

Postfach 10 19 68 · D-75119 Pforzheim  
Tel. +49 (0) 72 31 3116 23  
Fax +49 (0) 72 31 3116 31  
E-Mail info@stempelcity.de  
Internet www.stempelcity.de



## Zahlen-Perforiermaschinen

**PERNUMA PERFOSTAR I, II** 37-40  
Perforiergeräte mit verstellbarem Räderwerk, Handmaschine

**PERNUMA OFFICE Z** 41-42  
Elektr. Zahlen-Perforiermaschine

**PERNUMA PERFOSTAR E, ES** 43-46  
Elektrische Perforiermaschinen mit verstellbarem Räderwerk

**PERNUMA COMPUSTAR** 47  
Computergesteuerte Zahlen-/ Buchstaben-Perforiermaschine





## 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.

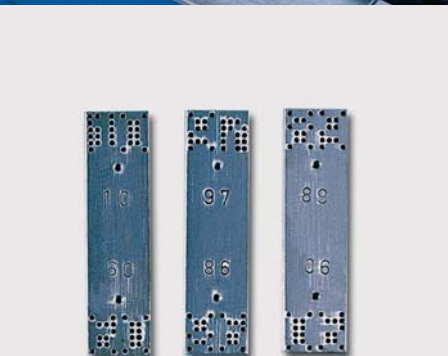
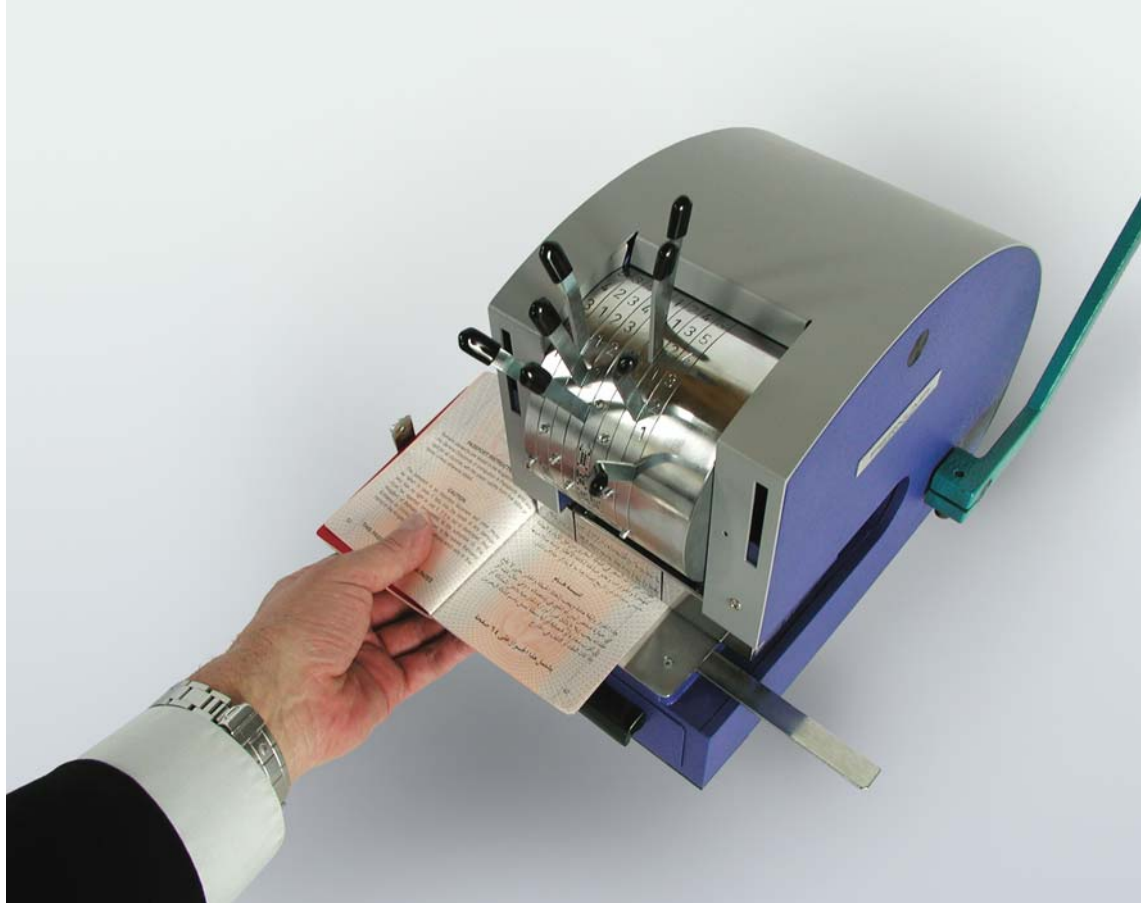
Die Leistung beträgt ca. 25 Blatt 70 g Papier bei 6 Stellen in 7, 8,5 oder 10 mm Schrifthöhe.

