



## PERNUMA PERFOSTAR I, II

Handbetriebene Perforiermaschinen mit verstellbarem Räderwerk

**Zum dauerhaften und fälschungssicheren Kennzeichnen, Datieren oder Beschriften mehrerer Schriftstücke oder Etiketten in einem Arbeitsgang oder zum Nummerieren von Formularsätzen, Quittungsblocks, Pässen etc.**

Die Maschinen aus dieser Modellreihe sind besonders dann zu empfehlen, wenn die Perforation aus einer Zahlen- und/oder Buchstabenkombination bestehen soll, die sich häufig ändert oder wenn unterschiedlich lange oder verschieden gestaltete Markierungen erforderlich sind. Sie werden individuell nach Ihren Wünschen angefertigt.

Auf den Rädern können Zahlen, Buchstaben oder Zeichen angebracht werden und in den meisten Fällen auch ein zusätzliches Leerfeld, durch das nicht benötigte Stellen vom Perforieren ausgeschlossen und Zwischenräume hierfür eingefügt werden können.

Die Maschinen werden in der Standardausführung mit bis zu 6 Zahlenrädern und einer Schrifthöhe von 5,5, 6,5, 7, 8,5 oder 10 mm gefertigt.

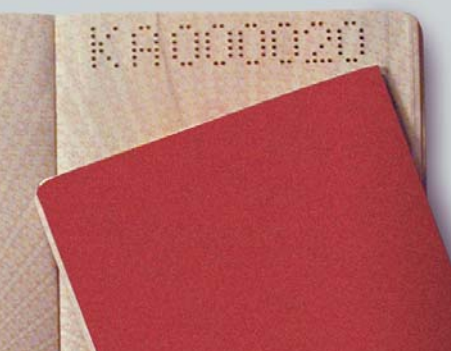
Sie werden serienmäßig mit je einem verstellbaren Tiefen- und Seitenanschlag geliefert.

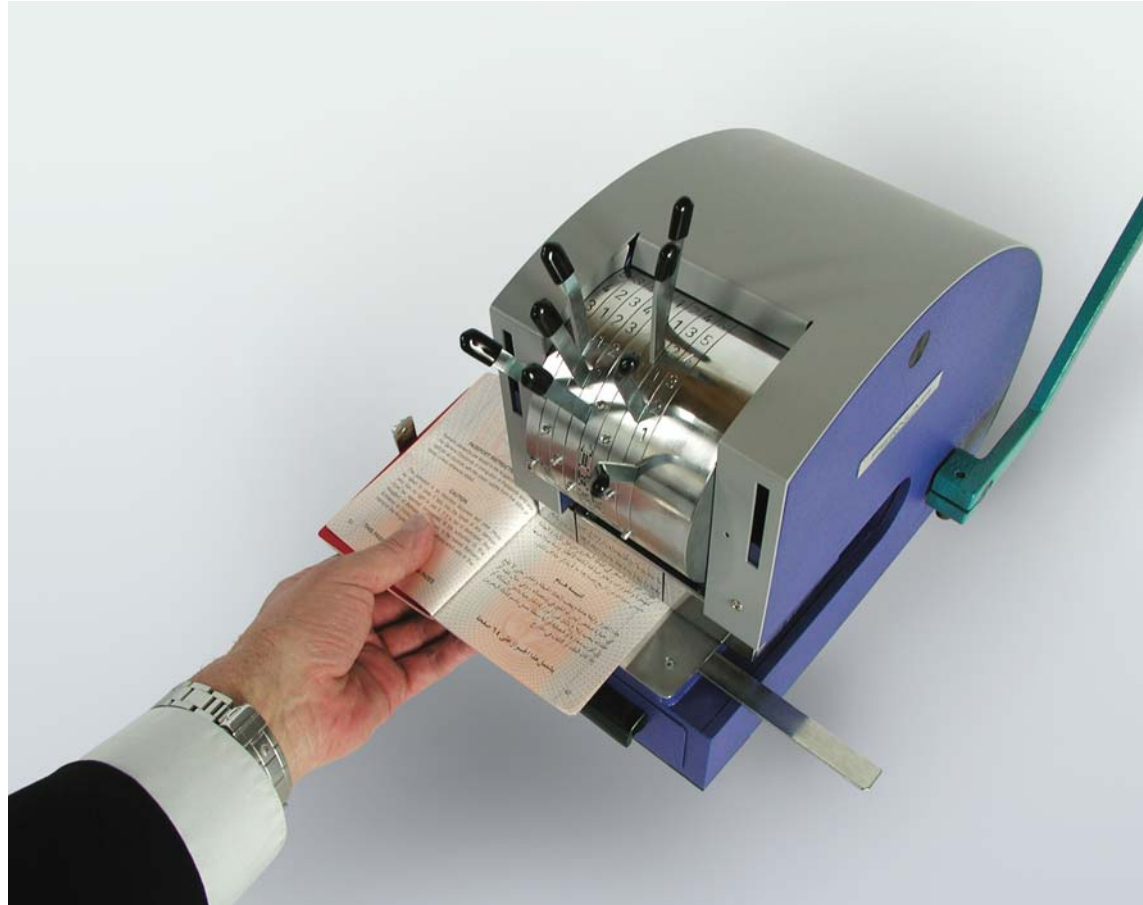
Es können bis zu 3 Zeilen untereinander in einem Arbeitsgang perforiert werden: sowohl über als auch unter, vor und hinter dem Räderwerk kann ein fester Text eingebaut werden.

