



5 bonnes raisons de tourner des moules

EAS[®]
CHANGE SYSTEMS

pas de progrès sans changement

5. Unités d'inspection EAS – options

- Plates-formes de sécurité
- Barrières lumineuses
- Tapis de sécurité
- Éjecteur central ou à plaque
- Fonctions d'essai de moules
- Commande à distance
- Systèmes de bridage hydraulique de moules
- Systèmes de bridage magnétique de moules
- Motifs de perçage spéciaux



1. Rotateur de moules EMS

Augmenter la facilité d'utilisation, réduire le risque !

Rotation de moules simple et sûre par une simple pression sur un bouton par un seul opérateur.
La solution idéale pour l'entretien d'outils et la manipulation d'outils jusqu'à 50 tonnes.

EAS propose un rotateur de moules flexible et fiable :

- Sécurité et protection du personnel
- Protection de l'outil - rotation de l'outil en toute sécurité
- Pas de dommage dû à l'utilisation d'une grue
- Utilisation par un seul opérateur



4. Unités d'inspection hydrauliques EAS

- Pour des moules jusqu'à 110 000 kg
- Basculement de coulisseau absent / 1 côté / 2 côtés
- Supports d'outil sur coulisseau
- Motif Euromap



Unité d'inspection
6 tonnes



Unité d'inspection
25 tonnes



Unité d'inspection
50 tonnes



Unité d'inspection
110 tonnes

2. EMS : spécifications

Conception durable

- Châssis en acier découpé au laser extrêmement robuste
- Moteur / boîte d'engrenages haute qualité
- 4 roues hautes performances

Rapide

- Délai de rotation court

Fonctionnement souple et silencieux

- Entraîné par une chaîne triplex hautes performances
- Triple entraînement à chaîne
- Transfert de poids uniforme

Contrôle total et surveillance précise

- Unité de commande avec dispositif homme mort
- Verrouillage de la plate-forme à 0°, 45° ou 90°
- Alimentation simple sur prise CEE 16A ou 32A

Personnalisable

- Adaptation flexible aux dimensions d'outils et aux exigences du client
- Option : 2 scanners laser pour surveiller la zone de sécurité



3. Unités d'inspection manuelles EAS



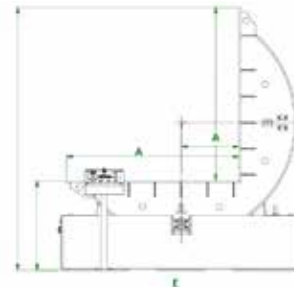
Optim

- Pour des moules jusqu'à 3000 kg
- Unités d'inspection à fonctionnement manuel
- Concepts simples pour séparer des moules
- Rotation manuelle de 90° du châssis du moule
- Différents formats de coulisseaux
- Bâti haut et bas

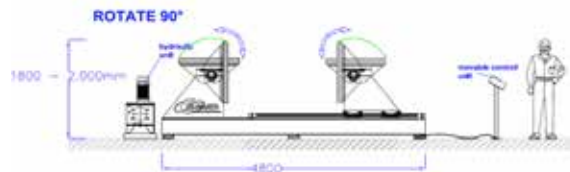
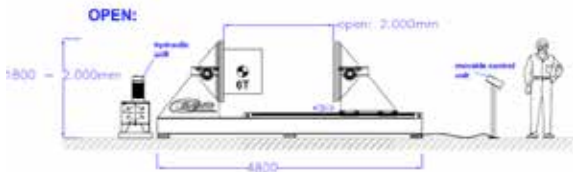
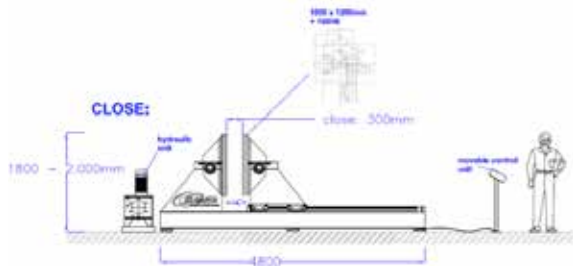


3. EMS : modèles standard

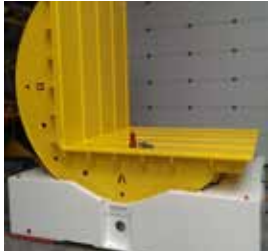
Modèle EMS	Poids maxi outil [tonne]	Durée / 90° [sec]	Dimensions EMS [mm]			Poids machine [kg]
			A = B	E	F	
EMS 30	3	24	900	120	900	780
EMS 50	5	20	1050	1550	1050	1160
EMS 80	8	26	1300	1700	1050	1400
EMS 100	10	26	1300	1700	1300	1550
EMS 150	15	35	1550	2350	1550	3250
EMS 200	20	40	1800	2500	1800	5100
EMS 300	30	43	2000	3460	2000	6900
EMS 400	40	54	2200	3500	2200	10000
EMS 500	50	54	2400	4100	2350	13000



2. Unités d'inspection EAS – fonction



4. EMS : conception



Châssis en acier
extrêmement robuste



Modules coupés
au laser



Triple entraînement
à chaîne



3 positions de
verrouillage
(0 ° -45 ° -90 °)
avec surveillance

1. Unités d'inspection EAS

Manipulation efficace, sûre et sur mesure de moules et de matrices

Pour l'entretien, la réparation et le nettoyage de moules et de matrices de 3 à 110 tonnes.
Basculement sur un ou deux côtés.



Efficace

- chargement / déchargement / séparation / fermeture faciles
- commande par un seul opérateur
- intégration possible dans des systèmes de changement entièrement automatisés

Sûr

- Sécurité élevée de l'opérateur
- Accès aisé et sûr aux outils pour réparation ou entretien

- Plusieurs options sur mesure pour augmenter le niveau de sécurité

Sur mesure

- Adaptation à vos besoins
- Fonctions d'essai de moule (p.ex. contrôle du cycle du tire-noyau)
- Fonctionnalité de test intégrée aux commandes

www.EASchangesystems.com



5. EMS : sûr et sécurisé



Butées avec tampons [1]
et commutateur de fin de
course [2]



Scanner laser et avertisseurs
lumineux



Option : capot supérieur en
bois dur pour EMS 30 -100



5 bonnes raisons d'inspecter

EAS[®]
CHANGE SYSTEMS

pas de progrès sans changement