### 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 leserichtig erscheint.





## PERNUMA PERFOSTAR I, II

Handbetriebene Perforiermaschinen mit verstellbarem Räderwerk

### PERNUMA PERFOSTAR I

Bis zu 12 Zeichen nebeneinander können schnell und bequem über das Räderwerk eingestellt werden bei einer Schrifthöhe von 7 oder 8,5 mm - bei einer Schrifthöhe von 5,5 oder 6,5 mm sogar bis zu 15 Stellen. Bei 10 mm Schrifthöhe 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 Schrifthöhe nebeneinander Platz, die schnell und bequem über das Räderwerk eingestellt werden können - bei einer Schrifthöhe von 5,5 oder 6,5 mm sogar bis zu 20 Zeichen. Bei 10 mm Schrifthöhe 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.

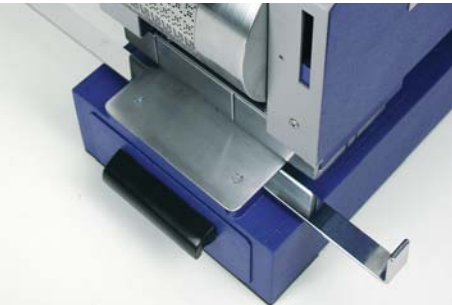
### PERNUMA PERFOSTAR I/A, II/A

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.





**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**

Standardausführung  
Standardschrifthöhen  
Maximale Leistung  
Einfahrtiefe, gerechnet vom Papierrand bis Mitte Perforation  
Max. Perforationsbreite  
Gewicht netto / brutto  
Maschinenabmessungen  
Verpackung  
Kartonabmessungen

