



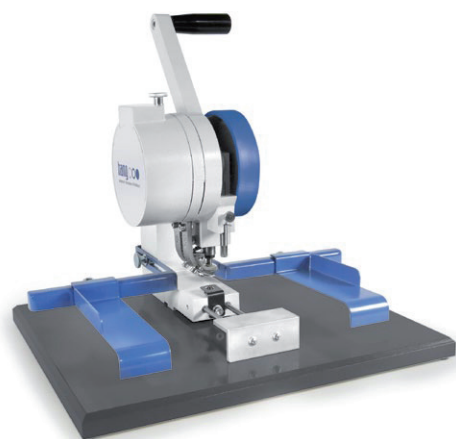
# Piccolo Manuelle Ösen-Einsetzmaschine

## Piccolo und PiccoStar

- Einsetzbar für Papier, Karton, Kunststoffe, etc.
- Ideal für Verträge, Urkunden und Etiketten
- Ösmaschinen für Hand- und Fußbetrieb sowie Elektroantrieb
- Automatische Ösenzuführung
- Locht und öst in einem Arbeitsgang (die Öse stant das Loch)
- Materialauflage mit einstellbaren Rücken- und Seitenanschlügen garantieren ein exaktes Anlegen
- Optional: stufenlos einstellbare Auflage für unterschiedliche Formate (Modelle 102-00/-04/-15/-20/-28)

### Piccolo 102-00 / 102-20

- Einfachösmaschine
- Handbetrieb / Fußbetrieb
- Lieferbar für **einen** Ösendurchmesser: 4 mm oder 5,5 mm (5,5 mm geeignet zum Abheften in Ordnersystemen)
- Mit selbstlochenden Ösen bis 20 Blatt bei 80 g/m<sup>2</sup>-Papier bzw. Materialstärke bis 2 mm
- Erweiterbar für eine weitere Ösengröße im Bereich von 3 – 7,5 mm



Modell 102-00 / 102-04



Modell 102-15

### Piccolo 102-04 / 102-28

- Einfachösmaschine
- Handbetrieb / Fußbetrieb
- Lieferbar für **eine** Ösengröße im Bereich eines Innendurchmessers von 3 – 7,5 mm
- Mit selbstlochenden Ösen: bis 30 Blatt bei 80 g/m<sup>2</sup>-Papier bzw. Materialstärke bis 3 mm
- Mit vorgelochtem Material: bis 80 Blatt bei 80 g/m<sup>2</sup>-Papier bzw. Materialstärke bis 8 mm
- Leicht umrüstbar für eine weitere Ösengröße im Bereich von 3 – 7,5 mm

### Piccolo 102-15

- Doppelösmaschine
- Handbetrieb
- Festabstand 80 mm
- Lieferbar für **eine** Ösengröße im Bereich eines Innendurchmessers von 3 – 7,5 mm
- Mit selbstlochenden Ösen: bis 30 Blatt bei 80 g/m<sup>2</sup>-Papier bzw. Materialstärke bis 3 mm
- Mit vorgelochtem Material: bis 50 Blatt bei 80 g/m<sup>2</sup>-Papier bzw. Materialstärke bis 5 mm
- Auflagetisch mit einstellbaren Rücken- und Seitenanschlügen garantieren ein exaktes Anlegen



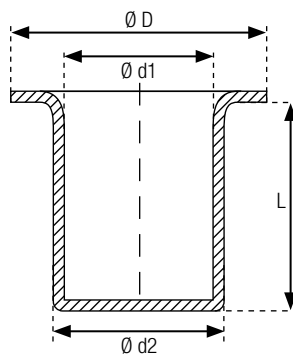
Modell 102-20 / 102-28



## Technische Daten

	102-00 / -20	102-04 / -28	102-15	102-50	102-60
Arbeitstiefe	80 mm	80 mm	80 mm	60 mm	60 mm
Spannung				230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Breite	400 / 500 mm	400 / 500 mm	550 mm	400 mm	580 mm
Tiefe	335 / 500 mm	335 / 500 mm	340 mm	555 mm	555 mm
Höhe	380 / 1200 mm	380 / 1200 mm	360 mm	370 mm	390 mm
Gewicht netto	10 / 25 kg	10 / 25 kg	20 kg	40 kg	50 kg
Gewicht brutto	11 / 30 kg	11 / 30 kg	25 kg	45 kg	60 kg

## Standard-Ösen für die Papierindustrie



Artikel	Ösen												
	24	25	26	8E 3 mm	8E 4 mm	8E 5 mm	9E	269	270	271	272	273	904 Kunststoff
D	6,7	6,6	6,6	8	8	8	11,3	10	10	10	10	10	8,5
d1	4,6	4,7	4,8	6,2	6,2	6,2	8,3	5,7	5,8	6,7	6,7	6,9	5,4
L	2,9	3,8	5,7	3	4	5	3,8	5,3	6,9	7,2	4,9	10	4
d2	4	4	4	5,5	5,5	5,5	7,5	5	5	5	5	6	4,5

Sonderabmessungen auf Anfrage

Artikel	Ösen Blatt												
	24	25	26	8E 3 mm	8E 4 mm	8E 5 mm	9E	269	270	271	272	273	904 Kunststoff
Piccolo 102-00 / -20	2 – 15	2 – 20		2 – 15	2 – 20								
Piccolo 102-04 / -28			10 – 25		2 – 20	5 – 25	2 – 20	5 – 30	10 – 30s 30 – 50v	10 – 30s 30 – 50v	5 – 30	40 – 80v	2 – 20v
Piccolo 102-15	2 – 15	2 – 20	10 – 25	2 – 15	2 – 20	5 – 25	2 – 20	5 – 30	10 – 30s 30 – 50v	10 – 30s 30 – 50v	5 – 30		
PiccoStar 102-50	2 – 15	2 – 20	10 – 25	2 – 15	2 – 20	5 – 25		5 – 30	10 – 30s 30 – 50v		5 – 30		
PiccoStar 102-60	2 – 15	2 – 20	10 – 25	2 – 15	2 – 20	5 – 25		5 – 30	10 – 30s 30 – 50v		5 – 30		

s = selbstlochend v = vorgelocht