

ZBV-CORAcell®

Flexible Montagezelle

**AUF
EINEN
BLICK**

ZBV-CORAcell®

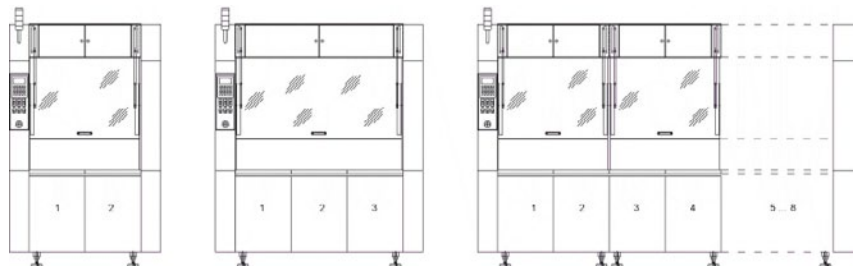
Die Vorteile

- Die Cora passt sich Ihren Anforderungen an
- Die Cora wächst mit Ihren Aufgaben
- Die Cora beschleunigt bei Bedarf rasant
- Die Cora hat die Intelligenz im Kopf und die Beweglichkeit in den Beinen
- Die Cora begleitet Ihren Produktlebenszyklus
- Die Cora richtet sich nach Ihrer Philosophie



Die Cora passt sich Ihren Anforderungen an

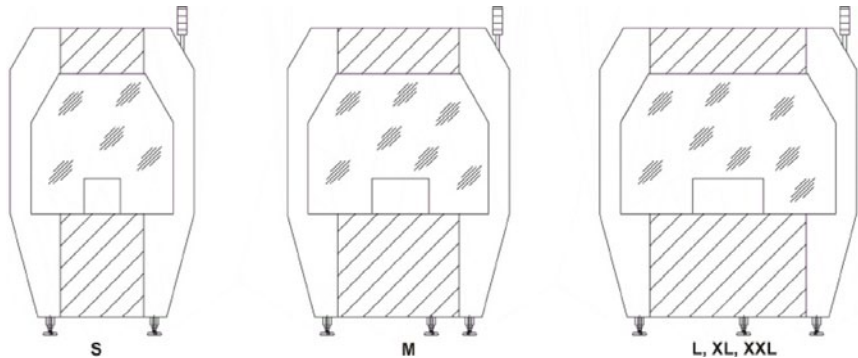
- Flexibel anpassfähig an Produktgröße/Teilegewicht/Montageaufgabe
- Unterschiedliche Zellengrößen aus standardisierten Systemkomponenten konfigurierbar
- Länge/Tiefe sowie Anzahl und Ausführung der Prozessmodule beliebig



Länge der Montagezelle im flexiblen Raster

Die Cora wächst mit Ihren Aufgaben

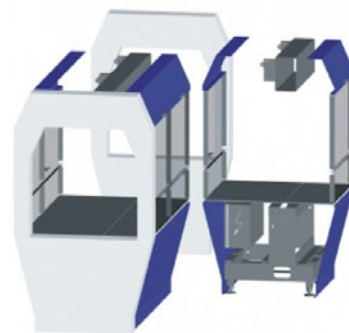
- Montagezelle ist auch bei Ihnen nachträglich innerhalb von max. einem Tag erweiterbar
- Anpassung an Produktänderungen/Einbindung neuer Produktvarianten
- Erhöhung der Ausbringung durch Veränderung der Zellenbestückung
- Neue Prozesse/Vorrichtungen werden vorab autark getestet und ohne Risiko in die laufende Produktion eingebunden
- Prozessmodule in der Zelle sind beidseitig integrierbar



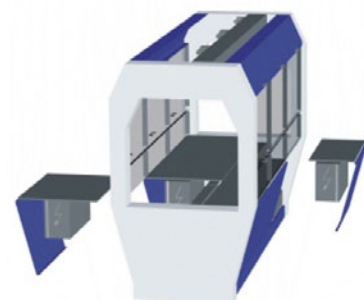
Tiefe der Montagezelle zur Laufrichtung variabel

Die Cora beschleunigt bei Bedarf rasant

- Alle marktgängigen Transportsysteme sind einsetzbar (Doppelgurt/Monoschiene usw.)
- Bei Bedarf ausrüstbar mit WT-Schnellwechselsystemen ZBV-PosiFix und/oder ZBV-MonoFix® (WT-Wechselzeiten dann $\leq 0,5$ s)



Wachsen oder Schrumpfen möglich



beidseitige Prozessmodule

Die Cora hat die Intelligenz im Kopf und die Beweglichkeit in den Beinen

- Steuerung und Leistungseinspeisung sind in separaten Schaltschränken im Kopfbereich
- Ein-/Ausgangsebene sowie Steuerungskomponenten für den einzelnen Prozess sind im Prozessmodul unterhalb der Tischplatte
- Durchgängig standardisierte Schnittstellen (Bustechnik)
- Bedienelemente sind in den Seitenteilen integriert oder verschiebbar angeordnet

Die Cora begleitet Ihren Produktlebenszyklus

- Modulares Zellenystem erlaubt eine hochflexible Anlagenkonzeption
- Wachsen oder Schrumpfen – von der Einzelzelle mit Handbestückung bis zur vollautomatischen Fertigungslinie – und wieder zurück
- Einbindung neuer Produkte durch Austausch von Prozessmodulen
- Wiederverwendbarkeit der Grundzelle für neue Aufgabenstellungen

Die Cora richtet sich nach Ihrer Philosophie

- Anlagenkonzeption in Karree- oder Linienbauweise
- Ausschleusung im Nebenschluss
- WT-Rückführung auch „unterflur“
- Je nach Produkthöhe abgestufte Transportebene von allen Seiten zugänglich