**PERNUMA  
PERFOSTAR I**

6 Zahlenräder  
5,5; 6,5; 7;  
8,5 oder 10 mm  
25 Blatt  
70 g Papier

ca. 100 mm

84 mm

21 kg / 23 kg

32 x 15 x 23 cm

Karton

54 x 26 x 33 cm

**PERNUMA  
PERFOSTAR II**

6 Zahlenräder  
5,5; 6,5; 7;  
8,5 oder 10 mm  
25 Blatt  
70 g Papier

ca. 110 mm

110 mm

28 kg / 30 kg

37 x 19 x 32 cm

Karton

59 x 27 x 39 cm

0123456789

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

0123456789

5,5 mm, 4 x 5 Punkte, Ø Nadel 0,8 mm

0123456789

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

0123456789

6,5 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,8 mm

0123456789

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

0123456789

7 mm, 4 x 5 Punkte, Ø Nadel 0,9 mm

0123456789

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

0123456789

8,5 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,9 mm

0123456789

8,5 mm, 4 x 5 Punkte, Ø Nadel 1,1 mm

0123456789

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

0123456789

10 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,1 mm

0123456789

10 mm, 4 x 5 Punkte, Ø Nadel 1,25 mm

0123456789

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

0123456789

12 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,25 mm

0123456789

12 mm, 4 x 5 Punkte, Ø Nadel 1,8 mm

0123456789

12 mm, 4 x 5 Punkte, Ø Nadel 1,8 mm

0123456789

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

0123456789

15 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,8 mm

0123456789

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

0123456789

20 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 2,3 mm

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

ABCDEFGHIJKLMNPPRQUZ

6,5 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,8 mm

NO TVUWXY

6,5 mm, 5 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,8 mm

ABCDEFGHIJKLMNPPR

8,5 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,9 mm

NO TVUWXY

8,5 mm, 5 x 6 Punkte, Ø Nadel 0,9 mm

ABCDEFGHIJKLMNPPRST

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

ABCDEFGHIJKLMN

10 mm, 4 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,1 mm

NO TVUWXY

10 mm, 5 x 6 Punkte, Ø Nadel 1,1 mm

ABCDEFGHIJKLMNPPR

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



## PERNUMA OFFICE Z Elektrische Zahlen-Perforiermaschine

Diese Maschine ist standardmäßig mit 6 Zahlenrädern ausgestattet.

Je nach Schriftgröße können auch mehr als 6 Räder in die Maschine eingebaut werden. Die max. Abdrucklänge beträgt 80 mm.

Die 12-teiligen Räder sind wahlweise mit den Ziffern von 0 - 9 sowie einem Leerfeld und einem Zeichen Ihrer Wahl oder auch mit Buchstaben erhältlich.

Die gewünschte Zahlen- oder Buchstabenkombination wird mit einem Steckstift eingestellt. Bedingt durch die kleinen Räder können diese jeweils nur um ein Zeichen weitergestellt werden.

Das Modell OFFICE Z kann auch zum Perforieren eines Datums genommen werden, Abdruck z.B. "31.12.02".

Der Perforiervorgang wird durch seitlich angebrachte Druckknöpfe ausgelöst. Der Hauptschalter befindet sich auf der Rückseite der Maschine.

Die Standard-Schriftgrößen betragen 5,5; 6,5; 7; 8,5 oder 10 mm (4 x 6 Punkte).

Die Maschine ist mit einem leicht auswechselbaren Blockschnitt ausgestattet. Die Einfuhrtiefe beträgt 42 mm.

Je nach Stellenanzahl können bis zu 20 Blatt 70 g Papier in einem Arbeitsgang gekennzeichnet werden.

