

## Montagetische WTZ / WTV



# Montagetische

**PRACTIVE** Optimat

## VarioTec Selbstbautisch WTV 100



### Was ist VarioTec?

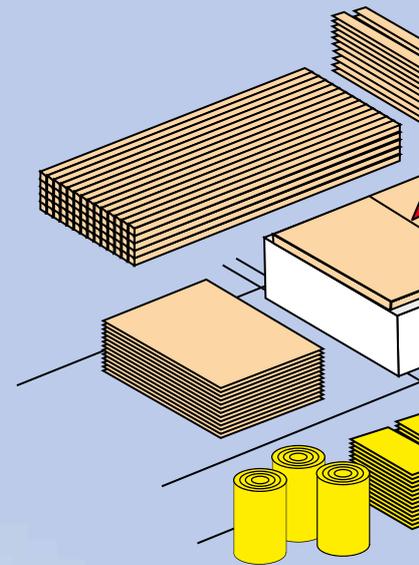
VarioTec ist die geniale Selbstbaulösung für Ihren Montagetisch. Weinmann liefert die Technik, Sie bauen den Tisch. Das System ist einfach und hochwertig. Sie bauen mit Hilfe einer mitgelieferten Montageanleitung den Tischunterbau aus OSB- oder Spanplatten und Brettschichtholz. Weinmann liefert die C-PowerTec Spannbalken, das präzise Winkelanschlagsystem und die Pneumatik. Mit der Selbstbaulösung erhalten Sie einen Profimontagetisch zu einem enorm günstigen Preis. Weitere Infos Seite 12.

## Holzrahmenbau auf höchster Qualitätsstufe

## Zimmermeistertisch WTZ 100



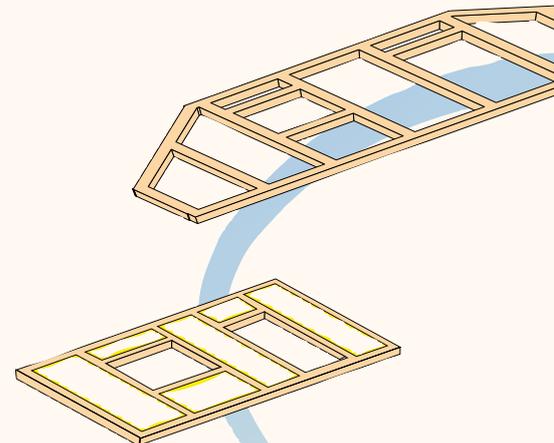
Einlegetisch, Aufstelltisch, Giebeltisch, Dach- und Deckentisch – universeller Einsatz ist ohne zusätzlichen Aufbau oder aufwendige Umrüstungen durch modernste druckluftgesteuerte Spannvorrichtungen in Kombination mit Steckbolzen möglich. Mit seiner Qualität gewährleistet der Weinmann-Zimmermeistertisch hohe Maßhaltigkeit und Winkelgenauigkeit. Weitere Infos siehe ab Seite 4.



## Schmetterlingswender WTZ 110 / WTW 110 N WTZ 120 / WTZ 120 N



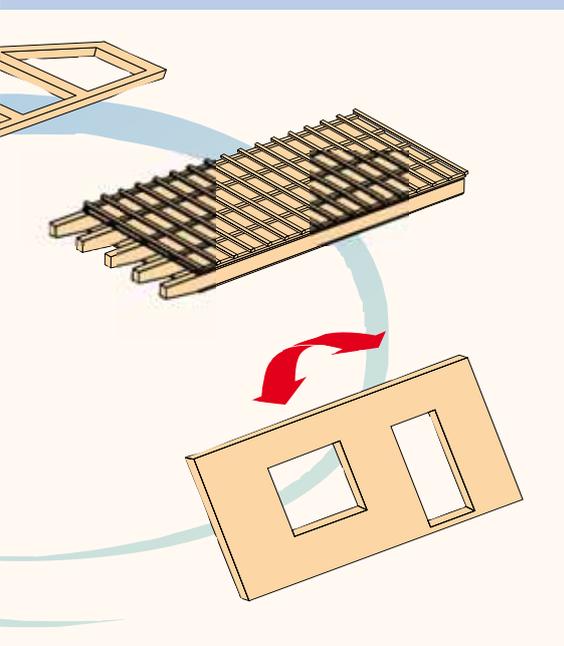
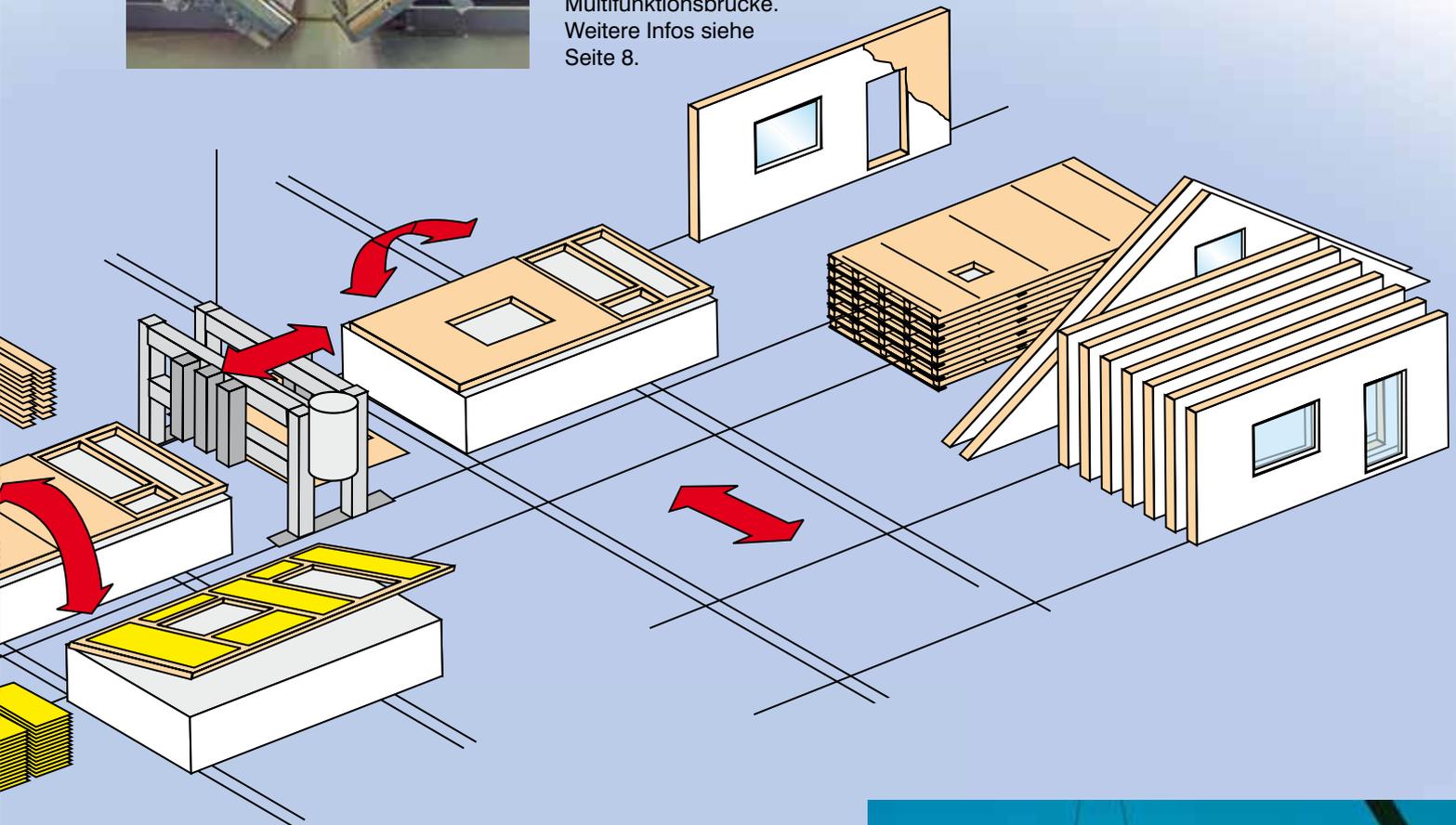
Der Ausbau des Zimmermeistertisches (Gebertisch) zum Schmetterlingswender erfolgt durch Erweiterung mit einem zweiten Tisch (Nehmertisch). Der automatische Wendevorgang vereinfacht das Handling der Elemente. Die Produktion von geschlossenen Elementen mit einem definierten Produktionsablauf führt zu einer höheren Produktivität. Weitere Infos siehe Seite 10.



## Schmetterlingswender WTZ 150 / WTZ 150 N



Der individuelle Tisch nach Kundenwunsch, fast alle Möglichkeiten sind ausführbar: zum Beispiel zwei Tische an den Querseiten einander gegenüber, kombiniert mit zwei Querfahrwerken; oder zwei Tische längs hintereinander, kombiniert mit je einem Fahrwerk in Längs- und Querrichtung. Vorbereitet für die Kombination mit einer WMS Multifunktionsbrücke. Weitere Infos siehe Seite 8.



# Beispielhafte Qualität, kombiniert mit einer Flexibilität und Raumnutzung, die neue Maßstäbe setzt

## Wand- und Giebelfertigung



Der Weinmann-Zimmermeistertisch gewährleistet mit seiner Qualität hohe Maßhaltigkeit und Winkelgenauigkeit. Eine Voraussetzung für eine wirtschaftliche Vorfertigung und für die Reduktion der Arbeitskosten auf der Baustelle.

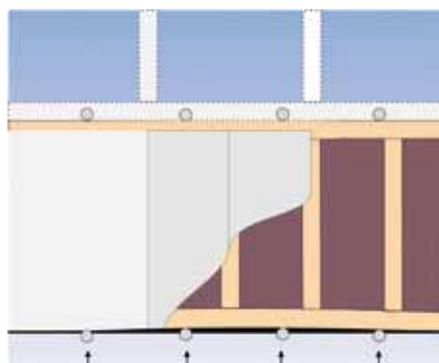
### Wachstum mit Qualität:

Der Montagetisch wächst mit dem Betrieb. Sie starten einfach mit VarioTec, dem Qualitätstisch mit selbstgebaumtem Unterbau aus OSB- oder Spanplatten und Brettschichtholz. Das System lässt sich unter Verwendung der C-PowerTec Spannbalken sinnvoll zum Aufstelltisch ausbauen.

Das bedeutet Investitionssicherheit und Qualität für Ihren Betrieb. C-PowerTec können Sie auch noch nach vielen Jahren für Ihren Aufstelltisch nutzen und so Kosten bei Erweiterungsinvestitionen sparen.

### Sicherheit durch hohe Qualität

Der C-PowerTec Spannbalken presst Gurt und Stiel in der Fertigung kraftvoll ohne Zwischenraum aneinander. Spätere Setzungen der Holzrahmenbauelemente durch verbliebene Zwischenräume zwischen Gurt und Stiel werden vermieden. Ein weiterer Vorteil der Einzelspannung ist, dass durch sie eine stirnseitige Bearbeitung (z.B. nageln, schrauben, bohren) möglich wird.



