



## Consoles pour le changement d'outils avec entraînement électrique avec entraînement à crémaillère, poids d'outil jusqu'à 25 t



### Avantages

- Maniement aisé et sécurisé des outils lourds
- Temps d'arrêt plus courts par un changement aisé et efficace des outils
- De petites séries faciles à réaliser
- Force portante élevée
- Maniement aisé
- Insertion manuelle ou automatique facile des outils par tasseaux à rouleaux et à billes
- Système individualisable avec intégration de la presse
- Utilisation simultanée sur plusieurs presses

### Application

Système de changement d'outils directement adaptable à la presse pour un maniement aisé et sécurisé des outils lourds.

Le système d'entraînement, conçu sur la base de consoles de changement standard, est peu encombrant et peut être installé facilement, soit sur des équipements existants, soit sur les nouvelles constructions.

### Description

La station de changement d'outils avec entraînement spécial de traction et de poussée permet à l'utilisateur un changement d'outils rapide et sans effort pour des outils d'un poids jusqu'à 25 t aux endroits difficilement accessibles.

(Forces portantes plus élevées sur demande)

Les tasseaux à rouleaux et à billes dans des rainures en T de la table facilitent l'insertion des outils. Des solutions individuelles jusqu'au changement automatique avec intégration de la presse peuvent être réalisés.

Dimensionnement et d'autres détails techniques au déroulement du projet. Contactez-nous !

### Fonction

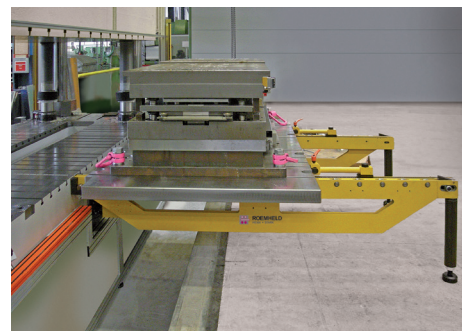
L'unité d'entraînement et la console sont suspendues par des crochets et bloquées sur le côté du changement d'outils de la presse. Les outils sont déposés sur les consoles au moyen d'un palan ou d'un chariot à fourche.

Ensuite, l'outil peut être accouplé manuellement au dispositif d'accouplement de la station de changement.

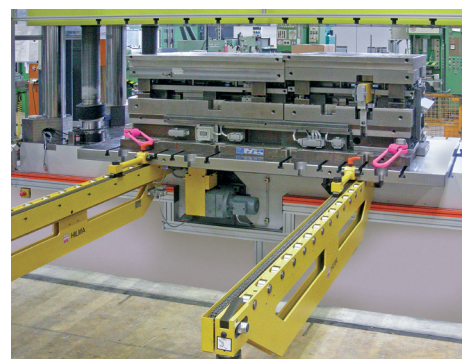
Le système d'entraînement par chaîne intégré permet à l'opérateur d'introduire et de positionner l'outil automatiquement en utilisant une télécommande.

La table de presse reste libre pendant l'opération de changement, les éléments de connexion du dispositif de déplacement ne dépassent pas de la surface de la table. Aussi la face arrière de la presse reste complètement libre. Cette station de changement est adéquate pour presque toutes les presses, elle est d'un maniement facile et s'enlève aisément.

### Exemples d'application



Console pour le changement d'outils avec entraînement



Console pour le changement d'outils avec entraînement



Console pour le changement d'outils avec entraînement et chargement latéral de la presse

### Variantes de la console pour le changement d'outils

Diverses variantes avec deux consoles entraînées et synchronisées et moteur d'entraînement (version à gauche/à droite). La longueur de la console, l'adaptateur et les forces portantes peuvent être choisis individuellement.

