



Abb. 87-05

## Automatische Ösen-Einsetzmaschinen

Modelle: 103-50/51, 87-03/05 und 179-00.

**hang** ○ ○ ●  
Perfektion. Kompetenz. Anspruch.



Abb. 103-51

## Für Hang-Ösmaschinen gilt:

- Automatische, leicht auswechselbare Ösenzuführung.
- Schnell und einfach umrüstbar auf andere Ösengröße.
- Locht und öst in **einem** Arbeitsgang (die Öse selbst stanzt das Loch).
- Eingerichtet für eine Ösengröße im Bereich 3 – 6 mm Innendurchmesser (optional im Bereich 2 – 10 mm Innendurchmesser).
- Haftfreie Ösung gewährleistet durch bewegliche Materialauflage mit einstellbarem Seiten- und Rückenanschlag.

### Modell 103-51

Besonders geeignet für Verträge, Versicherungspolizen, Etiketten und Schnellhefter.

- Ösmaschine mit Bremsmotorantrieb.
- Auslösung durch elektrischen Fußschalter, optional durch Mikroschalter oder Lichtreflektor.
- Optional montiert auf einer Tischplatte.
- Optional Auflagetisch 300 x 600 mm mit verstellbarem Seiten- und Rückenanschlag, auf Wunsch mit eingebauten Mikroschaltern (3-Punkt-Auslösung).

### Modell 103-50

Besonders geeignet für vorgelochtes Material wie Park- und Drehscheiben.

- Ausführung wie Modell 103-51, zusätzlich:
- Mit gefedertem Unterstempel für positionsgenaue Aufnahme des vorgelochten Materials.
- Mit voreilendem, abgesichertem Schutzkorb.
- Auslösung mit elektrischem Fußschalter.
- Optional: Auflagetisch 300 x 600 mm mit verstellbarem Seiten- und Rückenanschlag.
- Optional: 2-Hand-Auslösung.

### Modell 179-00

Besonders geeignet für Etiketten.

- Ösmaschine mit Kupplungs-Brems-Kombination.
- Automatischer Friktionsanleger mit verstellbarem Magazin.
- Formatbereich: min. 50 x 60 mm  
max. 250 x 200 mm  
Sonderformate auf Anfrage.
- Leistung 40 – 100 Etiketten / min..

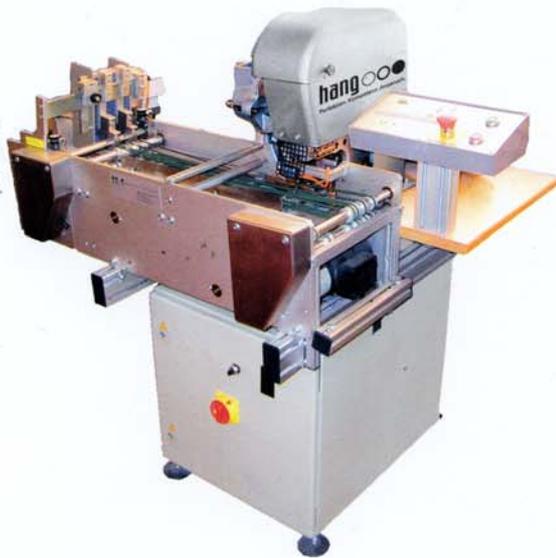


Abb. 179-00



ösen



Abb. 87-05

## Perfektion. Kompetenz. Anspruch.

### Modell 87-05

Besonders geeignet für Plakate, Fotoalben, Tragetaschen, Versicherungspolizen und Schnellhefter.

- Doppel-Ösmaschine mit Bremsmotorantrieb.
- Gleichzeitiges Einsetzen von 2 Ösen.
- Ösabstand mittels Handrad verstellbar von 16 – 320 mm.
- Auslösung mit elektrischem Fußschalter bzw. mit 3-Punkt-Auslösung im Rücken- und Seitenanschlag, welche ein schnelles und präzises Anlegen ermöglichen.
- Optional: Rücken- und je 1 Seitenanschlag rechts und links mit eingebauter 3-Punkt-Auslösung zum wahlweisen Anlegen am linken bzw. rechten Seitenanschlag.
- Optional: Absaugvorrichtung für Ösabfall.
- Optional: Ösen von vorgelochtem Material:
  - Ohne Materialauflage.
  - Mit gefedertem Unterstempel für positionsgenaue Aufnahme des vorgelochten Materials.
  - Mit voreilendem, abgesichertem Schutzkorb.
  - Auslösung mit elektrischem Fußschalter.
  - Optional: 2-Hand-Auslösung.

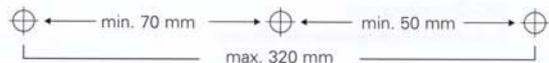
### Modell 87-03

Besonders geeignet für Formulare, Formularsätze, Schnelltrennsätze und Schnellhefter.

- 3-fach Ösmaschine mit Bremsmotorantrieb.
- Gleichzeitiges Einsetzen von 3 Ösen.
- Absaugvorrichtung für Ösabfall.
- Auslösung durch elektrischen Fußschalter.
- Optional: 3-Punkt-Auslösung im Rücken- und Seitenanschlag, welche ein schnelles und präzises Anlegen ermöglichen (auf Wunsch mit Absaugvorrichtung).