### Flexibilität

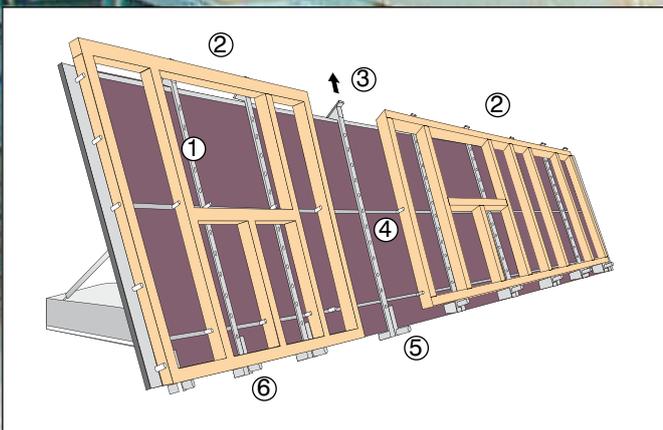
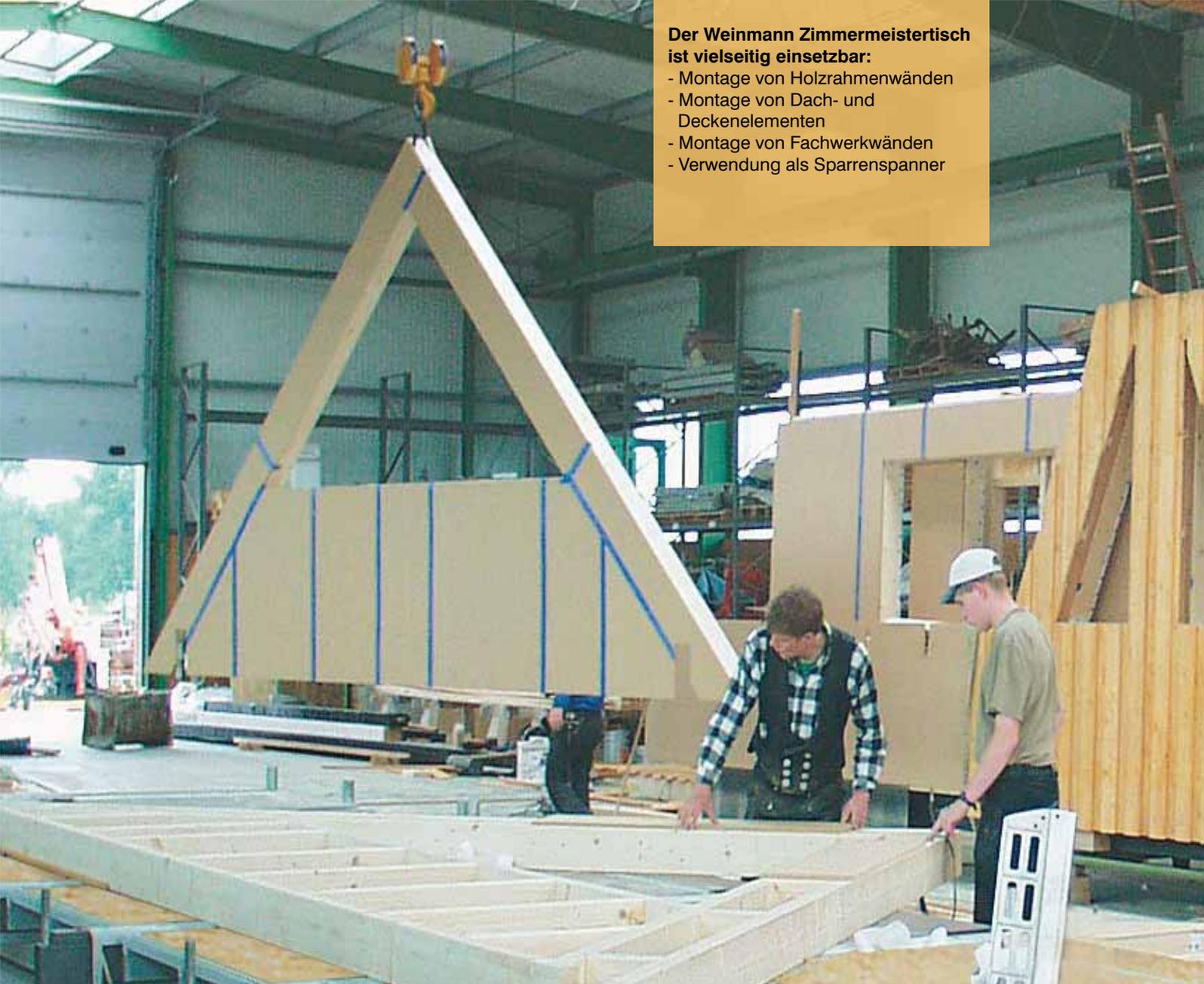
Mit dem leicht ausziehbarem Anschlag sind Wandhöhen bis 3800 mm problemlos möglich. Eine exakte Planlage ist durch ein Auflager und durch einen justierbaren Auszug gewährleistet.

### X-Anschlag

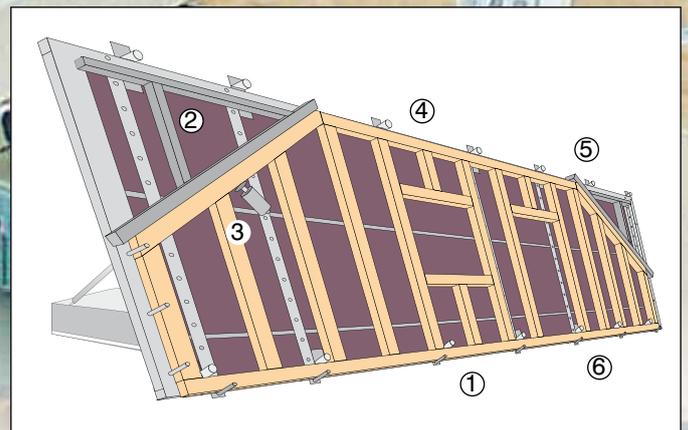
Feinjustierbarer Anschlag für exakte Einstellung des rechten Winkels. Voraussetzung für fehlerfreie Produktion und passgenaue Montage auf der Baustelle.

**Der Weinmann Zimmermeistertisch ist vielseitig einsetzbar:**

- Montage von Holzrahmenwänden
- Montage von Dach- und Deckenelementen
- Montage von Fachwerkwänden
- Verwendung als Sparrenspanner



- ① 2 getrennte Spannbereiche für gleichzeitiges Arbeiten an unterschiedlichen Elementen
- ② ausziehbarer Anschlag bis Spannbereich 3,80 m
- ③ Halvenschienen zum Positionieren von Zusatzzylindern und Anschlägen (Option)
- ④ pneumatische Spannbolzen, somit stirnseitige Vernagelung möglich (Option: hydraulische Spannung)
- ⑤ Spannrollen auch zum einfachen Abtransport der Elemente
- ⑥ hydraulisch schwenkbar bis max. 92°



- ① Untergurt einlegen und nach außen spannen, dadurch ist der Balken optimal ausgerichtet und Voraussetzung für einen winkeltreues Giebelelement
- ② Winkelanschlag auf Brüstungshöhe und Dachneigung mittels Skala einstellen (Option)
- ③ Den Schräggurt mit Universalspanner nach außen spannen (Option)
- ④ Der Dach- und Deckenspanner presst den Obergurt nach innen (bis 2,50 m Höhe) (Option)
- ⑤ Zweiten Winkelanschlag anlegen (Option)
- ⑥ Element ist zum Abnageln fertig gespannt

## Dach- und Deckenfertigung



Beim schnellen Wechsel zwischen Wand-, Decken und Dachelementen spielt der Zimmermeistertisch seine besonderen Stärken aus: Der Umbau auf einen andern Elementtyp dauert dank leicht herausnehmbaren Spannbolzen nur wenige Sekunden. Absenkbare Kervenanschlätze richten Dachsparren präzise in Längsrichtung aus, auch abgeschleppte Dächer lassen sich so problemlos ausführen. Der Hauptspanner dient als Nullkante, variable Anschlüsse mit Spanneinrichtung der präzisen Positionierung der Sparren in Querrichtung.



**Qualität und Wirtschaftlichkeit**  
Eine leistungsstarke Produktion und hochwertige Verarbeitung machen Sie zum gefragten Partner für Bauherren.



