

**Typ - MKW RAPID TRANS UT**

**UT - Umlauf-Tisch-Maschine**

**18 - Anzahl der Stationen**

**Format - 35 cm x 62 cm**

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

## 1 Zusammentrag-Automat

**Typ MKW TRANS UT / 35x62 / GS**

- mit **18** Stationen in Umlaufausführung
- Format Standard: **10 x 14 cm** bis **35 x 62 cm**
- Großstapel mit **max. 70 cm** Stapelhöhe
- Papiergewichte bis ca. **1000 g/m<sup>2</sup>**
- Einzelbögen, gefalzte Lagen, Karton, Kunststofffolien,...
- Zahnriementransporttisch für kontinuierlichen Papiertransport
- Zahnriementisch radial verstellbar für passgenaue Bogenablage
- Zahnriemen Radialverstellung über elektrische Kupplungen
- Klappbare Transportmitnehmer in patentierter Ausführung
- Wartungsfreie Stapelhubantriebe über Drehstromtriebmotoren
- Einstellbare Kippsauger zur optimalen Papieraufnahme
- Druck-Vakuum-Erzeuger in schallgedämpftem Gehäuse
- Integriertes Blasluftreservoir über Maschinenrahmen
- Gesteuerte Blaslufteinrichtung pro Arbeitstakt
- Getaktete Blasluft zur passgenauen Bogenablage
- Blaslufteinrichtung mit dosierbaren automatischen Vorderbläsern
- Blaslufteinrichtung mit dosierbaren höhenverstellbaren Seitenbläsern
- Blaslufteinrichtung 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 einstellbarem Zwischenstopp
- Auflagenzähler mit automatischem Leerfahren des Transporttisches
- Wartungszähler zur Anzeige der Wartungsintervalle
- Totalzähler zur Anzeige der Gesamtleistung
- Sonderzählfunktionen mit Kombiniermöglichkeit
- Auslagesteuerung für Verschränkauslage mit einstellbarem Satzintervall
- Speichermöglichkeit für Wiederholaufträge
- Transporttisch-Ausleuchtung mit Leuchtstofflampen
- Testprogramme für Service und Wartungsarbeiten
- Energiesparsystem mit automatischer Zu- und Abschaltung aller Antriebe
- Automatische Zu- und Abschaltung der erforderlichen Pumpen
- Aktive Sicherheit: Transparente Sicherheitshauben aus bruchfestem PC
- Möglichkeit zur Handvorlage an der rechten Seite

- Auslage-Schüttler-System integriert, inkl. Auslageschüttler S3-35x50 cm (für Normal- und Verschränktauslage) **ASS i 3**
- Hubsteuerung der Auslagerollen (für unterschiedliche Formate je Satz und Falzbögen) **AHB**

#### MKW TRANS UT 18 / 35x62 / GS

#### Kundenspezifische Optionen

- Sonderprogramm: Block- bzw. Pool-Programm (Ablaufsteuerung für spezielle Konfektionierungen) **SOFU-BK**
- Sonderprogramm: Mehrfachauflage (Ablaufsteuerung für Mehrfachauflagefunktionen) **SOFU-WH**
- Sonderprogramm: Kalenderteilung (Ablaufsteuerung zur Kalender- oder Satzteilung in z. Bsp. 2 Teile) **SOFU-KT**

#### Zusätzliche extra Optionen

- Motorisch gesteuerte Anlegekante: Ausrichteinheit (Ausrichteinheit entlang des Transporttisches) **SOFU-LBM**
- Motorisch verfahrbare Papierführung: Papierführungswinkel (Papierführung auf dem Transporttisch) **SOFU-MSF**
- Getaktete Blasluft Einrichtung: Blasluftsteuerung (Blasluft mit Mehrtaktsteuerung) **SOFU-BLT**

#### Besonderheiten

- neues Antriebssystem Typ TRANS (hochdynamischer und ruhiger Lauf) **SOFU-HAT**
- Umlauftisch mit klappbaren Transportmitnehmern, MKW patentiert (zum Übergang bei Zwischenformaten) **SOFU-TTF**
- Transportriemen Nr. 2, 3, 4 und 5 mit elektrisch angesteuerter Kupplung (zur bequemen Bedienung bei Kassetteneinstellung) **SOFU-TTK**
- **18** Tischverlängerungen **12 cm** zum Wechsel auf Langformat **62 cm** (zur bequemerer Bedienung bei Kleinformaten)