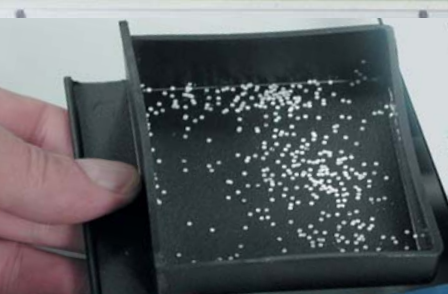
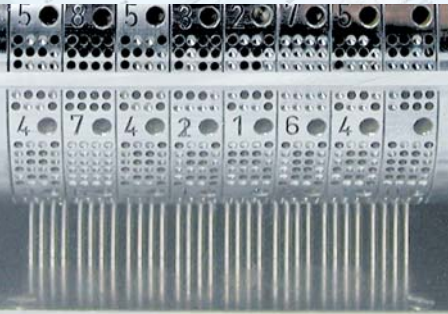
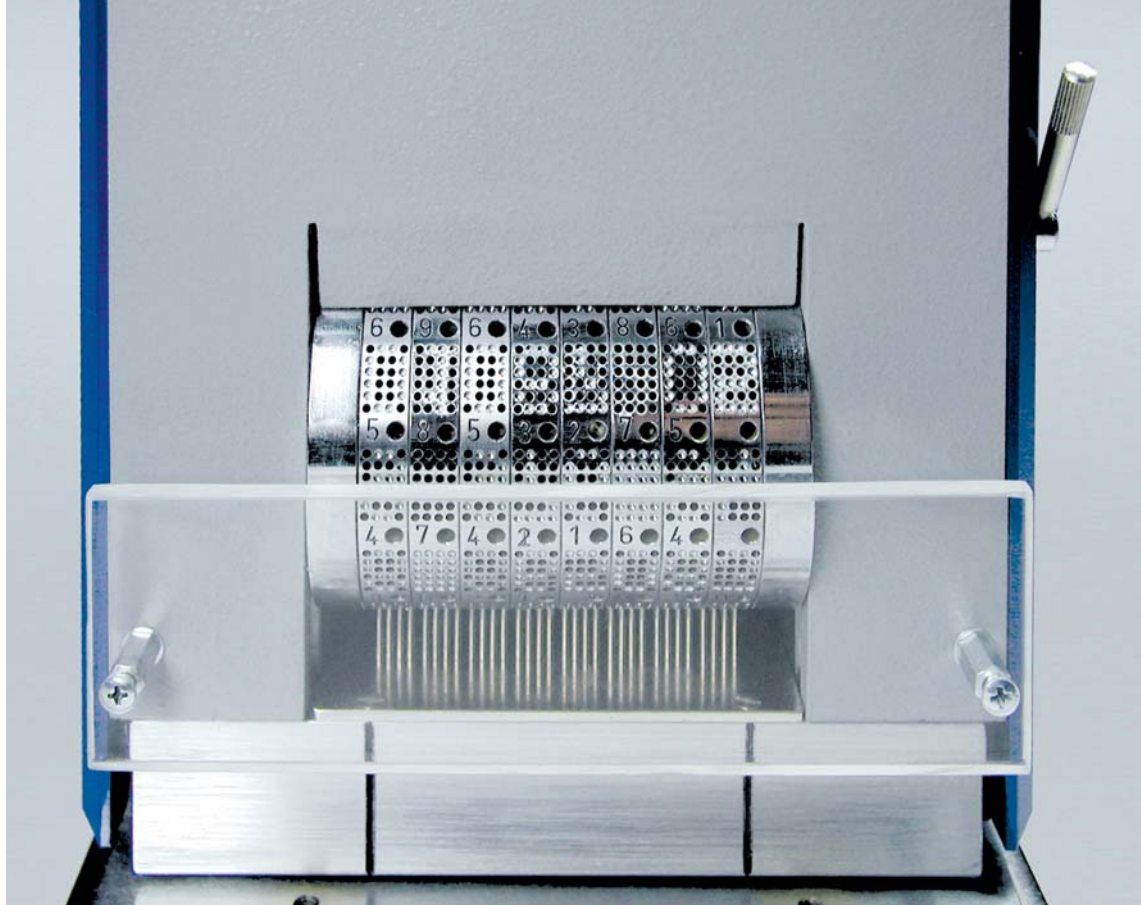
Die Einfuhrhöhe beträgt 2 mm.

Die Maschine kann optional sowohl mit einem Fußschalter als auch mit einem Sicherheitsschloss geliefert werden.

### Wichtig

Bei Erteilung eines Auftrages geben Sie uns bitte bekannt, wo auf den Formularen die Perforation erfolgen soll, damit der Abdruck leserichtig erscheinen kann.





## PERNUMA OFFICE Z Elektrische Zahlen-Perforiermaschine

### Technische Daten

#### PERNUMA OFFICE Z

Stromart	230 V/50 Hz (Gleichstrom) Sonderspannungen möglich
Einfuhrtiefe	42 mm
Maschinenabmessungen	(T) 31,5 cm (B) 15,4 cm (H) 29,0 cm
Verpackungsabmessungen	(T) 54,0 cm (B) 39,0 cm (H) 33,0 cm
Gewicht netto	18 kg
Gewicht brutto	20,5 kg

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Schrifthöhe 6,5 mm, Ø Nadel 0,8 mm

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Schrifthöhe 8,5 mm, Ø Nadel 0,9 mm

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Schrifthöhe 10 mm, Ø Nadel 1,1 mm



## PERNUMA PERFOSTAR E, ES

Elektrische Perforiermaschinen mit verstellbarem Räderwerk

**zum schnellen und mühelosen Entwerten, 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.

Bis zu 16 Zeichen nebeneinander können schnell und bequem über das Räderwerk eingestellt werden bei einer Schrifthöhe von 7 oder 8,5 mm – bei einer Schrifthöhe von 5,5 oder 6,5 mm sogar bis zu 20 Stellen. Bei 10 mm Schrifthöhe sind noch bis zu 14 Stellen nebeneinander möglich.

