



ISF 1500 PLUS

Vollautomatische und wirtschaftliche Saugluft-Falzmaschine für Formate bis SRA3+ für unterschiedlichste Papierqualitäten.

Die 2-Taschen-Falzmaschine mit **blasluftunterstützter Separierung** und **Saugluftabzug von oben** überzeugt mit ihrer sehr guten Papiereinzugstechnologie. Mit **automatischer Formaterkennung**, variabler Geschwindigkeit und schonendem Papiertransport mittels Saugband für **7 verschiedene Falzarten** (Einfach-, Z-, Wickel-, Doppelparallel-, Altar-, Zeichnungs- und Kreuzfalz in 2 Schritten).

Die **SF 1500 PLUS** verarbeitet schonend und markierungsfrei sowohl Standardpapiere, als auch Digitaldrucke mit empfindlichen Oberflächen – wie z.B. beschichtete Papiere, Glanzpapiere oder Bilderdrucke – werden schonend und markierungsfrei bearbeitet.

Mit den hinterlegten Programmen läßt sich schnell und komfortabel arbeiten – bei gleichzeitig minimalen Rüstzeiten.

Die **Erkennung der DIN-Formate** (A3, A4, A5; B4, B5), eine genaue Einstellung der Falztaschen und die Justierung der Schuppenablage in Abhängigkeit von Papierformat und Falzart **erfolgen Automatisch**.

Die Geschwindigkeit der Saugluft-Falzmaschine **SF 1500 PLUS** ist in **fünf Stufen einstellbar** und kann damit jobgerecht angepasst werden. Die **maximale Geschwindigkeit** beträgt bis zu **18.000 Takte/h**.



Jetzt noch
schneller und
Produktiver

HIGHLIGHTS SF 1500 PLUS

- ✓ 7 verschiedene Falzarten (inklusive Kreuzfalz in zwei Schritten)
- ✓ Papierzuführung über einen Papierlift mit einer Anlagekapazität von bis zu 800 Bogen
- ✓ Vollautomatische Falztascheneinstellung mit Feinjustiermöglichkeit
- ✓ Feineinstellmöglichkeiten für die Falzparallelität
- ✓ Regelung der Intensität von Blasluft, Saugluft und Saugband
- ✓ Stauwächter, Papierende-Abschaltung
- ✓ Großes und übersichtlich strukturiertes Bedientableau mit vierstelligem, digitalen Display

- ✓ Job-, Vorwahl- und Gesamtzähler
- ✓ Funktion „Batchmodus“ mit variabler Zeitintervalleinstellung: Die Maschine falzt dann kontinuierlich eine vorgegebene Anzahl von Blättern. Dazwischen stoppt sie selbständig, so dass die fertigen Stapel bequem entnommen werden können
- ✓ Doppelblatterkennung

Optionen: Rill- und/oder Perforiereinheit

SF 1500 PLUS

Alle Leistungen auf einen Blick.



Einfachfalz

Wickelfalz

Z-Falz

Doppelparallelfalz

Altarfalz

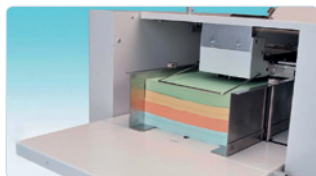
Zeichnungsfalz

Kreuzfalz



Einfache Bedienung

Großes und übersichtlich Bedientableau mit digitalem Display. Per Tastendruck stellt sich die Falzmaschine auch automatisch auf individuelle Falzapplikationen ein, die in den Jobspeichern hinterlegt wurden.



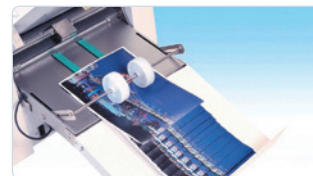
Schonend zum Papier

Perfekte und schonende Bogenbehandlung durch Papierlift, blasluftunterstützte Blattseparierung und Saugluft-Abzug von oben, sowie hohe Anlagekapazität.



Rillen und Perforieren

Optional kann mit der SF 1500 plus auch gerillt und perforiert werden. So können auch dickere Papiere für optimale Falzergebnisse vorgerillt werden (empfohlen ab 130 g). Die **optional** erhältlichen Standard- oder Mikroperforationskits sorgen zudem für noch mehr Flexibilität.



Perfekt aufgereiht und einfach zu entnehmen

Stets saubere Ablage der gefalzten Bogen durch die automatische Justierung der Schuppenablage in Abhängigkeit von Papierformat und Falzart.

Technische Daten	SF 1500 plus
Papierformate (L x B)	min. 210 mm x 120 mm bis max. 488 mm x 330 mm
Automatische DIN-Formaterkennung	A3, A4, A5, B4, B5
Falzarten	Einfach-, Z-, Wickel-, Doppelparallel-, Altar-, Zeichnungs- und Kreuzfalz
Papiergewichte	52 bis 170 g/m ² , bei Halfalzfalz bis 230 g/m ²
Papiereinzug	Automatischer Papiereinzug (Frikationsanleger)
Fassungsvermögen/Papierlift, max.*	800 Blatt (bei 80 g/m ² Papier)
Zentrale Formatbreiteneinstellung	ja
Papierabzug	blasluft unterstützte Separierung und Saugluft abzug von oben
Papiertransport	mittels Saugband
Autom. Falztascheneinstellung über Bedientableau	ja
Feinjustierung der beiden Falztaschen	ja
Variable Geschwindigkeit	in 5 Stufen
Falzleistung, max.*	18.000 Takte/h (DIN A4)
Automatische „Paper-out“-Kontrolle	ab 72 dB (je nach Papier und Geschwindigkeit)
Bedientableau Display mit 4-stelliger Anzeige	ja
Digitale Job-, Vorwahl- und Gesamtzähler	ja
Batchfunktion mit einstellbarem Zeitintervall	ja
Jobspeicher, max.	3
Intensität von Blasluft, Saugluft und Saugband einstellbar	ja
Doppelblatterkennung	ja
Papierlifthöhe und Falzparallelität einstellbar	ja
Feineinstellung der Falzparallelität	ja
Falzrollen entnehmbar	ja
Automatisch justierbare Schuppenablage	ja
Abmessungen (LxBxH)	1170 x 587 x 650 cm
Gewicht	68 kg
Option	
Perforier- und/oder Rilleinheit	ja

* abhängig von Material und Applikationen

(Technische Änderungen vorbehalten)

www.walter-mackh.de | Online-Shop
Maschinen und Materialien für die Druckweiterverarbeitung.

Walter & Mackh GmbH
SEIT 1896



Geierstraße 1 · 22305 Hamburg · Telefon 040/611 706-0 · Telefax 040/611 706-10 · E-Mail: info@walter-mackh.de