



COFFRET MACHINE MOTION RS



COFFRET MACHINE HAUTE VITESSE

*Systeme de commandes intégrant le pilotage de la décolleteuse et de ses axes,
en partenariat avec l'entreprise suisse Robert & Schneider.*

1 PRODUIT - 3 DÉCLINAISONS



Machine Motion RS OVAC VP

Gestion en Vitesse de la Poupée.



Machine Motion RS OVAC PP

Positionnement de la Poupée : gestion en vitesse
et positionnement de la poupée avec arrêt
programmable au 1/10 de degré.



Machine Motion RS OVAC PP + AS

Gestion numérique d'Axes Synchrones,
outils synchronisés avec la barre afin de réaliser
un plat ou du filetage, sans arrêt de la poupée,
permettant un gain de temps.

SOLUTION ADAPTATIVE, COMPLÈTE ET ÉVOLUTIVE

Grâce à la **technologie OVAC**, vous pouvez contrôler le sens et la vitesse de l'arbre à cames, permettant l'**amélioration de la productivité en moyenne de 30%**.

Ce coffret est **personnalisable** et **évolutif** en fonction de vos besoins.

La gamme Motion **intègre un écran tactile** permettant :

- La commande, marche/arrêt de l'arbre à came, de la poupée...
- La **programmation** : possibilité d'enregistrer jusqu'à 10 programmes.
- **Un suivi de votre production en temps réel** : nombre de pièces produites, état machine...

Notre expertise est à votre service **avant et après installation**.

Robert & Schneider



Révision de machines
Sous-traitance mécanique



COFFRET MACHINE MOTION RS



LES ÉVOLUTIONS POSSIBLES

Ce coffret est personnalisable et évolutif en fonction de vos besoins.

Votre produit est évolutif, voici celles que nous vous proposons :

Evolution possible Système d'origine	OVAC VP	OVAC PP	OVAC PP + AS
OVAC VP		✓	✓
OVAC PP	✗		✓
OVAC PP + AS	✗	✗	



OPTIONS DISPONIBLES

- **Option Communication** : Transfert de vos données de production (nombre de pièces, état de la machine...) vers votre logiciel ERP.
 - **Option Commande Séparateur à Godets** : Pilotage du séparateur avec ajout de nouveaux programmes. *Exemple* : gestion de l'échantillon et de la production, arrêt possible de la machine après un tour complet.
 - **Option 8 Relais Auxiliaires** : ajout de nouvelles possibilités de pilotage sur la machine comme des électrovannes, des palpeurs...
 - **Option Arrêtage Simple** : commande de blocage de la poupée pour la réalisation de perçage ou de fraisage
 - **Option Motorisation et Pilotage** : motorisation d'appareils intégrant le pilotage (gestion marche/arrêt) du moteur.
 - Evolution possible en **ajoutant la variation** (gestion de la vitesse) du moteur :
 - Pour appareils 12U, 13Y, 32AA, APU, Maxon
- Nouveauté!**
- **Option Défect'Motion** : intégration d'un contrôle de longueur avec gestion et tri des pièces non conformes en flux continu