

**Typ - MKW RAPID**

**UT - Umlauf-Tisch-Maschine**

**16 - Anzahl der Stationen**

**B3 - Format 35 cm x 50 cm**

**GS - Großstapel max. 70 cm Beladehöhe**

## 1 Zusammentrag-Automat

**Typ MKW RAPID UT / B3 / GS**

- Mit **16** Stationen in Umlauf-tischführung
- Format **10 x 14 cm** bis **35 x 50 cm**
- Großstapel mit **max. 70 cm** Stapelhöhe
- Papiergewichte bis **ca. 1.000 g/m<sup>2</sup>**
- Einzelbögen, gefaltete Lagen, Karton, Kunststofffolien,...
- Zahnriementransporttisch für kontinuierlichen Papiertransport
- Zahnriementisch radial verstellbar für passgenaue Bogenablage
- Zahnriemen Radialverstellung über elektrische Kupplungen
- Klappbare Transportmitnehmer
- Wartungsfreie Stapelhubantriebe über Drehstromgetriebemotoren
- Einstellbare Kippsauger zur optimalen Papieraufnahme
- Druck-Vakuum-Erzeuger in schallgedämpftem Gehäuse
- Integriertes Blasluftreservoir über Maschinenrahmen
- Gesteuerte Blasluft einrichtung pro Arbeitstakt
- Getaktete Blasluft zur passgenauen Bogenablage
- Blasluft einrichtung mit dosierbaren automatischen Vorderbläsern
- Blasluft einrichtung mit dosierbaren höhenverstellbaren Seitenbläsern
- Blasluft einrichtung mit dosierbarer Streckluft
- Elektronisch einstellbare Bogenablage
- Elektronische Maschinensteuerung über Industrie-PC
- Hochwertiges **15"** Colordisplay für sichere und klare Bedienung
- Display in Ausführung Touch-Screen
- Selbsteinmessende Fehl- und Doppelbogen-Kontrolle pro Station
- Fehl- und Doppelbogen-Kontrolle mit IR Sensor
- Fehl-Doppelbogen-Kontrollen parametrierbar am Bedienterminal
- Automatische Fehlbogenwiederholung
- Tandemfunktion für Doppelnutzen 2 : 1 (TANDEM-Modus)
- Dynamische Stationsanwahl zur optimierten Job-Vorbeladung
- Automatische Zu- und Abschaltung der vorgewählten Stationen
- Einschussmöglichkeit an beliebigen Stationen
- Einschuss-Wechsel-Funktion an beliebigen Stationen
- Karton-Wechsel-Funktion an beliebigen Stationen
- Geschwindigkeitsanzeige mit stufenloser Einstellung
- Vorwahlzähler mit Zwischenstopp für Satzzahl und Stoppzeit
- Auflagenzähler mit automatischem Leerfahren des Transporttisches
- Wartungszähler zur Anzeige der Wartungsintervalle
- Totalzähler zur Anzeige der Gesamtleistung
- Sonderzählfunktionen mit Kombiniermöglichkeit
- Auslagesteuerung für Verschränktauslage mit einstellbarem Satzintervall
- Speichermöglichkeit für Wiederholaufträge
- Transporttisch-Ausleuchtung mit LED-Leuchtmittel
- Testprogramme für Service und Wartungsarbeiten
- Energiesparsystem mit automatischer Zu- und Abschaltung aller Antriebe
- Automatische Zu- und Abschaltung der erforderlichen Pumpen
- Staukontrolle über dem Transporttisch
- Aktive Sicherheit: Sicherheitshauben aus bruchfestem PolyCarbonat
- Möglichkeit zur Handvorlage an der rechten Seite

- |                                                                                                       |                |              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------|
| - Auswurfstation inklusive Leerstation an der Auslage<br>(zur Ausschleusung fehlerhafter Sätze)       | <b>AW 3</b>    | <b>inkl.</b> |
| - Hubsteuerung der Auslagerollen<br>(für unterschiedliche Formate je Satz und Falzbögen)              | <b>AHB</b>     | <b>inkl.</b> |
| - Auslage-Schüttler-System integriert, inkl. Auslageschüttler<br>(für Normal- und Verschränktauslage) | <b>ASS i 3</b> | <b>inkl.</b> |

#### MKW RAPID UT 16 / B3 / GS

##### Kundenspezifische Optionen

- |                                                                                                              |                   |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| - Sonderprogramm: Block- bzw. Pool-Programm<br>(Ablaufsteuerung für spezielle Konfektionierungen)            | <b>SOFU-BK</b>    | <b>inkl.</b> |
| - Sonderprogramm: Mehrfachauflage<br>(Ablaufsteuerung für Mehrfachauflagefunktionen)                         | <b>SOFU-WH</b>    | <b>inkl.</b> |
| - Sonderprogramm: Kalenderteilung<br>(Ablaufsteuerung zur Kalender- oder Satzteilung in z. Bsp. 2 Teile)     | <b>SOFU-KT</b>    | <b>inkl.</b> |
| - Getaktete Blasluft Einrichtung: Blasluftsteuerung<br>(Blasluft mit Mehrtaktsteuerung)                      | <b>SOFU-BLT</b>   | <b>inkl.</b> |
| - LED-Signalband zur Visualisierung der Stationsinformation<br>(ermöglicht eine einfache Statuserkennung)    | <b>SOFU-HIVIS</b> | <b>inkl.</b> |
| - Neues Antriebssystem Typ TRANS<br>(hochdynamischer und ruhiger Lauf)                                       | <b>SOFU-HAT</b>   | <b>inkl.</b> |
| - Umlauftisch mit klappbaren Transportmitnehmern<br>(zum Übergang bei Zwischenformaten)                      | <b>SOFU-TTF</b>   | <b>inkl.</b> |
| - Transportriemen mit elektrisch angesteuerter Kupplung<br>(zur bequemen Bedienung bei Kassetteneinstellung) | <b>SOFU-TTK</b>   | <b>inkl.</b> |

#### MKW SERIE A: TYP RAPID

35x50 cm

B3

#### 1 Vorstapeleinrichtung

##### Typ MKW VS 3

- Anwendung als fest installierte Vorstapelwagen
- Format max. **35 x 50 cm**
- **16** fest installierte Stationen vor dem Zusammentrag-Automaten
- **2** fahrbare Wechselplatten je Station

**OPTION: Vorstapeleinrichtung Typ MKW VS 3 / 16**

#### MKW SERIE A: TYP RAPID

35x50 cm

B3

##### Alternative zu Auslageschüttler / Jogger

#### 1 Hochstapel-Auslage

##### Typ MKW RAPID HA 350-UT / PN + T-BAND

- Offenes Format **10 x 14 cm** bis **35 x 50 cm**
- Hochstapelauslage bis max. **ca. 30 cm** Stapelkapazität
- Auslage mit Versatzfunktion
- Pneumatische Steuerung der Versatzfunktion
- Stapelfunktion einstellbar: gerades Abstapeln oder Versatzfunktion
- Zählfunktion einstellbar: Versatz nach Zähler
- Automatisches Absenken und Transport auf Pufferstrecke
- Gesteuertes Transportband als Pufferstrecke, **ca. 2,00 m**
- Klartextanzeige zur Bedienung und Überwachung

**MKW RAPID HA 350-UT / PN + T-BAND**