Die Leistung beträgt ca. 25 Blatt 70 g/m<sup>2</sup> Papier bei 6 Stellen in 7, 8,5 oder 10 mm Schrifthöhe.

### Wichtig

Bei Auftragserteilung bitte immer angeben, ob der gewünschte Abdruck im oberen oder unteren Bereich der Formulare erscheinen soll. Wird beispielsweise am unteren Papierrand perforiert, werden Schnitt und Räder kopfstehend und in Spiegelschrift gefertigt, damit der Abdruck leserlich erscheint.





Textschieber



Zahlenschieber

## PERNUMA PERFOSTAR I, II

Handbetriebene Perforiermaschinen mit verstellbarem Räderwerk

### PERNUMA PERFOSTAR I

Bei einer Schriftgröße von 7 oder 8,5 mm können bis zu 12 Zeichen nebeneinander schnell und bequem über das Räderwerk eingestellt werden, bei einer Schriftgröße von 5,5 oder 6,5 mm sogar bis zu 15 Stellen. Bei einer Schriftgröße von 10 mm sind noch bis zu 10 Stellen nebeneinander möglich.

Der gewünschte Abdruck kann bis zu 100 mm vom oberen oder unteren Papierrand entfernt platziert werden - gerechnet von der Formularkante bis Mitte Perforation.

### PERNUMA PERFOSTAR II

In dieser Maschine finden bis zu 16 Zeichen in 7 oder 8,5 mm Schriftgröße nebeneinander Platz, die schnell und bequem über das Räderwerk eingestellt werden können, bei einer Schriftgröße von 5,5 oder 6,5 mm sogar bis zu 20 Zeichen. Bei 10 mm Schriftgröße sind noch bis zu 14 Stellen nebeneinander möglich.

Ferner kann sowohl über als auch unter dem Räderwerk ein verstellbares Datum oder ein auswechselbarer Text angebracht werden. Beide Zeilen lassen sich dann schnell durch ein Umstecken der hierzu erforderlichen Schieber ändern.

Der gewünschte Abdruck kann bis zu 110 mm vom oberen oder unteren Papierrand entfernt platziert werden - gerechnet von der Formularkante bis Mitte Perforation.

**Die Maschinen der PERFOSTAR-Baureihe sind in folgenden Ausführungen lieferbar:**

### PERNUMA PERFOSTAR I/Z, II/Z

Handverstellbare Zahlen-Perforiermaschinen mit bis zu 6 Rädern, jeweils mit den Ziffern von 0 - 9 und Leerfeld in der Standardversion.

### PERNUMA PERFOSTAR I/D, II/D

Datum-Perforiermaschinen mit 6 Zahlenrädern in der Standardversion, die mit Schnellverstellungshebeln ausgestattet sind. Nach der 2. und der 4. Stelle ist je nach Wahl ein Punkt oder ein Zwischenraum fest eingebaut.

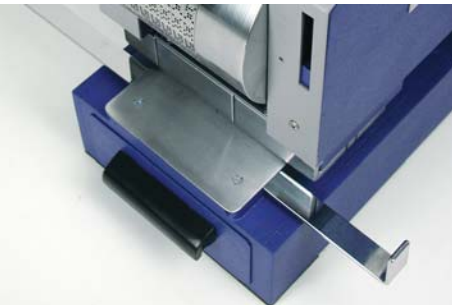
### PERNUMA PERFOSTAR I/A, II/A

Zahlen-Perforiermaschinen mit automatisch fortlaufender Schaltung. Bei diesen Modellen beinhaltet die Standardversion bis zu 6 automatisch fortlaufend schaltende Zahlenräder (alle Räder ohne Leerfeld).

