

X-CELL WB

DIE INTELLIGENTERE
WERKZEUGMASCHINENBELADUNG



ENTDECKEN SIE DIE X-CELL WB

DIE INTELLIGENTERE WERKZEUGMASCHINENBELADUNG

Die Automatisierung der Werkzeugmaschinenbeladung lohnt sich. Lasten Sie Ihre CNC-Maschinen optimal aus, verkürzen Sie Rüstzeiten und setzen Sie die Kapazität Ihrer Arbeitskräfte sinnvoll ein. Reduzieren Sie Ihre Amortisationszeiten und bearbeiten Sie Aufträge wirtschaftlich, effizient und zuverlässig. Die X-CELL WB verbindet all diese Stärken mit einer bislang ungeahnten Flexibilität und Einfachheit.



UMFASSENDE SERVICE

- + Alles aus einer Hand: von der Schnittstelle bis zur CE-Erklärung
- + Bedienerfreundliche Anlagensvisualisierung
- + Schnelle und reibungslose Inbetriebnahme inkl. ausführliche Einweisung durch unser Serviceteam

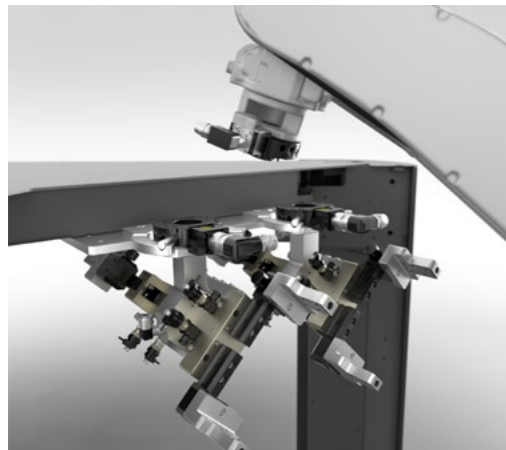
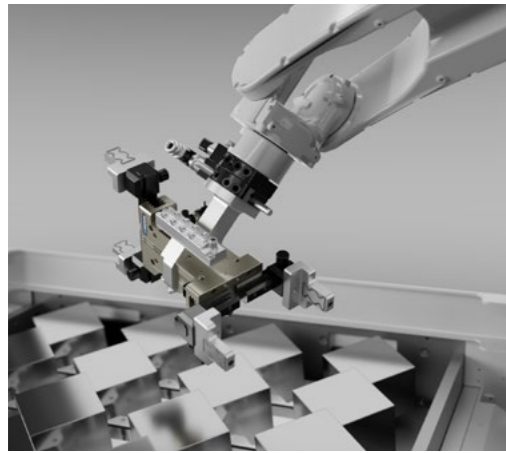
MEHR SICHERHEIT

- + Konfigurationsabfragen zur Reduzierung der Werkerverantwortung, Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit und Reduktion des Crash-Risikos
- + Intelligente Greiferverwaltung für automatische Auftragswechsel
- + Effizienter Schutz von Personen ohne Betriebsunterbrechung bei Umrüst-, Be- oder Entladearbeiten

INNOVATIVE ROBOTIK

- + Standardisierte, menügeführte Konfigurierung
- + Keine Programmier- oder speziellen Roboterkenntnisse notwendig
- + Schnelle und einfache Einrichtung
- + Roboter mit 2 Bauteillasten zur Auswahl (WB 10 = 10 kg, WB 20 = 20 kg)





EFFIZIENTE AUFTRAGSBEARBEITUNG

- + Je Schublade ist ein separater Auftrag möglich
- + Anzahl der Schubladen je nach Autonomieanforderungen zwischen 2, 4 und 6 wählbar
- + Kurze Umrüstzeiten durch flexible Schubladeneinlagen
- + Hauptzeitparalleles Konfigurieren neuer Werkstücke
- + Automatischer Wechsel zwischen Einfach-, Doppel- und Sondergreifern zur optimalen Ausnutzung der Tragkraft
- + Effiziente Automatisierung schon ab Serien mit 10 Bauteilen
- + Einfache Werkstückpositionierung dank standardisierter Schubladeneinlagen
- + Hauptzeitparalleles Be- und Entladen
- + Bearbeitung der sechsten Seite durch optionale Wendeeinheit

VOLLAUTOMATISCHES VORPRÄGEN

- + Hauptzeitparalleles Vorprägen der Werkstücke
- + Hohe Haltekraft bei der Bearbeitung
- + Verkürzung der Rüstzeiten
- + Automatische Anpassung an Bauteilgröße
- + Bis zu 22 t Prägekraft



HOHE FLEXIBILITÄT

- + Universell einsetzbar für Dreh- oder Fräsmaschinen
- + Herstellerunabhängig
- + Industrie 4.0-fähig
- + Integrierte OPC-UA Schnittstelle
- + Geringe Aufstellfläche
- + Mobil (kann mittels Hubwagen transportiert werden)