#### MKW SERIE B: TYP TRANS

35x62 cm

A4-quer

#### 1 Umschlag-Rilleinrichtung

##### Typ MKW URL-1

- Umschlagrillung rotativ mit einstellbaren Rillwerkzeugen
- Falz-Rillung für dicke Umschläge
- Format min. **ca. 10 x 14 cm** (min. Format noch zu bestimmen)
- Format max. **ca. 35 x 62 cm**
- Nutlänge max. **ca. 35 cm**
- Geschwindigkeitsregelung zur passgenauen Bogenablage (Toleranzen bei der rotativen Rillung sind zu beachten!)

MKW URL-1

**1 Heft-Falz-Aggregat****Typ MKW TRANS SFT 350 S**

- Offenes Format Standard: **10 x 14 cm** bis **35 x 62 cm**
- Schnell-Formatverstellung mit Zählwerkanzeige für Papierführung
- Ausbaufähigkeit bis zu 6 Rückenstichheftungen
- Einfache Einstellmöglichkeit für Kopfheftungen
- Ein-Bruch-Schwertfaltung mit einstellbaren Falzwalzen
- Einstellbare Falzwalzen mit Presseinrichtung
- Einstellbare Abpresseinrichtung über Walzen
- Frontschnitteinheit mit 6,0 cm Minimalbeschnitt über Ober- und Untermesser
- Staukontrolle zur Sicherung der Beschnitteinheit
- Hohe Messerstandzeit durch DURITAN<sup>®</sup>-Messer
- Messerwechsel bedienerfreundlich und schnell
- Klartextanzeige zur Bedienung und Überwachung
- Broschürenauslage mit elektronisch einstellbarer Auflagenseparierung
- Energiesparsystem mit automatischer Zu- und Abschaltung aller Antriebe
- Aktive Sicherheit: Transparente Sicherheitshauben aus bruchfestem PC
- Multispeed-Funktion mit Geschwindigkeits-Regelung
- Geschwindigkeits-Regelung für Taktfrequenz
- Geschwindigkeits-Regelung für Produkttransport

**1 Motorische-Schnell-Format-Verstellung Automatik PC-gesteuert**

- Automatische Formatverstellung für Maschinenrahmen
- Automatische Formatverstellung für Folgeaggregat
- Automatische Formatverstellung für Papierführung
- Automatische Formatverstellung für 2 Heftköpfe
- Automatische Formatverstellung für Papieranschläge
- Automatik-Funktion: Formatverstellung für Beschnitt TRANS T20 S

**1 Abblasluft am Frontbeschnitt mit Taktsteuerung****1 Heftklammererkennung bis 4 Heftköpfe****1 Vorbereitung des SFT für Anschluß eines T20****1 Ersatzmessersatz für SFT 350 DURITAN<sup>®</sup>****2 Standard-Flachklammer-Heftköpfe 43/6 (Fabrikat Hohner)****MSF-A2****BLMS****HKE / 4****VBT20****MES****HK 43/6 FL****MKW TRANS SFT 350 S****1 Kopf- und Fußbeschnitt-Aggregat****Typ MKW TRANS T 20 S**

- Ideale Folgemaschine inline zur MKW SFT350 S
- Zweifach-Trimmer zur Broschürenfertigung
- Exakter Kopf- und Fußbeschnitt
- Broschürenformat min. **10 x 6 cm**
- Broschürenformat max. **35 x 31 cm**
- 4-fach angetriebene Präzisionsführungen
- Schnell-Formatverstellung mit Zählwerkanzeige
- Einfache Formateinstellung über Spindelführung
- Exakte Seitenausrichtung über Parallelanschläge
- Klartextanzeige zur Bedienung und Überwachung
- Aktive Sicherheit: Transparente Sicherheitshauben aus bruchfestem PC

**1 Messersatz T20 S (2 x OM + 2 x UM)****MES T20 S****MKW TRANS T 20 S**

**Warranty Time**

**12 month spare parts warranty  
(not inclusive are belts, bulbs, rubber parts, suckers,  
knives, Hohner spare parts)**

**Package of free spare parts**

**A package of the most important spare parts and consumables  
like rubber parts will be send together with the machine.**

**Validity of offer**

**price on request  
subject to prior sales**