Nach jeder erfolgten Perforation stellt sich automatisch die nächstfolgende Zahl ein (in Sonderausführung auch erst nach jedem 2., 3. oder 4. Perforiervorgang). Bei Bedarf kann die Automatik ausgeschaltet werden.

Die manuelle Verstellung der Automatikräder erfolgt durch einen abnehmbaren Steckstift.





Hubzähler



**Folgende Sonderausführungen sind möglich:**

- Schrifthöhen von 12, 15 oder 20 mm
- Engschrift, um mehr Stellen in der Maschine unterbringen zu können
- Buchstabenräder (bis zu einer Schrifthöhe von 8,5 mm passt das komplette Alphabet auf ein Rad)
- alphanumerische Räder
- fester Text über, unter, vor und hinter dem Räderwerk
- austauschbarer Text über oder / und unter dem Räderwerk: es können komplette Wörter oder aber auch einzelne Buchstaben oder Zahlen, die auf leicht austauschbaren Schiebern angebracht sind, gegeneinander ausgetauscht werden (nur bei PERFOSTAR II möglich)
- Datum über oder unter dem Räderwerk, verstellbar durch Schieber (nur bei PERFOSTAR II möglich)
- ein zusätzliches Logo
- Zwischenräume
- feste oder besondere Anschläge

**Mögliche Zusatzausstattungen:**

- Hubzähler (zum Zählen der einzelnen Perforiervorgänge)
- Sicherheitsschloss (um zu verhindern, dass unbefugte Personen mit der Maschine arbeiten können)

**Technische Daten**

	PERNUMA PERFOSTAR I	PERNUMA PERFOSTAR II
Standardausführung	6 Zahlenräder	6 Zahlenräder
Standardschrifthöhen	5,5; 6,5; 7; 8,5 oder 10 mm	5,5; 6,5; 7; 8,5 oder 10 mm
Maximale Leistung	ca. 25 Blatt 70 g/m <sup>2</sup> Papier	ca. 25 Blatt 70 g/m <sup>2</sup> Papier
Einfahrtiefe, gerechnet vom Papierrand bis Mitte Perforation	ca. 90 mm	ca. 85 mm
Max. Perforationsbreite	84 mm	110 mm
Gewicht netto / brutto	ca. 21 kg / 23 kg	ca. 28 kg / 30 kg
Maschinenabmessungen	32 x 15 x 23 cm	37 x 19 x 32 cm
Verpackung	Karton	Karton
Kartonabmessungen	ca. 54 x 26 x 33 cm	ca. 59 x 27 x 39 cm





5,5 mm eng, 3 x 5 Punkte, Ø Nadel 0,8 mm



5,5 mm, 4 x 5 Punkte, Ø Nadel 0,8 mm



6,5 mm eng, 3 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,8 mm



6,5 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,8 mm



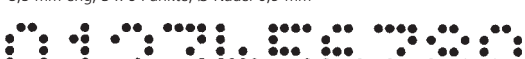
7 mm eng, 3 x 5 Punkte, Ø Nadel 0,9 mm



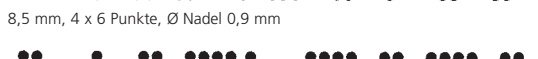
7 mm, 4 x 5 Punkte, Ø Nadel 0,9 mm



8,5 mm eng, 3 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,9 mm



8,5 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,9 mm



8,5 mm, 4 x 5 Punkte, Ø Nadel 1,1 mm



10 mm eng, 3 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,1 mm



10 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,1 mm



10 mm, 4 x 5 Punkte, Ø Nadel 1,25 mm



12 mm eng, 3 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,25 mm



12 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,25 mm



12 mm, 4 x 5 Punkte, Ø Nadel 1,8 mm



15 mm eng, 3 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,8 mm



15 mm eng, 3 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,8 mm



15 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,8 mm



20 mm eng, 3 x 6 Punkte, Ø Nadel 2,3 mm



20 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 2,3 mm

**PERNUMA PERFOSTAR I, II**  
 Schriftmuster / Buchstaben



6,5 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,8 mm



6,5 mm, 5 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,8 mm



8,5 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,9 mm



8,5 mm, 5 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,9 mm



8,5 mm eng, 3 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,9 mm



10 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,1 mm



10 mm, 5 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,1 mm



10 mm eng, 3 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,1 mm