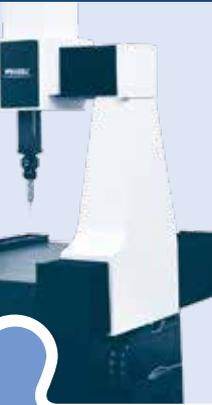
# ALUMESS – Exemples de construction



# ALUMESS – Les solutions système polyvalentes

	Emplacement de mesure	Coordonnées machines à mesurer	Coordonnées machines à mesurer	Coordonnées machines à mesurer
				
	<b>ALUMESS.basic</b>	<b>ALUMESS.junior</b>	<b>ALUMESS.maxx</b>	<b>ALUMESS</b>
<b>Principaux avantages du système d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Assemblage le plus facile</li> <li>+ Changement en quelques secondes</li> <li>+ Fixation correcte des contours</li> <li>+ Peut être combiné de manière flexible</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Convivial</li> <li>+ Bon marché</li> <li>+ Flexible</li> <li>+ Peut être palettisé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Robuste et solide</li> <li>+ Maximum universel</li> <li>+ Disposition cohérente des trous en continu</li> <li>+ Peut être palettisé</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Convivial</li> <li>+ Modulaire</li> <li>+ Peut être palettisé</li> </ul>
<b>Application principale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mesure tactile</li> <li>· Mesure discontinue</li> <li>· Application universelle au poste de mesure ou sur des machines à mesurer tridimensionnelles</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mesure tactile</li> <li>· Mesure en série</li> <li>· Système d'entrée de gamme bon marché pour les machines à mesurer tridimensionnelles</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mesure tactile</li> <li>· Mesure en série</li> <li>· Utilisation universelle sur les machines à mesurer tridimensionnelles</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Mesure tactile</li> <li>· Mesure en série</li> <li>· Utilisation universelle sur les machines à mesurer tridimensionnelles</li> </ul> 
	Structure de démonstration ALUMESS.basic	Structure de démonstration ALUMESS.junior	Structure de démonstration ALUMESS.maxx	Structure de démonstration ALUMESS

s  
mesurer



Instruments de  
mesure optique



Instruments de  
mesure optique



Appareils de mesure de  
tomodensitométrie (CT)



S.easyloc

ALUMESS.easyloc

ALUMESS.optic

ALUMESS.xray

palettisé

- + Convivial
- + Pour la lumière incidente et transmise
- + Modulaire
- + Peut être palettisé

- + Changement en quelques secondes
- + Pour la lumière réfléchie et transmise
- + Peut être palettisé

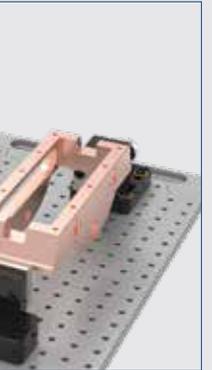
- + Assemblage le plus facile
- + Changement en quelques secondes
- + Transparent aux rayons X
- + Flexible

se sur les  
tridimension-

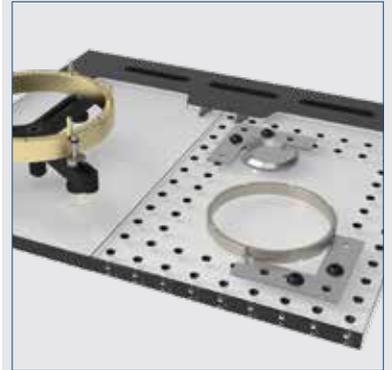
- Mesure optique et tactile
- Mesures uniques et en série
- Machines à mesurer les coordonnées optiques ainsi que des projecteurs de mesure

- Mesure optique et tactile
- Mesures uniques et en série
- Machines à mesurer les coordonnées optiques ainsi que des projecteurs de mesure

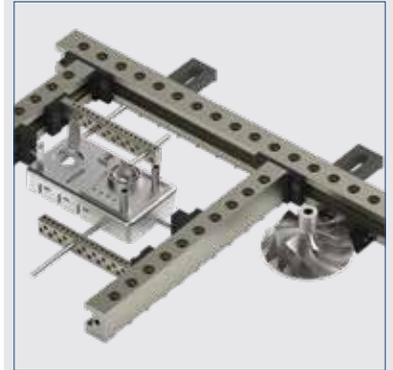
- Technologie de mesure par rayons X 3D
- Mesures uniques et en série
- Application universelle dans la tomodensitométrie industrielle



