

Typ - MKW RAPID TRANS UT

UT - Umlauf-Tisch-Maschine

12 - Anzahl der Stationen

Format - 35 cm x 62 cm

GS - Großstapel max. 70 cm Beladehöhe

RL - Rechts-Links Lauf

1 **Zusammentrag-Automat**

Typ MKW TRANS UT / 35x62 / GS / RL

- Mit **12** Stationen in Umlaufschleife
- Format **10 x 14 cm** bis **35 x 62 cm**
- Großstapel mit **max. 70 cm** Stapelhöhe
- Papiergewichte bis ca. **1000 g/m²**
- Einzelbögen, gefaltete 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 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
- Selbstmessende Fehl- und Doppelbogen-Kontrolle pro Station
- Fehl- und Doppelbogen-Kontrolle mit Infrarot 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 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 Leuchtstofflampen
- 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

Rechtslauf

- Hubsteuerung der Auslagerollen (für unterschiedliche Formate je Satz und Falzbögen) **AHB (R)** inkl.
- Handvorlagestation an der **linken** Seite (inklusive automatischer Stationssteuerung bei Fehlbedienung) **HV 3+ (L)** inkl.

Linkslauf

- Maschinen Rechts-Links-Lauf (Zusammentragen auf der linken Seite) **SOFU RL-1** inkl.
- Hubsteuerung der Auslagerollen (für unterschiedliche Formate je Satz und Falzbögen) **AHB (L)** inkl.
- Auslage-Schüttler-System integriert, inkl. Auslageschüttler (für Normal- und Verschränktauslage) **ASS i 3+ (L)** inkl.
- Handvorlagestation an der **rechten** Seite (inklusive automatischer Stationssteuerung bei Fehlbedienung) **HV 3+ (R)** inkl.

MKW TRANS UT 12 / 35x62 / GS / RL

Kundenspezifische Optionen

- Sonderprogramm: Block- bzw. Pool-Programm (Ablaufsteuerung für spezielle Konfektionierungen) **SOFU-BK** inkl.
- Sonderprogramm: Mehrfachauflage (Ablaufsteuerung für Mehrfachauflagefunktionen) **SOFU-WH** inkl.
- Sonderprogramm: Kalenderteilung (Ablaufsteuerung zur Kalender- oder Satzteilung in z. Bsp. 2 Teile) **SOFU-KT** inkl.
- Getaktete Blasluft Einrichtung: Blasluftsteuerung (Blasluft mit Mehrtaktsteuerung) **SOFU-BLT** inkl.
- Motorisch gesteuerte Anlagekante: Ausrichteinheit (Ausrichteinheit entlang des Transporttisches) **SOFU-LBM** inkl.
- Motorisch verfahrbare Papierführung: Papierführungswinkel (Papierführung auf dem Transporttisch) **SOFU-MSF** inkl.
- Neues Antriebssystem Typ TRANS (hochdynamischer und ruhiger Lauf) **SOFU-HAT** inkl.
- Umlauftisch mit klappbaren Transportmitnehmern, MKW patentiert (zum Übergang bei Zwischenformaten) **SOFU-TTF** inkl.
- Transportriemen mit elektrisch angesteuerter Kupplung (zur bequemen Bedienung bei Kassetteneinstellung) **SOFU-TTK** inkl.
- **12** Tischverlängerungen **12 cm** zum Wechsel auf Langformat **62 cm** (zur bequemerer Bedienung bei Kleinformaten) **SOFU-TVL** inkl.
- Anschluss für externe Streckluft ca. 2 bar (zur Intensivierung der Streckfunktion bei langen Bögen) **SOFU-BLEX** inkl.

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

Alternative zu Auslageschüttler:**1 Hochstapel-Auslage****Type MKW TRANS HA 350-UT / PN (L)**

- Offenes Format **10 x 14 cm** bis **35 x 50 cm**
- Hochstapelauslage bis max. **60 cm** Stapelkapazität
- Auslage mit Versatzfunktion
- Pneumatische Steuerung der Versatzfunktion
- Stapelfunktion einstellbar: gerades Abstapeln oder Versatzfunktion
- Klartextanzeige zur Bedienung und Überwachung
- **2** fahrbare Wechselplatten

OPTION: MKW TRANS HA 350-UT / PN (L)**Alternative zu Auslageschüttler:****1 Hochstapel-Auslage****Type MKW TRANS HA 350-UT / PN + T-BAND (L)**

- 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

OPTION: MKW TRANS HA 350-UT / PN + T-BAND (L)**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[®]-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: Sicherheitshauben aus bruchfestem PolyCarbonat
- 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

MSF-A2

1 Abblasluft am Frontbeschnitt mit Taktsteuerung

BLMS

1 Heftklammererkennung bis 4 Heftköpfe

HKE / 4

1 Vorbereitung des SFT für Anschluß eines T20

VBT20

1 Ersatzmessersatz für SFT 350 DURITAN®

MES

2 Standard-Flachklammer-Heftköpfe 43/6 (Fabrikat Hohner)

HK 43/6 FL

MKW TRANS SFT 350 S

MKW SERIE B: TYP TRANS

35x31 cm

A4-quer

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: Sicherheitshauben aus bruchfestem PolyCarbonat

1 Messersatz T20 S (2 x OM + 2 x UM)

MES T20 S

MKW TRANS T 20 S