

TW-Table



TW-Flip

Mit dem Wende- und Aufrichtsystem werden Werkteile sicher und effizient gewendet.

Le système de retournement et de redressement permet de retourner les pièces de manière sûre et efficace.

With the turning and erecting system, workpieces are turned safely and efficiently.



TW-Flow X

Die Längsförderrollen heben Werkteile an und bewegen diese in die gewünschten Positionen.

Les rouleaux de transport longitudinal soulèvent les pièces et les déplacent dans les positions souhaitées..

The longitudinal conveyor rollers lift workpieces and move them to the desired positions.



TW-Flow Y

Werkteile werden mit dem Querfördersystem auf oder neben der Linie platziert.

Les pièces à usiner sont placées sur ou à côté de la ligne à l'aide du système de transport transversal.

Workpieces are placed on or next to the line with the cross conveyor system.



TW-Clamp B

Rippen werden mit den Balken-Positioniersystem ausgerichtet und fixiert (z.B. für Dachelemente).

Les nervures sont alignées et fixées à l'aide du système de positionnement des poutres (par ex. pour les éléments de toiture).

Ribs are aligned and fixed with the beam positioning system (e.g. for roof elements).



TW-Clamp E

Das Element-Spannsystem ermöglicht das Positionieren und Spannen von Elementen.

Le système de serrage des éléments permet de positionner et de serrer les éléments.

The element clamping system enables the positioning and clamping of elements.

Das modulare Tischsystem

TW-Table ist die modulare Tischlösung, die auf die Bedürfnisse und den Automatisierungsgrad des Kunden abgestimmt werden kann. Sie besteht aus den möglichen Anlagenteilen, welche je nach Konfiguration das Fördern von Bauteilen längs oder quer des Bearbeitungstisches, das Wenden von Bauteilen, das Spannen und Positionieren von Platten und Elementen, sowie das Spannen und Positionieren von Balken und Rippen ermöglicht.

PLATZSPAREND

- Das Wenden erfolgt äusserst platzsparend innerhalb der Linie - ohne seitliches Ablegen neben die Linie

INDIVIDUELL

- Die verschiedenen Einheiten werden einzeln angesteuert - Der Bediener dirigiert die Linie nach Belieben.
- Die Linie wird kundenspezifisch mit Komponenten ausgestattet und kann nachgerüstet / erweitert werden

EFFIZIENZ

- Der Hallenkran muss nicht für Beförderung und Wenden belegt werden
- Auch sehr schwere Elemente / Platten werden befördert, positioniert und ohne Verwinden schonend und sicher gewendet

Nos solutions de manutention Solutions

TW-Table est la solution de table modulaire qui peut être adaptée aux besoins et au degré d'automatisation du client. Elle se compose des éléments possibles de l'installation qui, selon la configuration, permettent de transporter des pièces le long ou en travers de la table d'usinage, de retourner des pièces, de serrer et de positionner des plaques et des éléments ainsi que de serrer et de positionner des poutres et des nervures.

PEU ENCOMBRANT

- Le retournement s'effectue de manière très peu encombrante à l'intérieur de la ligne - sans devoir se poser sur le côté de la ligne.

INDIVIDUEL

- Les différentes unités sont commandées individuellement - l'opérateur dirige la ligne à sa guise.
- La ligne est équipée de composants spécifiques au client et peut être complétée ultérieurement.

EFFICACITÉ

- Le pont roulant n'a pas besoin d'être occupé pour le transport et le retournement.
- Même les éléments / panneaux très lourds sont transportés, positionnés et retournés en douceur et en toute sécurité, sans torsion.

Our handling Solutions

TW-Table is the modular table solution that can be adapted to the customer's needs and automation level. It consists of the possible equipment parts, which, depending on the configuration, enables the conveying of components along or across the machining table, the turning of components, the clamping and positioning of plates and elements, and the clamping and positioning of beams and ribs.

SPACE SAVING

- Turning is carried out in an extremely space-saving manner within the line - without having to lay it down sideways next to the line

INDIVIDUALLY

- The different units are controlled individually - The operator directs the line as desired.
- The line is equipped with customer-specific components and can be retrofitted / extended

EFFICIENCY

- The indoor crane does not have to be occupied for transport and turning
- Even very heavy elements / panels are transported, positioned and turned gently and safely without twisting