ALUMESS.easyloc



Structure de démonstration ALUMESS.easyloc



Structure de démonstration ALUMESS.optic



Structure de démonstration ALUMESS.xray

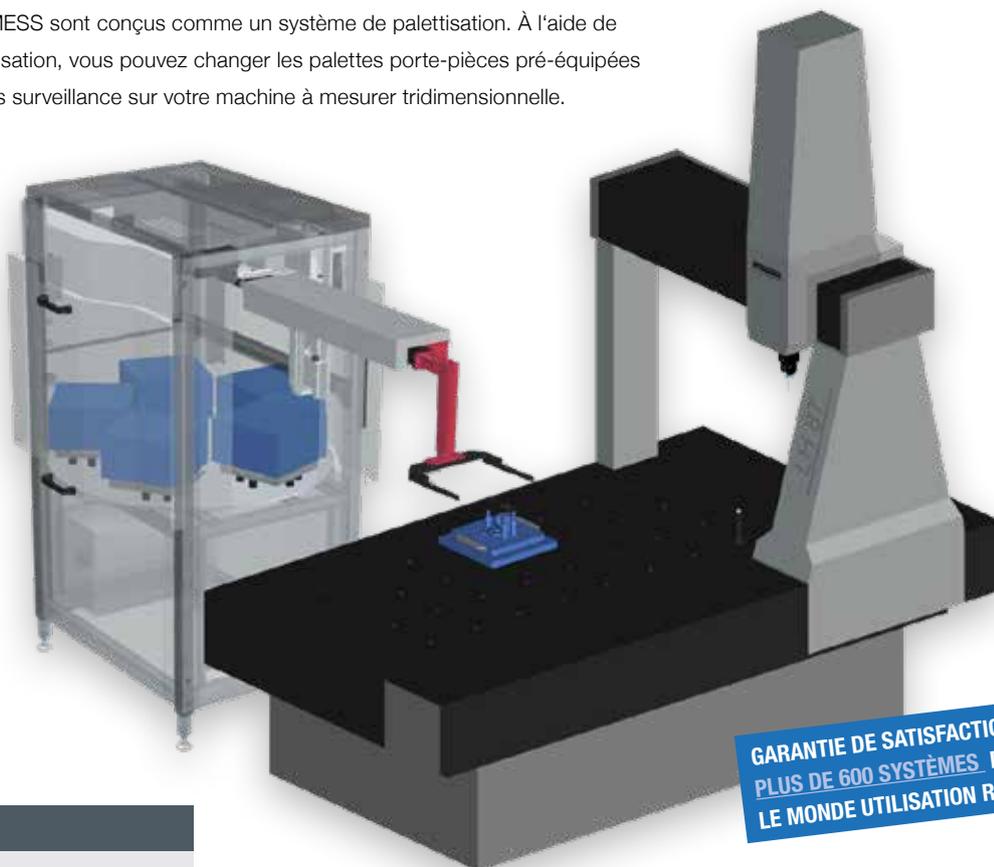
# ALUMESS – Prêt pour l'automatisation



Flexibilité. Qualité. Productivité.

L'industrie manufacturière fonctionne aujourd'hui dans des conditions différentes de celles d'il y a quelques années. L'automatisation soulage vos employés hautement qualifiés d'un travail monotone et fastidieux afin qu'ils puissent se concentrer sur des tâches plus exigeantes. En fonctionnement automatisé, votre production fonctionne 24 heures sur 24, sept jours sur sept.

Afin de réduire au minimum le processus d'installation sur votre machine de mesure, les systèmes de serrage ALU-MESS sont conçus comme un système de palettisation. À l'aide de nos systèmes d'automatisation, vous pouvez changer les palettes porte-pièces pré-équipées automatiquement et sans surveillance sur votre machine à mesurer tridimensionnelle.



**GARANTIE DE SATISFACTION – PLUS DE 600 SYSTÈMES DANS LE MONDE UTILISATION RÉUSSIE**



## Remarque

Plus d'informations et de détails techniques sur demande.



