RoboJob Turn-Assist 270

Die kompakteste Komplettlösung für das Bestücken und Entladen Ihrer CNC-Drehmaschine

Wollen Sie noch mehr? Dann entscheiden Sie sich am besten für den Turn-Assist 270, unser stärkstes Modell in der Turn-Assist Serie. Auch diese Standardautomatisierung wurde mit der angetriebenen Zuführung und Abführung ausgerüstet. Weil der Turn-Assist 270 noch größer als der Turn-Assist 200 ist, schaffen Sie damit noch mehr. Das gilt nicht nur für die Zahl der Werkstücke, sondern auch für die Größe Ihrer Werkstücke. Bei diesem Modell können Sie Ihre Werkstücke bis zu einem Durchmesser von 270 mm automatisieren.

Highlights

- Kleine und mittelgroße Serien
- Werkstücke bis Ø 270 mm
- Angetriebener Tisch für mehr Kapazität
- Robot Nutzlast: 20 kg, 35 kg oder mehr
- Integriert oder Separat

WALTER MEIER
solutions that fit

Technische Daten

Beim Turn-Assist 200 können Sie aus verschiedenen Modellen wählen:	
INTEGRATED/SEPARATED*	
Mindestdurchmesser der Werkstücke	25 mm/25 mm*
Höchstdurchmesser der Werkstücke	270 mm/270 mm*
Mindestbreite der Seite bei sechseckigen Werkstücken	25 mm/25 mm*
Höchstbreite der Seite bei sechseckigen Werkstücken	200 mm/200 mm*
Maximale Stapelhöhe	2 x 350 mm/2 x 350 mm*
Maximales Stapelgewicht	2 x 450 kg/2 x 450 kg*
Max. Gewicht Werkstück	14 / 28 kg / 14 / 28 kg oder mehr*
Länge der Automatisierung	1.902 mm/1.902 mm*
Breite der Automatisierung	740 mm/740 mm*
Höhe der Automatisierung	2.202 mm/2.202 mm*
Gesamtgewicht der Automatisierung	1.000 kg/1.000 kg oder mehr*
Elektrische Verbindung	380 VAC/380 VAC*
Pneumatischer Verbrauch	< 100 L / min / < 100 L / min*
Nutzlast	20kg, 35kg/20kg, 35kg, 50kg, 70kg oder höher*

Grundausrüstung

RoboJob Turn-Assist 270 INTEGRATED

- Bedienerkonsole mit Touchscreen
- Intuitive grafische Bedienung
- Kürzeste Einrichtungs- und Umrüstungszeiten
- Offene und sichtbare Aufstellung mit freier Maschinen-Öffnung
- Entfernbar (Nur in Kombination mit Laserscanner und integrierter Wand)
- Konfigurierbare Zuführung und Abführung mithilfe von Leisten
- Möglichkeit zum Arbeiten mit Rasterplatten
- Geeignet für runde Teile
- Geeignet für sechseckige Teile
- Stapeln der Werkstücke (Siehe max. Stapelhöhe)
- Angetriebene Zuführung und Abführung
- Auffangen von Leckflüssigkeit und Rückführung zur Maschine
- Integriertes Airblow (Abblasen)
- Separate Greifer für Roh-Werkstücke und verarbeitete Werkstücke

- Außen- und/oder Innen-Greifer
- Klemmkraftregelung der Greifer
- Einstellbare Greiferklauen
- Automatische Abschaltung Automatisierung
- 3-farbige Signalsäule
- Werkstückerkennung
- Schutz mit Laserscanner (Option)
- Schutz durch integrierte Wand (Option)
- Schutz durch Lichtschranke (Option)
- Schutz durch separate Rasterwand (Option)
- Schutz durch separate, durchsichtige Wand (Option)
- Schutz durch Schiebetüren (Option)

Optional:

- Ablegen in einem Karton
- Ablegen auf einer Rutsche
- Automatischer Messenger Service
- Automatische Abschaltung Automatisierung und CNCMaschine
- Beladen von Wellen
- Entladen von mehreren Scheibenkomponenten aus1 Rohteil
- Pallet-Load (Schutz: nicht in Kombination mit dem Laserscanner)
- Pallet-Unload (Schutz: nicht in Kombination mit dem Laserscanner)
- Pull & Break Funktion
- Zusammenarbeit mit Stangenlader
- Software für Vor- und Nachbearbeitung
- Versetzbar an eine andere Drehmaschine (Nur in Kombination mit Laserscanner und integrierter Wand)
- Wendeeinheit

RoboJob Turn-Assist 270 SEPARATED

- Bedienerkonsole mit Touchscreen
- Intuitive grafische Bedienung
- Kürzeste Einrichtungs- und Umrüstungszeiten
- Offene und sichtbare Aufstellung mit freier Maschinen-Öffnung
- Roboter, Zuführung und Abführung und IPC können voneinander getrennt werden
- Konfigurierbare Zuführung und Abführung mithilfe von Leisten
- Möglichkeit zum Arbeiten mit Rasterplatten
- Geeignet für runde Teile
- Geeignet für sechseckige Teile
- Stapeln der Werkstücke (Siehe max. Stapelhöhe)
- Angetriebene Zuführung und Abführung
- Auffangen von Leckflüssigkeit und Rückführung zur Maschine
- Integriertes Airblow (Abblasen)
- Separate Greifer fürRoh-Werkstücke und verarbeitete Werkstücke
- Außen- und/oder Innen-Greifer
- Klemmkraftregelung der Greifer
- Einstellbare Greiferklauen
- Automatische Abschaltung Automatisierung
- 3-farbige Signalsäule
- Werkstückerkennung
- Schutz mit Laserscanner (Option)
- Schutz durch Lichtschranke (Option)

- Schutz durch separate Rasterwand (Option)
- Schutz durch separate, durchsichtige Wand (Option)
- Schutz durch Schiebetüren (Option)

Optional:

- Ablegen in einem Karton
- Ablegen auf einer Rutsche
- Automatischer Messenger Service
- Automatische Abschaltung Automatisierung und CNCMaschine
- Beladen von Wellen
- Entladen von mehreren Scheibenkomponenten aus1 Rohteil
- Pallet-Load (Schutz: nicht in Kombination mit dem Laserscanner)
- Pallet-Unload (Schutz: nicht in Kombination mit dem Laserscanner)
- Pull & Break Funktion
- Zusammenarbeit mit Stangenlader
- Software für Vor- und Nachbearbeitung
- Wendeeinheit