

# S45 Kleinfalzanlage



Die Kleinfalzmaschine S45 ist für die Fertigung von kurz gefalzten Produkten geeignet. Sie ist in einer vordefinierten Konfiguration verfügbar. Es kann jedoch zwischen Rund- und Flachstapelanleger gewählt werden. Durch den Verzicht auf Maschinenvarianten kann günstig und schnell produziert werden. Das S45-Paket beinhaltet den Anleger, das erste und zweite Falzwerk, die Überführung und die Stehendbogenauslage.

Der mit 1,4 m extra lange Ausrichtetisch vor dem ersten Falzwerk sorgt für eine zuverlässige Ausrichtung des Bogens. Der Bändertisch kann zu einem späteren Zeitpunkt mit einem Kamerasystem zur Codelesung nachgerüstet werden.

Das Highlight der Maschine ist die neue Überführung zwischen dem ersten und dem zweiten Falzwerk. Sie ist fest an der Falzmaschine verbaut und verfügt über eine Verschiebefunktion. Dadurch ist ein ergonomischer Zugang zu den Messerwellen gewährleistet. Der hintere Teil der Überführung kann ebenfalls verschoben werden, so dass eine Anpassung an die Linealposition des Kreuzbruchfalzwerkes einfach zu bewerkstelligen ist. Damit entfällt das lästige Hin- und Herschieben der Folgeaggregate bei einer Formatänderung, was die Rüstzeiten verkürzt und Platz in der Produktionsumgebung einspart.

Die neue Kleinfalzmaschine verfügt über die intuitive M1 Basic Steuerung. Die Software ermöglicht auch eine Fernwartung der Maschine.

Die S45 hat eine Arbeitsbreite von 45 cm. Der Falzwalzendurchmesser von 32 mm lässt eine kürzeste Falzlänge von 25 mm zu. Das erste Falzwerk ist mit acht neuartigen Falztaschen ausgestattet, die alle Einstellarbeiten ohne das Herausnehmen der Falztaschen ermöglichen. Dadurch können Rüstzeiten eingespart werden. Das zweite Falzwerk ist mit vier Falztaschen ausgestattet und mobil einsetzbar. Es ermöglicht den Betrieb als Kreuzbruch oder auch in Parallelposition hinter der ersten Falzstation. Beide Falzwerke der S45 sind mit dem geräusch- und wartungsarmen Bandantrieb ausgerüstet, wodurch sich die Kosten für Wartungsarbeiten deutlich reduzieren lassen.

Vervollständigt wird das S45-Paket mit der mitgelieferten Stehendbogenauslage, die auch eine Markierfunktion beinhaltet.

Mit der S45 erhalten Kunden eine schnell verfügbare, vollständige Kleinfalzmaschine zu einem niedrigen Invest. Die Maschine ist mit diversen Peripheriegeräten erweiterbar, wie zum Beispiel mit einer Presse, einem Etikettierer oder einem Parallelschwertfalzwerk.

# Features

## MBO Flachstapelanleger F45

- M1-Steuerung Basic
- Trennkopf Vacustar
- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle
- Druck-Vakuumpumpe
- Schrägbandtisch SBT 1,4 m

## H+H Taschenfalzwerk S45

- Stationär
- Bandantrieb
- Virotec-Niro-Falzwalzen
- 8 Falztaschen
- 1.–2. Falztasche mit umlegbarer Bogenweiche und durchgehendem Bogenanschlag
- 3.–8. Falztasche als Kombifalztaschen mit Feinverstellung

## H+H Überführung TT45

- Mechanischer Antrieb vom Falzwerk I
- Variable Bogenübergabe von Falzwerk I zu Falzwerk II

## H+H Taschenfalzwerk S45

- Mobil
- Rollentisch mit Kugelleiste rechts
- Bandantrieb
- 4 Falztaschen
- 1.–2. Falztasche mit umlegbarer Bogenweiche und durchgehendem Bogenanschlag
- 3.–4. Falztasche als Kombifalztaschen mit Feinverstellung

## H+H Stehendbogenauslage, Typ 177.1

- Mobil
- Für 2 Nutzen
- Höhenverstellbar über Hubzylinder von 630 mm – 930 mm (Hub 300 mm)
- Fotozelle und Kicker (Markiereinheit)
- Ablagetischlänge: 800 mm

# Technische Daten

		MBO Flachstapelanleger F45		MBO Rundstapelanleger R45		H+H Taschenfalzwerk S45		H+H Überführung TT45		H+H Taschenfalzwerk S45		H+H Stehendbogenauslage, Typ 177.1 <sup>1</sup>	
		mm	zoll	mm	zoll	mm	zoll	mm	zoll	mm	zoll	mm	zoll
Einlaufbreite	min.	150	6	150	6	–	–	–	–	–	–	–	–
	max.	450	17 3/4	450	17 3/4	–	–	–	–	–	–	–	–
Einlauflänge	min.	150	6	180	7	–	–	–	–	–	–	–	–
	max.	1.000	40	1.000	40	–	–	–	–	–	–	–	–
Arbeitsbreite		–	–	–	–	450	17 3/4	450	17 3/4	450	17 3/4	450	17 3/4
Durchmesser Falzwalzen		–	–	–	–	32	1 1/4	–	–	32	1 1/4	–	–
Durchmesser Messerwellen		–	–	–	–	25	1	–	–	25	1	–	–
Durchmesser Tischrollen		–	–	–	–	–	–	–	–	20	3/4	–	–
Abstand Tischrollen		–	–	–	–	–	–	–	–	22,5	7/8	–	–
Zweifacher Einstellbereich		–	–	–	–	–	–	100	4	–	–	–	–
Elektrische Versorgung		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	Drehstrom	

<sup>1</sup> Minimale/maximale Produkthöhe: 25 mm – 110 mm (1" – 4 1/4")

## H+H GmbH & Co. KG

Dunlopstraße 45+47 ■ 33689 Bielefeld ■ Deutschland  
 Telefon +49 (0) 5205/7509-0 ■ info.hh@mbo-pps.com  
[www.mbo-pps.com](http://www.mbo-pps.com)

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.  
 Die technischen Spezifikationen variieren je nach Papierqualität.

Ihr Ansprechpartner: