

NETTOYAGE D'ARBRES DE TRANSMISSION

En ilot robotisé avec protection
anti-corrosion

Cas réalisé pour :



Un sous-traitant automobile de rang 1 a sollicité
MecanoLav dans le nettoyage **d'arbres de transmission**.



- **Nettoyage** après opération de **sablage**
- **Lavage final** avant **emballage** des pièces
- **Séchage parfait** afin d'**assurer l'adhérence** de l'**huile de protection** en **post-opération**



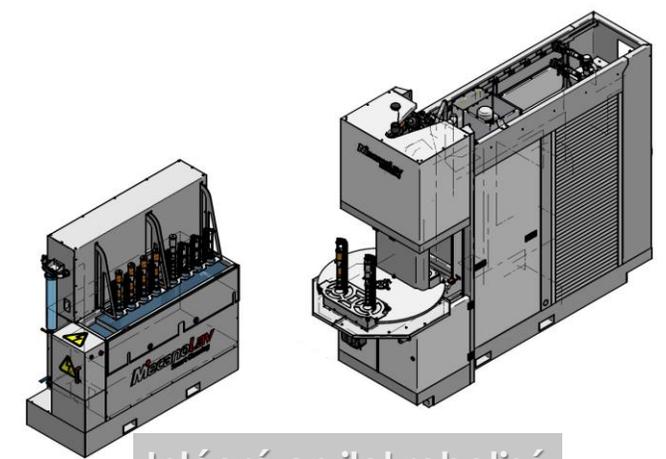
Propre et sec en 40 secondes

- **1 pièce** toutes les **20 secondes**
- **Double chambre de travail** pour nettoyer **2 pièces** en **simultané**



Propreté particulière

- **Propreté** selon la norme **VDA 19**
- **2 dispositifs d'aspersion** assurant une **action ciblée et homogène** sur :
 - l'**intérieur de l'arbre** (Ø 15 mm)
 - L'**extérieur de l'arbre** (cannelures et rainures)
- **Posages flexibles** pouvant accueillir **2 références** de pièces



Intégré en ilot robotisé

- **Pose et reprise** par un **seul robot**
- En **temps masqué** nettoyage avec **table rotative 2 positions**
- **Module dewatering/ trempage** : **protection en sortie de nettoyage** avant **emballage**
- **Chargement robot** de **10 arbres** par **cycle**