

Nettoyage d'axes de colonne de direction



Un équipementier automobile a sollicité l'expertise de MecanoLav pour la conception et la fourniture d'une machine de lavage d'axes de colonne de direction

Découvrez notre étude de cas



Cas réalisé pour





Objectifs

- Atteindre un temps de cycle de nettoyage de 12 secondes par pièce
- Assurer un nettoyage précis sur la diversité pièce (de 120 à 420 mm)
- Faciliter l'intégration de la machine au sein d'un îlot robotisé



Découvrir la machine

- 3 pièces propres et sèches en 36 secondes
- Machine efficace sur la diversité des pièces
- Machine compacte intégrable en îlot robotisé



3 pièces propres et sèches en 36 secondes



Nettoyage simultané de 3 pièces en 36 secondes soit 12 secondes par pièce

Dépose et reprise en temps masqué du cycle de nettoyage grâce à une table rotative à 3 positions

Suite





Machine efficace sur la diversité des pièces



Palettes de posage s'adaptant aux multiples références de pièces (120 à 420 mm de hauteur)

Chambre de travail optimisée pour un nettoyage précis des pièces, assurant une action interne et externe au plus proche des axes

Suite





Machine compacte intégrable en îlot robotisé



Solution compacte facilement intégrable en îlot robotisé
(3400 mm x 1600 mm)

Accès libre pour le préhenseur robot aux postes de chargement et de
déchargement

Voir d'autres cas





Voir d'autres cas

Nettoyage de carter de crémaillères de direction



Contact



Mecanolav - RIDEL SAS
38 Rue de Flandre, ZAC du Pays de Bray,
76270 Neufchâtel-en-Bray
FRANCE



02.35.93.00.78



contact@mecanolav.com

Pour en savoir plus, contacter Nicolas Braye
(commercial) : 0675213980 / nicolas.braye@mecanolav.com