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 werden können und dafür dann ein Zwischenraum eingefügt werden kann.

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. Ferner kann sowohl über als auch unter dem Räderwerk ein Datum oder ein Text angebracht werden. Beide Zeilen lassen sich dann schnell durch leicht auswechselbare Schieber ändern.

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.

Der gewünschte Abdruck kann bis zu 105 mm vom oberen oder unteren Papierrand entfernt platziert werden – gerechnet von der Formulkante bis Mitte Perforation.

### Wichtig

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



## PERNUMA PERFOSTAR E

Elektrische Perforiermaschinen mit verstellbarem Räderwerk

Die robusten und leistungsstarken elektrischen Maschinen sind mit einem modernen NC-Motor ausgestattet. Sollte ein dickerer Papierstapel eingeführt werden, der nicht der Leistung der jeweiligen Maschine entspricht, fährt diese automatisch in die Ausgangsposition zurück. Eine Steckenbleiben des Perforiergutes in der Maschine ist somit ausgeschlossen.

In einem Arbeitsgang können 25 - 30 Blatt 70 g Papier mit einer bis zu 10-stelligen Zahlen-/Buchstabenkombination gekennzeichnet werden bei einer Schrifthöhe von 7, 8,5 oder 10 mm. Sogar mit 20 Stellen in den genannten Schrifthöhen beträgt die Leistung dieser Maschinen noch ca. 15 - 20 Blatt 70 g Papier.

Der Perforiervorgang wird durch Betätigung des seitlich angebrachten Druckknopfes ausgelöst.

### Modellvarianten:

#### PERNUMA PERFOSTAR E/Z

mit bis zu 6 Rädern (jeweils mit den Zahlen von 0 – 9 und Leerfeld) in der Standardversion, an denen sich fest angebrachte Stellhebel befinden.

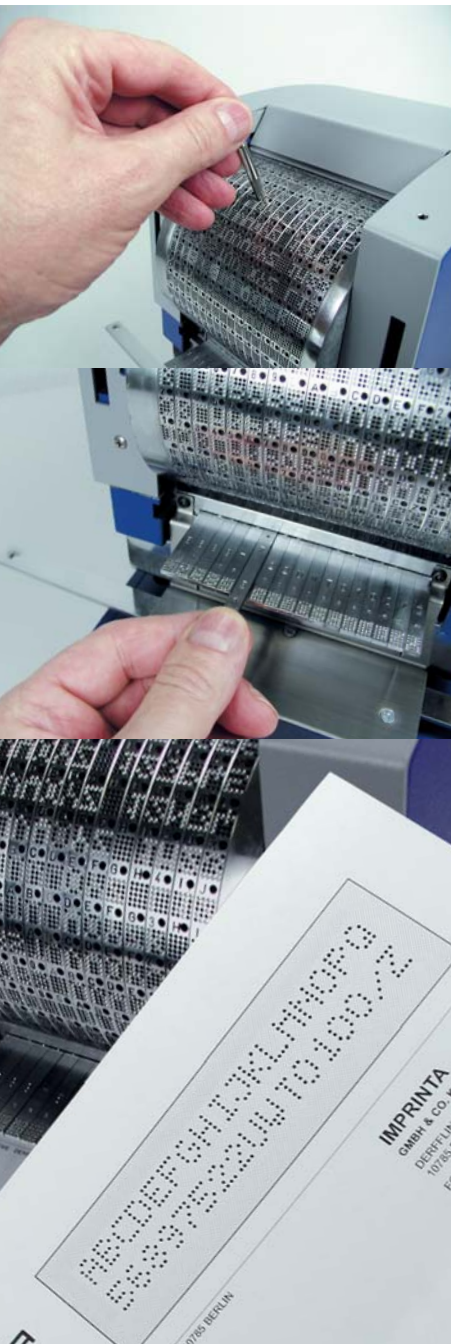
#### PERNUMA PERFOSTAR E/D

mit 6 Rädern (jeweils mit den Zahlen von 0 – 9 und Leerfeld) in der Standardversion und einem fest eingebauten Punkt oder Zwischenraum nach der 2. und 4 Stelle. An den Rädern befinden sich Stellhebel.