Changeur de palettes automatique SP-APC 1

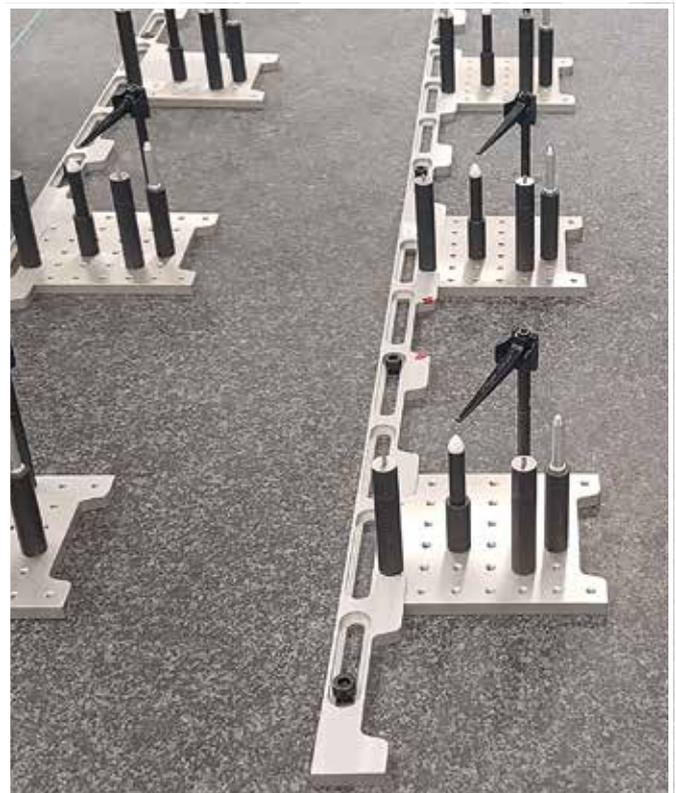
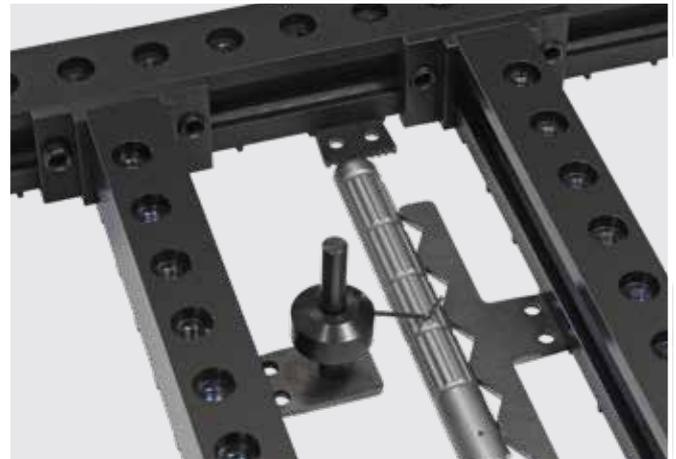
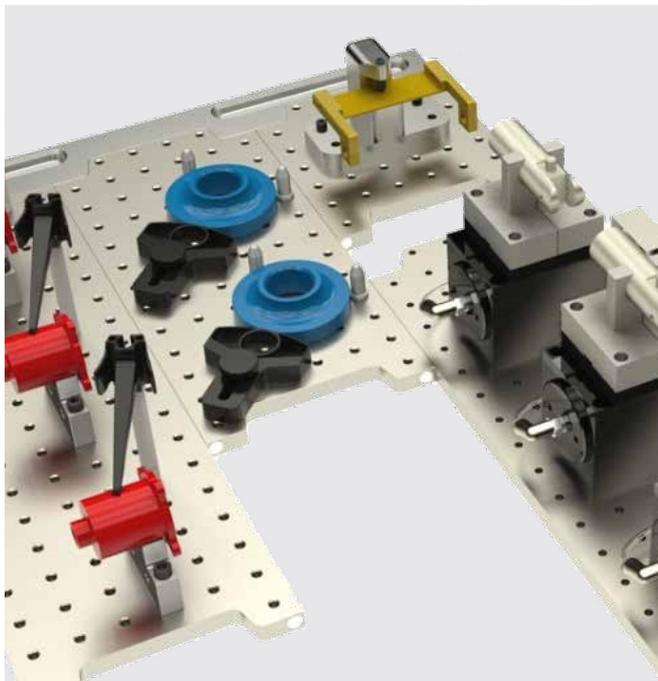
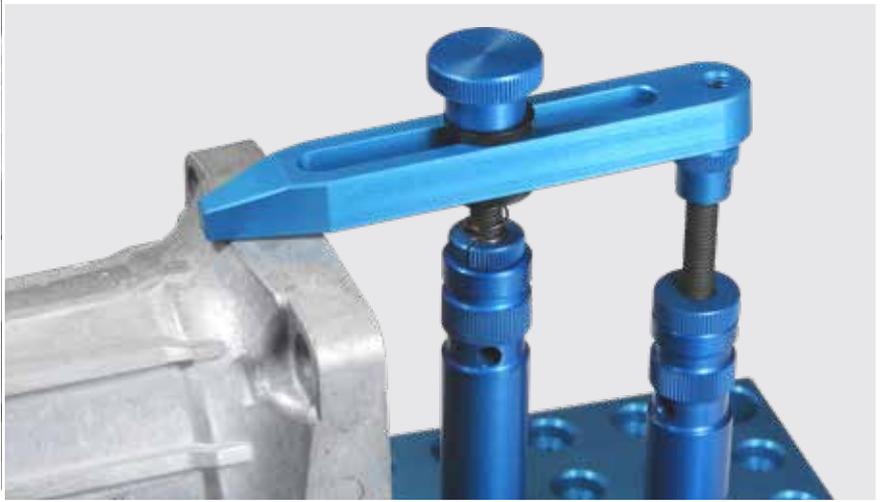
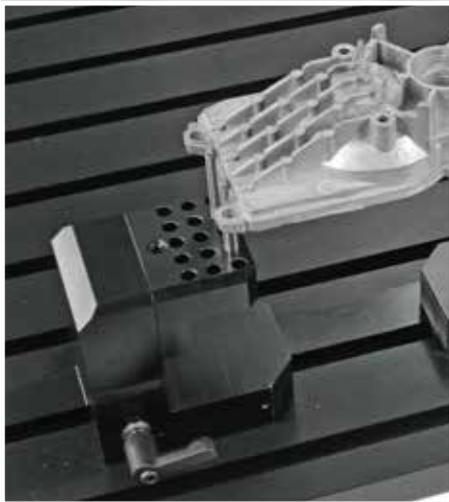