Abb. 87-03



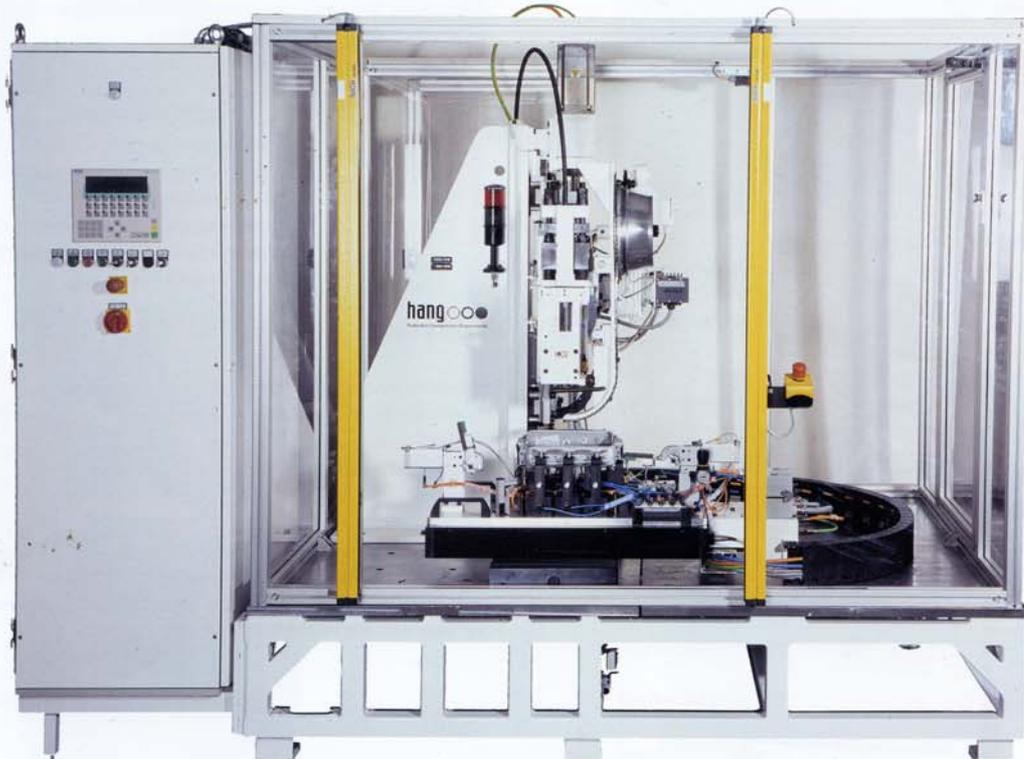
### Technische Daten

	103-50	103-51	87-03	87-05	179-00
Ausladung:			320 mm		
Auslösung über Fußschalter:	130 mm	130 mm		300 mm	Auslösung automatisch
Auslösung über 3-Punkt-Anlage:		80 mm	250 mm	250 mm	
Arbeitshöhe:	860 mm	840 mm	900 mm	900 mm	860 mm
Abmessungen:					
Breite:	700 mm	700 mm	1700 mm	1200 mm	1200 mm
Tiefe:	600 mm	600 mm	1050 mm	900 mm	900 mm
Höhe:	1200 mm	1200 mm	1400 mm	1450 mm	1400 mm
Gewicht: netto	106 kg	106 kg	500 kg	420 kg	180 kg
brutto	130 kg	130 kg	560 kg	480 kg	230 kg
Taktzeit/Leistung:	0,5 sec.	0,5 sec.	0,5 sec.	0,5 sec.	40-100 Stk./min.

## Automatische Ösen-Einsetzmaschinen

### Sondermaschinen

Als führender Hersteller von Niet-, Ös- und Papierbohrmaschinen liefern wir auch kundenspezifische Lösungen. Dabei realisieren wir individuelle und umfassende Aufgabenstellungen, von der Einzelmaschine bis hin zur vollautomatischen Inline-Lösung. Zusammen mit unseren Projektingenieuren erarbeiten wir gerne das für Ihre Anwendung technisch und wirtschaftlich passende Konzept.



**NC-Ösanlage mit  
3-Achsen-Positioniersteuerung.**

Technische Änderungen vorbehalten.

**Automatische Einsetzmaschinen für Ösen, Niete,  
Druckknöpfe, Einpressmuttern, Gewindebolzen, etc.  
(Ösen, Niete über uns erhältlich).**

**Hochleistungs-Nietanlagen für Ordnersysteme.**

**Papierbohrmaschinen, Papierbohrer.**

**hang** ○ ○ ●

Perfektion. Kompetenz. Anspruch.

**mehring**  
gmbh

Genker Str. 10 - 53842 Troisdorf  
Telefon +49 (0) 2241-23417-30  
Telefax +49 (0) 2241-23417-55  
mail@mehringgmbh.de  
www.druckweiterverarbeitung.de