#### PERNUMA PERFOSTAR E/A

Bei diesem Modell beinhaltet die Standardversion bis zu 6 automatisch fortlaufend schaltende Zahlenräder (ohne Leerfeld darauf!). 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 Automatriäder erfolgt durch einen abnehmbaren Steckstift.





## PERNUMA PERFOSTAR ES

Elektrische Perforiermaschinen mit verstellbarem Räderwerk

Die elektrischen Maschinen sind auch als in der Hochleistungsausführung (ES) lieferbar. Sie sind dann mit einem besonders starken Getriebemotor ausgestattet und somit für Dauerbetrieb geeignet.

Die Auslösung erfolgt durch den zur Grundausstattung gehörenden Fußschalter.

Die Maschinen sind fest auf einem Untergestell montiert.

Mit der PERFOSTAR ES können 25 - 30 Blatt 70 g Papier mit einer bis zu 20-stelligen Zahlen/Buchstabenkombination in einem Arbeitsgang gekennzeichnet werden - bei einer Schrifthöhe von 7, 8,5 oder 10 mm. Sogar mit 30 Stellen in den genannten Schrifthöhen können mit diesen starken Maschinen noch ca. 25 Blatt 70 g Papier gleichzeitig perforiert werden.

### Modellvarianten:

#### PERNUMA PERFOSTAR ES/Z

mit bis zu 6 Rädern (jeweils mit den Zahlen von 0 – 9 und Leerfeld) in der Standardversion, an denen sich fest angebrachte Stellhebel befinden.

#### PERNUMA PERFOSTAR ES/D

Die Standardversion dieser elektrischen Datum-Perforiermaschine beinhaltet 6 Räder (jeweils mit den Zahlen von 0 – 9 und Leerfeld) in der Standardversion und einem fest eingebauten Punkt oder Zwischenraum nach der 2. und 4. Stelle. An den Rädern befinden sich Stellhebel.

#### PERNUMA PERFOSTAR ES/A

mit bis zu 6 automatisch fortlaufend schaltenden Zahlenrädern (ohne Leerfeld darauf!) in der Standardversion. 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 und die Zahlen können von Hand eingestellt werden.

Die Verstellung der Automatikräder erfolgt durch einen abnehmbaren Steckstift.

Zum Perforieren von Pässen wird dieses Modell mit einem speziellen Anlegetisch, siehe nebenstehendes Foto, und leicht auswechselbarem Blockschnitt ausgestattet.





#### Technische Daten

	PERNUMA PERFOSTAR E	PERNUMA PERFOSTAR ES
Antrieb	elektrisch	elektrisch
Anschluss	Wechselstrom 230 V Sonderspannungen möglich	Wechselstrom 230 V oder Drehstrom 230/400 V Sonderspannungen möglich
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:	25 - 30 Blatt 70 g Papier	25 - 30 Blatt 70 g Papier
Einfuhrtiefe, gerechnet vom Papierrand bis Mitte Perforation:	ca. 105 mm	ca. 105 mm
Max. Perforationsbreite:	112 mm	112 mm
Gewicht netto / brutto:	32 kg / 34 kg	90 kg / 140 kg
Verpackung:	Karton	Kiste
Verpackungsabmessungen:	59 x 39 x 27 cm	120 x 49 x 92 cm



## PERNUMA PERFOSTAR E, ES

Elektrische Perforiermaschinen mit verstellbarem Räderwerk

### Sonderausführungen und Zusatzausstattungen

#### 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
- auswechselbarer Text über oder/und unter dem Räderwerk (Es können komplette Wörter oder Begriffe oder auch einzelne Buchstaben oder Zahlen, die auf leicht auswechselbaren Schiebern angebracht sind, gegeneinander ausgetauscht werden.)
- Datum über oder unter dem Räderwerk, verstellbar durch Schieber
- ein zusätzliches Logo
- Zwischenräume
- feste oder besondere Anschläge
- verbreiterte Ausführung (bei Abdrücken von mehr als 110 mm in der Länge)
- Rollenaufhängung (und automatischer Bandtransport)