Changeur de palettes automatisé Alumesse.easyloc



Système de robot mobile SP-MR 1

# ALUMESS – Exemples de construction

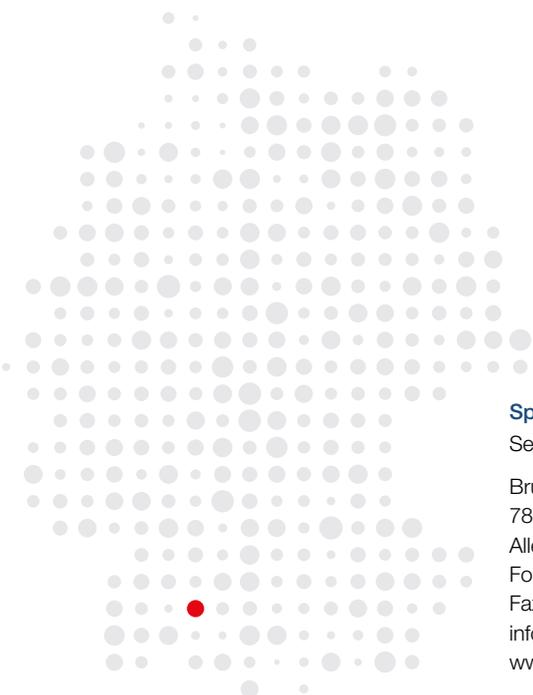


## ALUMESS – Téléchargement du catalogue



Téléchargez notre catalogue général ALUMESS sur :

[www.spreitzer.de](http://www.spreitzer.de)



### Spreitzer GmbH & Co. KG

Serrage | Vérifier | Automatisation

Brücklestraße 21  
78559 Gosheim

Allemagne

Fon +49 (0) 74 26 - 94 75-0

Fax +49 (0) 74 26 - 94 75-20

[info@spreitzer.de](mailto:info@spreitzer.de)

[www.spreitzer.de](http://www.spreitzer.de)