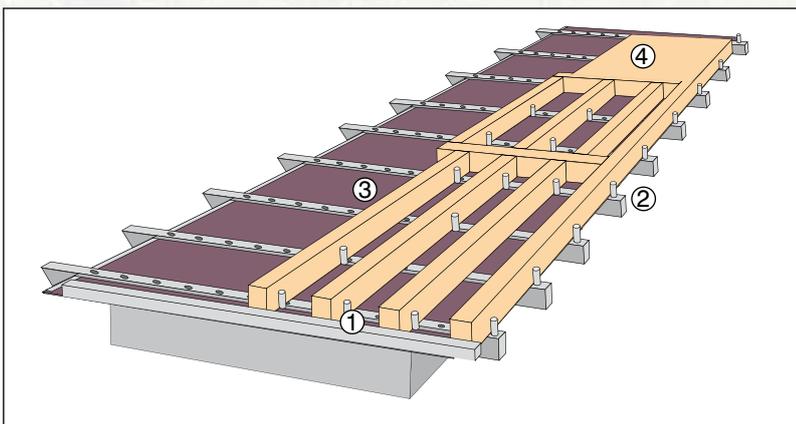
# Wandlager

## Wandlager mit Fenstereinbau - nimmt ordentlich was auf

Als Zwischen- oder Kommissionslager für Wand- und Giebelelemente. Auch zum Kommissionieren, zum Auftragen des Außenputzes, Montieren von Fenstern und Türen oder für andere Bearbeitungen.



- ① Dach-/Deckenspanneinheit, mittels der Skala, auf den Balkenabstand einstellen und arretieren. Ideal ist es, den Balken an 3 verschiedenen Positionen zu spannen (Option).
- ② Mit dem Hauptspanner den ersten Balken auf die Nullkante spannen.
- ③ Restliche Balken auflegen und mit dem pneumatischen Dach-/Deckenspanneinheiten spannen. Jeder Balken kann einzeln gespannt werden.
- ④ Auflegen der Beplankung oder einer Sparschalung.



# Schmetterlingswender

## Gebertische WTZ 100 / 110 / 120 / 150 Tavoli di assemblaggio

### Schmetterlingswender

Ausbau des Zimmermeistertisches (Gebertisch) zum Schmetterlingswender durch Erweiterung mit einem zweiten Tisch (Nehmertisch). Ein automatischer Wendevorgang vereinfacht das Handling der Elemente. Die Produktion von geschlossenen Elementen mit einem definierten Produktionsablauf führt zu einer höheren Produktivität.



### Es dreht sich um Qualität

Solide, unverwüsthliche Drehlager sind nur ein Beispiel für langlebige technische Lösungen bis ins Detail.



## Wendevorgang



## Gebertisch

**Montagetisch mit Beplankung** zur Übergabe eines Wandelementes beim Wendevorgang. Auf diesem Tisch wird das Riegelwerk eingelegt, gespannt, vernagelt und anschließend die Beplankung aufgelegt und befestigt.

## Nehmertische WTZ 120 N / 150 N / WTW 110 N

**Ausbaufähig und zukunftsicher**  
Durch Systembauweise können unsere Anlagen erweitert, automatisiert und so wachsenden Kapazitäten angepaßt werden.



## Nehmertisch

**Montagetisch ohne Beplankung**  
zur Übernahme eines Wandelements beim Wendevorgang.  
Auf diesem Tisch wird die Sanitär- bzw. Elektroinstallation eingebaut, dann isoliert und anschließend die Beplankung aufgelegt und befestigt. Zusätzlich kann hier eine Sichtschalung etc. montiert werden.



# Schmetterlingswender

## Tischkombinationen

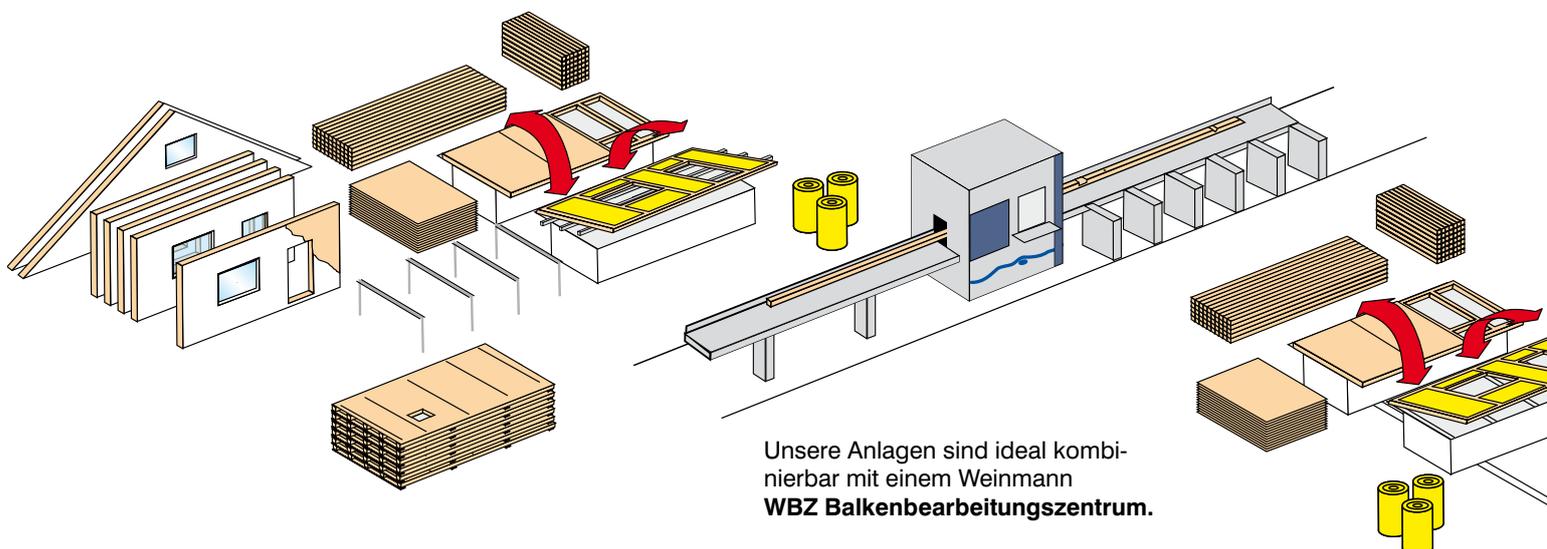


### Die preisgünstige Einstiegskombination

WTZ 110	↔	WTW 110 N
<p><b>Merkmale:</b> Der günstige Basistisch mit Aufstellfunktion</p> <p><b>Nutzen:</b> Günstiger Einstieg in die Elementfertigung auf höchstem Qualitätsniveau</p>		<p>Nehmertisch mit Fahrwerk und Steuerung für autom. Wendevorgang</p>

### Ausbaufähig mit gutem Kosten

WTZ 120	←
<p><b>Merkmale:</b> Einlegetisch mit Aufstellfunktion, und Fahrwerk in Längsrichtung. Vorbereitet für den Einsatz mit einer WMS Multifunktionsbrücke</p> <p><b>Nutzen:</b> Ausbau zu einer Kompaktanlage in Zusammenarbeit mit einem Weinmann sowie Wandlager, Fenstereinsatz etc.</p>	





### Nutzen-Verhältnis

### Die PROFILINE-Version - ausbaufähig und variabel

**WTZ 120 N**

Nehmertisch mit Aufstellfunktion und Fahrwerk in Querrichtung. Vollflächige Beplankung und stabile Ausführung. Steuerung für den automatischen Wendevorgang.

Verbindung mit einer WMS Multifunktionsbrücke,

**WTZ 150** ↔ **WTZ 150 N**

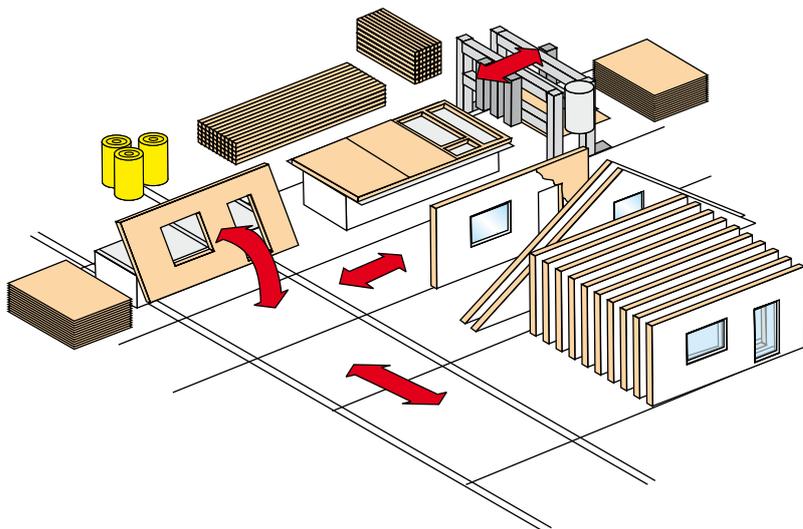
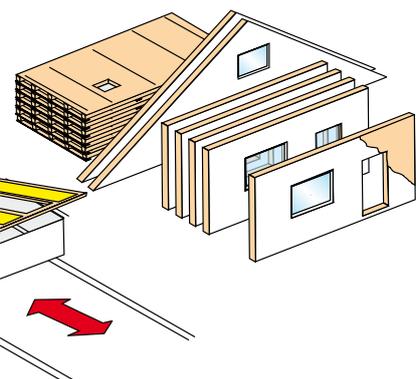
**Merkmale:**  
 Ausstattung wie WTZ 120, jedoch kundenspezifisch erweiterbar

Ausstattung wie WTZ 120 N jedoch kundenspezifisch erweiterbar

**Nutzen:**  
 Individuelle Anlagenplanung durch den Kunden möglich. Erweiterbar mit einer WMS Multifunktionsbrücke sowie Wandlager, Fenstereinbau etc

### Das Raumwunder

Die einzigartige Möglichkeit, die Tische flexibel zu bewegen, schafft Raum für optimale Materiallogistik und ermöglicht rationelle Fertigung mit hoher Effizienz.



# Das Selbstbau-Konzept

## VarioTec WTV 100

### Was ist VarioTec?

VarioTec ist die geniale Selbstbaulösung für Ihren Montagetisch. Weinmann liefert die Technik, Sie bauen den Tisch.

Das System ist einfach und hochwertig. Sie bauen mit Hilfe einer mitgelieferten Montageanleitung den Tischunterbau aus OSB und BSH.

