

# Consoles motorisées de changement d'outils

## Différentes solutions pour tous les besoins

2020 a soulevé de nombreux nouveaux défis à cause de la pandémie de la Covid-19 avec pour résultat une difficulté accrue pour les entreprises à rester compétitives. Il devient donc primordial d'optimiser l'efficacité de votre production dans un environnement de distanciation sociale. Le management au plus juste de la production ainsi que la sélection des équipements adéquats pour augmenter l'efficacité est la clé. EAS est là pour vous aider.

Les consoles motorisées d'EAS sont l'alternative économique aux tables ou aux chariots de changement d'outils. Ils permettent de changer les matrices dans des endroits difficiles d'accès, sans perte de temps ni accident. Les consoles motorisées de changement d'outils d'EAS vous aideront à réduire votre temps de changement de matrices. Le gain de temps dans le processus de changement vous permet d'être plus flexible dans les volumes de production, et de les effectuer avec moins de personnel. Avec les consoles motorisées, vous aurez non seulement le plus rapide des temps de changement et la plus grande flexibilité en terme de volumes de production, mais également une réduction importante de la taille de vos lots de production et une amélioration constante du flux de production.

## Qu'est-ce que c'est?

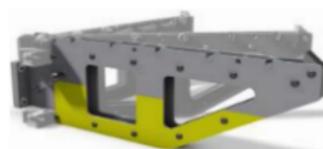
Un assortissement de consoles permet un chargement/déchargement horizontal plus simple des outils dans les presses verticales et les machines de moulage par injection avec changement de moule latéral. EAS offre une grande variété de consoles type EPR, disponible pour des outils de poids et de dimensions différents :

EPR: suspendue fixe;

EPRB: suspendue fixe ou amovible;

EPRS: suspendue articulée;

EPRM: à entraînement avec point d'appui motorisé;



Les consoles d'EAS prolonge l'ouverture latérale des machines pour permettre un transfert manuel horizontal de matrice et de moule plus rapide et plus sécuritaire. Toujours monté par set, les consoles de EAS sont équipés de roulements à aiguilles avec des surfaces en acier trempé pour offrir une capacité de charge élevée. La matrice ou le moule est chargé sur les consoles à l'aide d'un chariot élévateur ou d'un pont roulant.

La console EPRM est la version à entraînement motorisé et permet une manipulation plus simple et sécurisée des outils les plus lourds. Avec son moteur électrique, vous pourrez tirer et pousser l'outil dans la machine sans effort. Les consoles motorisées de EAS peuvent être utilisées sur plusieurs presses et est sont également disponible pour différents poids et tailles de matrices.

## Console EPRM ou Table de changement : laquelle dans quelle situation ?

Si vous êtes à la recherche de :	Si vous êtes à la recherche de :
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Faible coût par rapport au cout d'une table</li> <li>✓ Reduction des Coûts pour les outils légers par rapport au cout d'une table</li> <li>✓ Facilite le chargement/déchargement de la presse</li> <li>✓ Accès à la presse depuis le cote du chargement</li> <li>✓ Possibilité de faible hauteur de transfert (ce qui se produit avec les presses verticales)</li> <li>✓ Possibilité de chargement de l'outil sur l'équipement de changement à l'aide d'un chariot élévateur.</li> <li>✓ Les consoles EPRM jusqu'à 25T sont compétitives en termes de coût</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Solution stable pour une grande variété d'outils</li> <li>✓ Plus de sécurité, avec une zone de travaille entièrement sécurisée</li> <li>✓ Possibilité de préchauffage de l'outil</li> <li>✓ Interface standardisée avec la presse</li> <li>✓ Compatibilité avec tous poids d'outils</li> <li>✓ La table de changement reste accessible aux operateurs</li> <li>✓ Pour un poids d'outil supérieur à 25T, les tables de changement (DCT) sont plus rentables.</li> </ul>
 <b>Vous avez donc besoin d'une console EPRM</b>	 <b>Vous avez donc besoin d'une Table de changement DCT.</b>

## Capacités des différentes versions des consoles EPR

Versions	Capacité de charge (kN)	Longueur du trajet de la filière					
		500 mm	800 mm	1000 mm	1250 mm	1600 mm	2000 mm
<b>Suspendue Fixe EPR</b>	5	EPR-500	EPR-800	EPR-1000			
	10	EPR-500	EPR-800	EPR-1000			
	20		EPR-800	EPR-1000	EPR-1250		
	40		EPR-800	EPR-1000	EPR-1250		
<b>Suspendue articulée EPRS</b>	10	EPRS-500	EPRS-800	EPRS-1000			
	20		EPRS-800	EPRS-1000	EPRS-1250		
	40		EPRS-800	EPRS-1000	EPRS-1250		
	60		EPRS-800	EPRS-1000	EPRS-1250		
<b>Suspendue fixe ou amovible avec point d'appui EPRB</b>	40			EPRB-1000	EPRB-1250	EPRB-1600	
	60				EPRB-1250	EPRB-1600	EPRB-2000
	80				EPRB-1250	EPRB-1600	EPRB-2000
	100				EPRB-1250	EPRB-1600	EPRB-2000
	120						EPRB-2000
	150						EPRB-2000
<b>A entrainement Motorisé EPRM</b>	40				EPRM-1250		
	60					EPRM-1600	
	80					EPRM-1600	
	120						EPRM-2000
	150						EPRM-2000