X-CELL WB

MAXIMIERT IHREN NUTZEN

+ MAXIMALE WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Lange Autarkiezeiten
- Reduktion der Personalkosten je Werkstück
- Reduktion des Maschinenstundensatzes
- Steigerung der Fertigungskapazitäten
- Kurze Amortisationszeit

+ MAXIMALE EINFACHHEIT

- Revolutionäres neues Einrichtungskonzept, bis zu sechsmal schneller als herkömmliche Methoden
- Konfigurieren statt Programmieren
- High-End-Robotik, ohne dass spezielle Roboterkenntnisse notwendig sind

+ MAXIMALE FREIHEIT

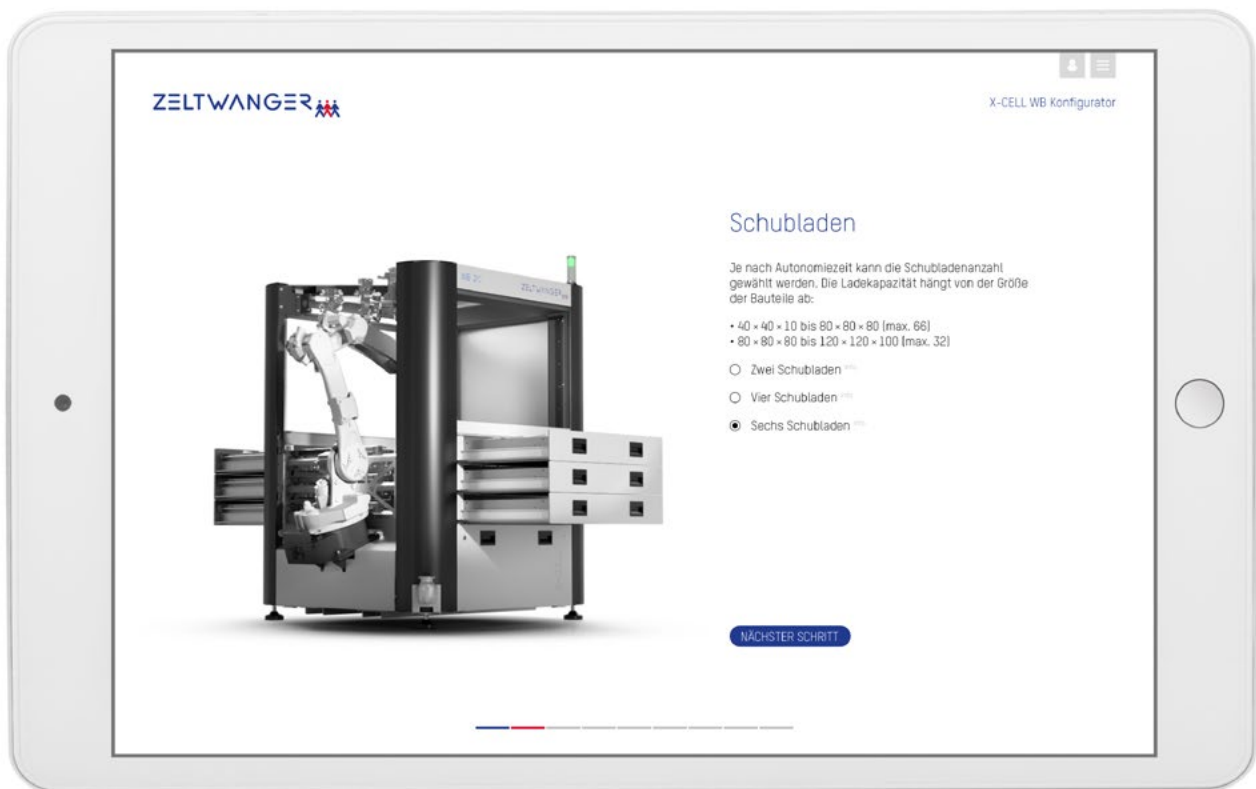
- Kurzfristige Reaktion auf neue Aufträge
- Effiziente Automatisierung auch kleiner Serien
- Auf Wunsch Integration individueller Zusatzprozesse oder anderer Sonderlösungen



JETZT KONFIGURIEREN!

PLANEN UND KALKULIEREN SIE IHRE X-CELL WB IN ECHTZEIT.

Der X-CELL WB Web-Konfigurator gibt Ihnen die Möglichkeit, die X-CELL WB auf Ihre Bedürfnisse anzupassen und in Echtzeit einen Listenpreis zu erhalten. Überzeugen Sie sich selbst von der hohen Variabilität und einem schnellen Return on Invest.



ZELTWANGER
AUTOMATION

ZELTWANGER Automation GmbH

Maltschachstr. 32
72144 Dußlingen
Deutschland
Tel. +49 7072 92897-701
Fax +49 7072 92897-777
automation@zeltwanger.de
www.zeltwanger.de

DER X-CELL WB-
KONFIGURATOR:



xcellwb.de