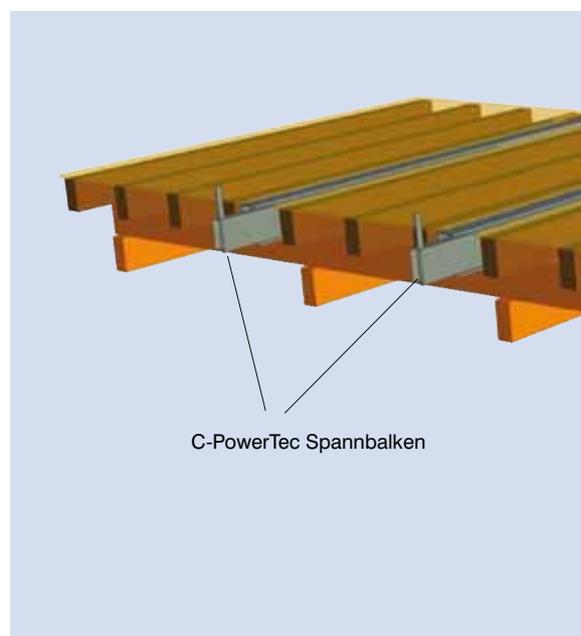
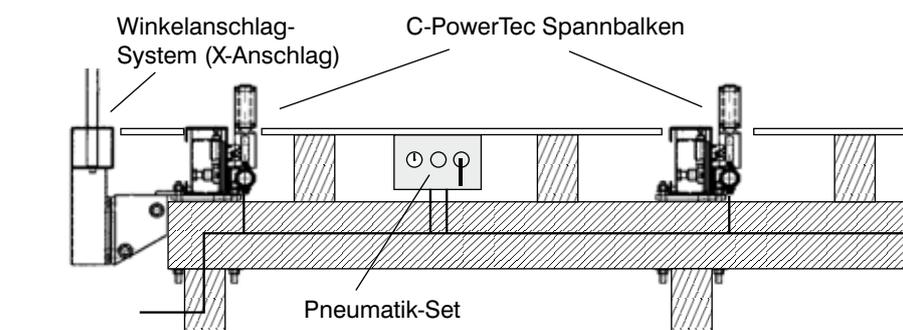
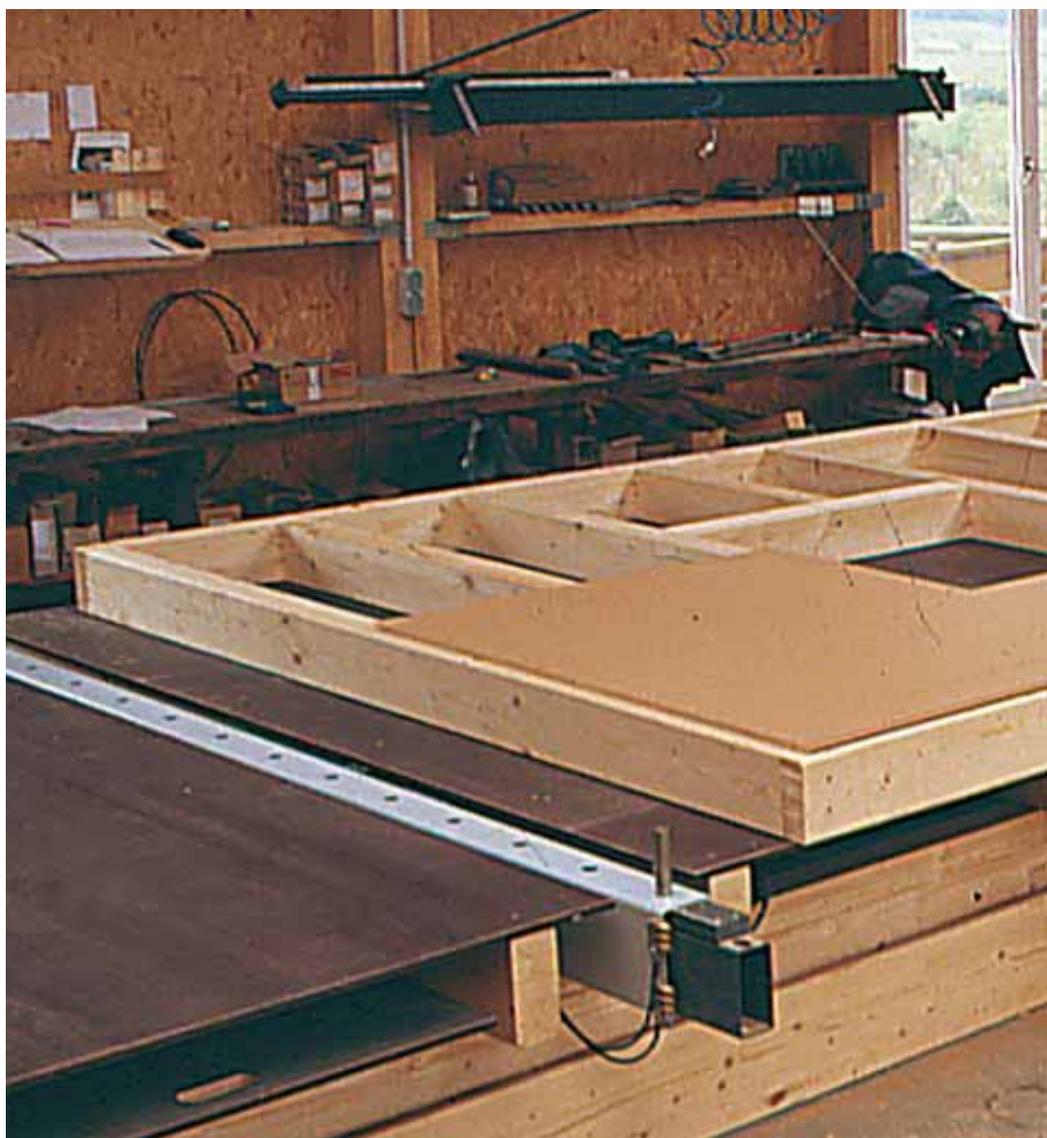
Weinmann liefert die leistungsstarken C-PowerTec Spannbalen, das präzise Winkelanschlagsystem, die Pneumatik sowie die Verbindungsmittel zum Anschluss an den Tischunterbau. Dabei wurde ein besonders einfaches, gut durchdachtes Montagesystem entwickelt. Für den Zusammenbau ist nur ein Holzquerschnitt erforderlich.

Mit der Selbstbaulösung erhalten Sie einen Profimontagetisch zu einem enorm günstigen Preis.

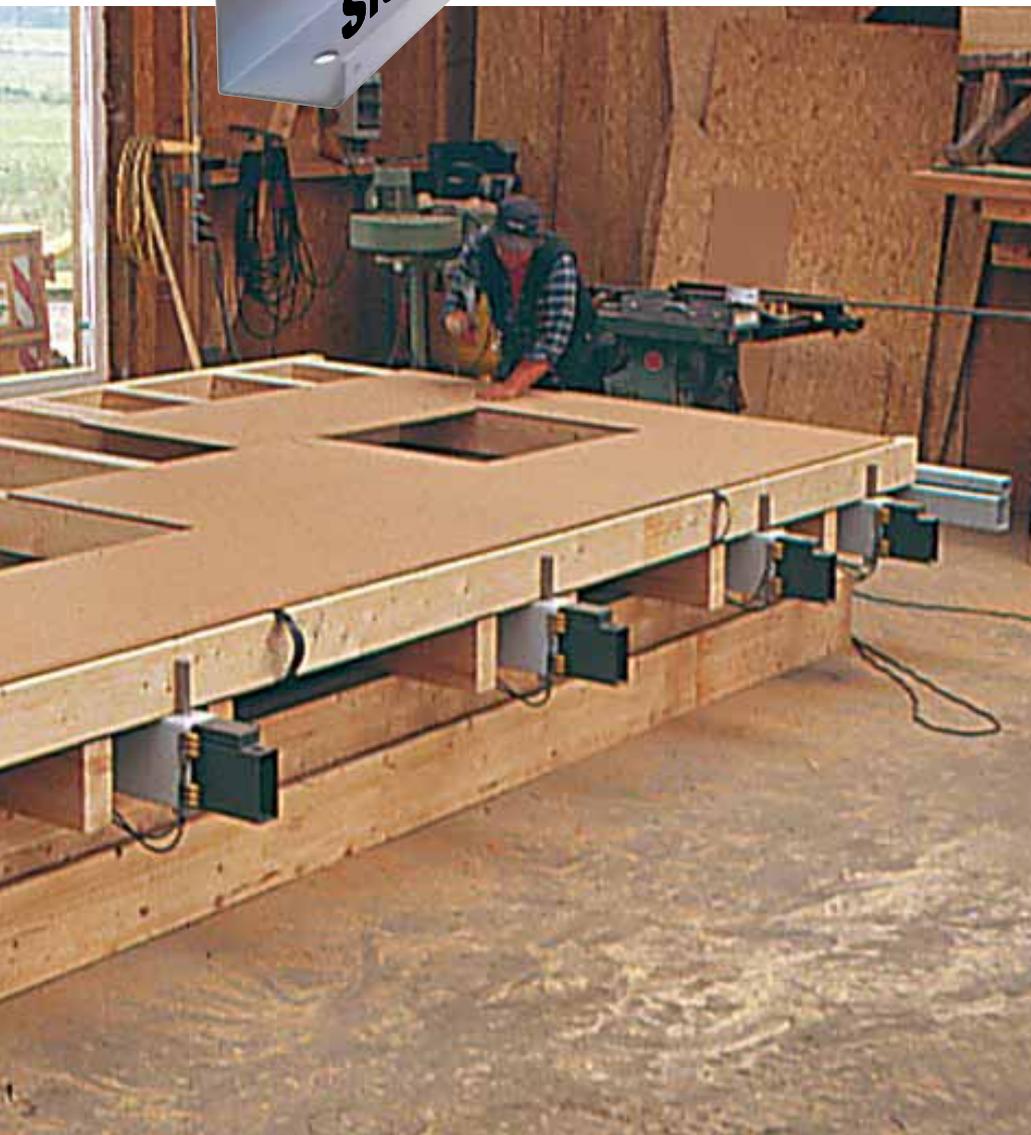
### Universelle Einsetzbarkeit

Der Weinmann VarioTec Montagetisch ist vielseitig einsetzbar:

- Montage von Holzrahmenwänden
- Montage von Dach- und Deckenelementen
- Montage von Fachwerkwänden
- Verwendung von Sparrenspanner
- Eignung als Zusatzmontageeinheit, um vorhandene Aufstelltische nicht zu blockieren z.B. als Universalstisch für Giebelelemente, Balkenlagen oder Sonderelemente



**Wir liefern die Technik,  
Sie bauen den Tisch**



**Pneumatik-Set:**

Von hier erfolgt die zentrale Luftversorgung sowie die Steuerung der C-Power-Tec Spannbalken. Ein Druckminderer ermöglicht die optimale Einstellung des Arbeitsdrucks für den individuellen Arbeitsablauf des Betriebes. Weiterhin kann auch ein Nagel- bzw. Klammergerät angeschlossen werden.

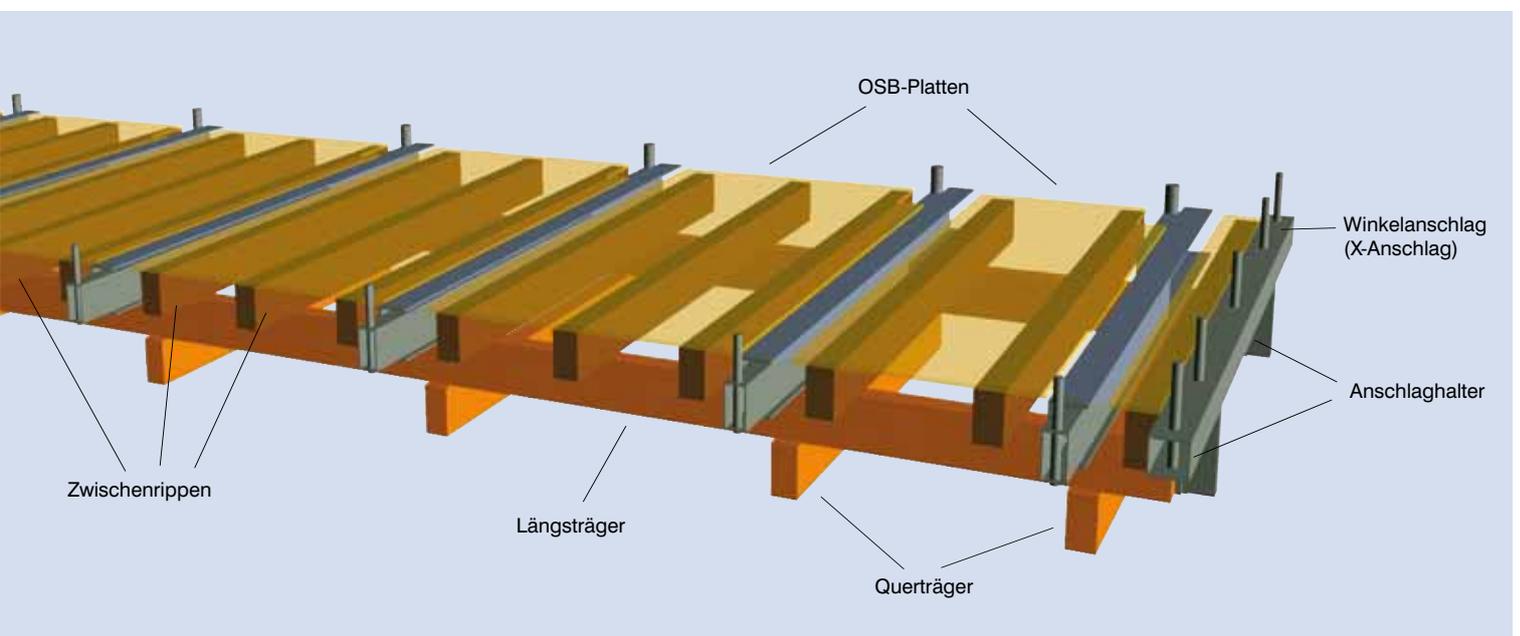


**Ein abgestimmtes Rahmenprogramm**

Selbstverständlich passen alle Funktionsgruppen wie Anschlagschiene, Winkelanschlagsysteme, Dach/Decken-Spanneinheit oder Universalspanner aus dem VarioTec Programm auch in das Zimmermeistertisch-Programm.