#### Optionale Zusatzausstattungen:

- Fußschalter (bei Modell PERFOSTAR E/Z, E/D und E/A)
- automatische Auslösung
- Untergestell (bei Modell PERFOSTAR E/Z, E/D und E/A)
- Hubzähler (zum Zählen der einzelnen Perforiervorgänge)
- Sicherheitsschloss (um zu verhindern, dass unbefugte Personen mit der Maschine arbeiten können)
- Metallsensor (um ausschließen zu können, dass Büro- oder Heftklammern mitperforiert werden)





## PERNUMA COMPUSTAR

### Computergesteuerte Zahlen- und Buchstaben-Perforiermaschine

Mit dem Modell PERNUMA COMPUSTAR können Zahlen- und Buchstabenkombinationen perforiert werden, die über einen anschließbaren PC oder direkt über eine mitgelieferte Tastatur eingegeben werden können. Die Einstellung der Räder kann auch per Barcode-Leser oder ähnlicher Eingabegeräte erfolgen.

Jedes der max. 16 Perforierräder wird mit einem eigenen, im Räderblock integrierten, Servomotor angetrieben und enthält 39 verschiedene Zeichen: Die Buchstaben von A-Z, die Ziffern von 1-9 (wobei die Null und der Buchstabe „O“ gleich sind), ein Leerfeld sowie 3 weitere Zeichen Ihrer Wahl.

Vor jeder Perforation kann die eingestellte Zahlen- und Buchstabenkombination auf einem alphanumerischen Display (optional erhältlich) angezeigt und auf einem Journaldrucker mit Datums- und Zeitangabe protokolliert werden.

Es können ein Start- und Endwert sowie die Position und Länge der gewünschten Zeichenfolge programmiert werden.

Die Ausrichtung der Perforation kann links- oder rechtsbündig erfolgen. Mit einer automatischen Nummerierfunktion können alle oder nur gerade oder nur ungerade Zahlen eingestellt werden, die in aufsteigender oder absteigender Folge perforiert und bei Bedarf beliebig oft wiederholt werden können.

Mit dem Modell PERNUMA COMPUSTAR lassen sich automatische Datums- und Uhrzeit-Perforationen durchführen.

Die Maschine kann mit max. 3 Zeilen gefertigt werden, wobei aber nur die einzelnen Zeichen in der mittleren Zeile individuell einstellbar sind.

Die Schriftgröße beträgt 5,5, 6,5, 7, 8,5 oder 10 mm.

Nachdem sich die Maschine automatisch eingestellt hat, wird die Perforation durch einen Papiersensor, Mikroschalter oder Fußschalter ausgelöst.

Die Maschine ist mit einem leicht auswechselbaren Blockschnitt ausgestattet.

Die Einfuhrtiefe beträgt 42 mm.

Die max. Geschwindigkeit beträgt 20 Perforationen pro Minute.

Die erzielbare Blattleistung hängt sowohl von der Stellenanzahl als auch von der Schriftgröße ab. Je mehr Stellen die Maschine beinhaltet, desto geringer ist die Leistung. Bei 10 Stellen können bis zu 18 Blatt 70 g Papier in einem Arbeitsgang gekennzeichnet werden.

Die Einfuhrhöhe beträgt 1,8 mm.

Beim Abschalten der Maschine bleibt die letzte Einstellung des Räderwerkes erhalten.

#### Technische Daten PERNUMA COMPUSTAR

##### Stromart

Wechselstrom	230 V/50 Hz
Drehstrom	400 V/50 Hz
Sonderspannungen möglich	

##### Maschinenabmessungen

Höhe	36,8 cm
Breite	22,6 cm
Tiefe	46,0 cm

##### Gewicht

netto / brutto	55 kg / 70 kg
----------------	---------------

##### Schnittstellen

1 x (RS232) V 24 für PC- oder Barcodeanschluß
1 x für alphanumerische Tastatur
1 x für Fußschalter