**VarioTec enthält bleibende Werte.**

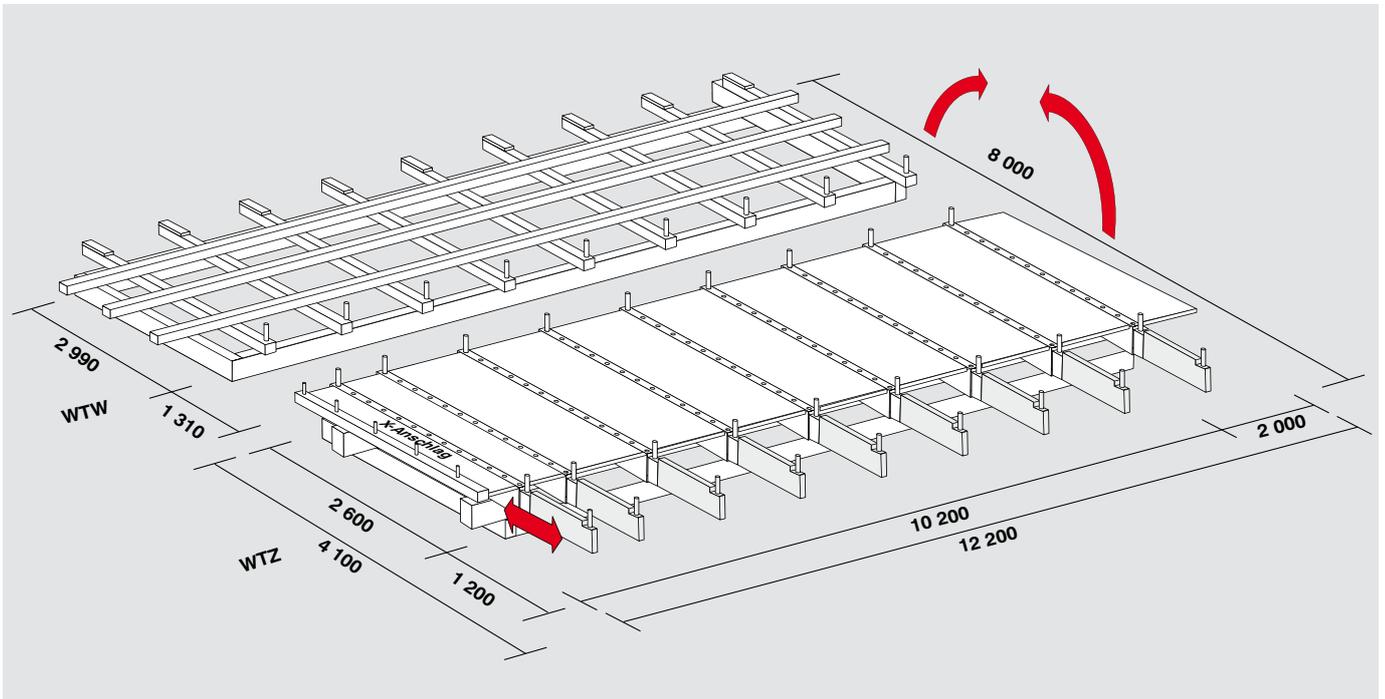
Der VarioTec Ausbautisch lässt sich bei einer Vergrößerung Ihres Betriebes ohne große Neuinvestitionen zum Zimmermeister-Aufstelltisch aufstocken. Die C-PowerTec Spannbalken können dabei selbstverständlich weiter verwendet werden.



# Zimmermeisterische WTZ

## Technische Daten

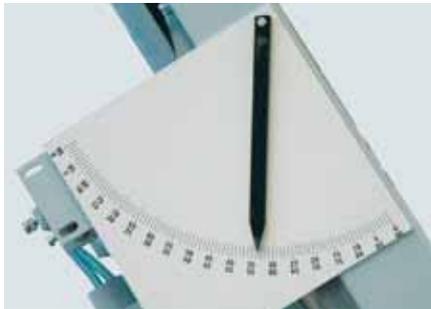
	WTZ 100	WTZ 110/WTZ 120	WTZ 150	WTV 100	WTW 110 N
<b>Tischlänge</b>	6200 / 10200 / 12200 mm	6200 / 10200 / 12200 mm	6500 / 8300 / 10900 / 12100 mm	7000 / 8300 / 10000 / 11800 mm	6500 / 8300 / 12200 mm
<b>Tischbreite (Transportbreite)</b>	2990 mm				
<b>Arbeitshöhe</b>	730 mm	730 mm	730 mm	kundenspezifisch	730 mm
<b>Anzahl der Spannzylinder</b>	5 / 8 / 9 Stück	5 / 8 / 9 Stück	6 / 7 / 8 / 9 Stück	kundenspezifisch	keine
<b>Spannkraft pro Zylinder (pneumatisch)</b>	750 N	750 N	750 N	750 N	keine
<b>Queranschlag (X-Anschlag)/Stück</b>	1	1	1	1	keine
<b>Bepankung</b>	OSB-Platten	OSB-Platten	Siebdruckplatten	kundenspezifisch	keine
<b>Spannbereich</b>	400 - 3800 mm	keine			
<b>Spannbereich beplankt</b>	400 - 2640 mm	keine			
<b>Gewicht</b>	ca. 5000 / 6000 / 6500 kg	ca. 5000 / 6000 / 6500 kg	ca. 4000 / 4500 / 5000 / 5500 kg	ca. 600 / 700 / 830 / 1000 kg	ca. 3000 / 4500 / 5000 kg
<b>Aufstellfunktion (hydraulisch)</b>	Option	ja/ja	Option	nein	ja
<b>Fahrwerk</b>	nein	nein/Längsfahrwerk	Option	nein	ja
<b>Möglichkeit zum gleichzeitigen Spannen von 2 Elementen</b>	ja	ja	ja	ja	nein
<b>stabiles Stahlgestell</b>	ja	ja	ja	nein	ja
<b>Qualitätsstandards</b>	Din En ISO 9001: 2000 CE-Zeichen				
<b>X-Anschlag als durchgehendes Rohr</b>	Option	Option	Option	Option	nein
<b>X-Anschlag mit Bolzen auf Seite 2</b>	Option	Option	Option	Option	nein
<b>Anschlag für Giebelschräge</b>	Option	Option	Option	Option	nein
<b>Dach-Decken-Spanner</b>	Option	Option	Option	Option	nein
<b>Bolzenhöhe</b>	65 - 350 mm	50 - 250 mm			
<b>Universalspanner, pneumatisch</b>	Option	Option	Option	Option	nein
<b>Neigungsanzeige</b>	nein	Option/Option	Option	nein	nein
<b>Halfenschiene</b>	nein	nein	Option	nein	nein
<b>Aufrüsten zu hydraulischen Spannern</b>	nein	nein	Option	nein	nein
<b>zusätzlicher C-PowerTec Spannbalken</b>	nein	nein	Option	Option	nein



## Optionen



**Universalspanner – flexibel und sicher**  
zum Längs- und Querspannen von einzelnen Balken oder Sonderelementen. Ein Spannsystem für alle Individualitäten.



**Neigungsanzeige – genau+praktisch**  
Bei einer Gaubenvorfertigung wird eine exakte Voreinstellung der Dachneigung ermöglicht. Dies ist die Voraussetzung für eine hohe Passgenauigkeit von vorgefertigten Gauben auf der Baustelle.



**Giebelanschlag – genau und schnell**  
Zur manuellen Winkeleinstellung von Giebelschrägen. Ermöglicht Winkel von 15 Grad bis 45 Grad. (Optional von 3 – 50 Grad erhältlich.)





WTZ 100 / 110 / 120 / 150 / 2 / D / 05 .07 Technische Änderungen vorbehalten

Ein Unternehmen der Homag-Gruppe



**Weinmann**  
**Holzbausystemtechnik GmbH**  
Forchenstraße 50  
D-72813 St. Johann-Lonsingen  
Telefon + 49 (0) 71 22 / 82 94-0  
Telefax + 49 (0) 71 22 / 82 94-66  
E-mail [info@weinmann-partner.de](mailto:info@weinmann-partner.de)  
[www.weinmann-partner.de](http://www.weinmann-partner.de)