



# Bargeldverpackung

## NGZ Münz- und Banknoten- verpackungsanlagen 2015

NGZ 8005

NGZ 8611

NGZ 8010

Vergleich

Noten-  
verpackung

NGZ C31  
Kontakt

Anlage NGZ 8005



Vakuumgerät NGZ 88  
mit Untergestell NGZ 56  
(optional)



Münzrollierer  
(optional)



## NGZ 8005: ergonomisch und bedienerfreundlich!

Die halbautomatische Verpackungsanlage NGZ 8005 besteht aus einer Fördereinrichtung für Münzrollen und einem Arbeitstisch. Dieser Tisch ist ergonomisch gestaltet und mit einer Portionier- und Einfülleinrichtung ausgestattet.

Gemeinsam mit einem NGZ-Münzrollierer und einem Vakuum-Verpackungsgerät entsteht ein kompletter Arbeitsplatz, mit dem bundesbankgerechte Münzrollenpackungen hergestellt werden.

Die NGZ 8005 lässt sich mit sämtlichen NGZ-Münzrollierern und dem Vakuumgerät NGZ 88 kombinieren.

### TECHNISCHE DATEN NGZ 8005

Benötigte Standfläche:	1.500 x 1.200 mm (T x B) ohne Vakuumgerät und Münzrollierer
Gesamte Standfläche:	1.500 x 2.750 mm (T x B) mit Vakuumgerät und Münzrollierer
Tischhöhe:	ca. 72 cm
Leistungsaufnahme:	ca. 50 VA
Netzanschluss:	230 V / 50 Hz
Technische Daten NGZ 88 siehe „Notenverpackung“	

NGZ 8005

NGZ 8611

NGZ 8010

Vergleich

Noten-  
verpackung

NGZ C31  
Kontakt



NGZ 8611 mit optional erhältlichen Förderern, Ablaufstrecken und Münzrollierern



## NGZ 8611: der Einstieg in die Premiumklasse

Bei dieser halbautomatischen Münzrollenverpackungsanlage NGZ 8611 werden die Folienbeutel automatisch befüllt. Dadurch geht die Verpackung deutlich schneller vonstatten als bei der NGZ 8005. Bis zu 60 Münzrollen können so pro Minute verpackt werden.

NGZ 8611 ist SPS-gesteuert und wird einfach mit einem Fußschalter bedient. Während des Betriebs wird die automatische Befüllung durch den Wechsel der Beutel gesteuert. Mit der NGZ 8611 können bis zu 3 Münzrollierer kontrolliert werden, die bei einem Paketstau automatisch abschalten. Flach-, Steilförderer und Ablaufstrecken (nicht im Lieferumfang) können an verschiedene Räumlichkeiten und Anforderungen angepasst werden. Der Schrumpfofen ist bezüglich Temperatur und Durchlaufgeschwindigkeit regelbar.

### TECHNISCHE DATEN NGZ 8611

Verpackungseinheiten:	Doppelpäckchen (10 Rollen)
Verpackungsgeschwindigkeit:	max. 6 Doppelpakete (60 Rollen) pro Minute
Münzrollenzufuhr:	empfohlen: 2 m Flachförderer für 2 Münzrollierer, Steilförderer; Flachförderer in diversen Längen erhältlich (s. Preisliste)
Netzanschluss	
Verpackungstisch:	230 V, 50 Hz, 0,25 KW
Netzanschluss Ofen:	3x 400 V, 50 Hz, 7,2 KW
Abmessungen:	Verpackungstisch mit Ofen: 2.585 (L) x 900 (B) x 1.440 (H) [mm]
Arbeitshöhe:	800 mm

NGZ 8005

NGZ 8611

NGZ 8010

Vergleich

Noten-  
verpackung

NGZ C31  
Kontakt

NGZ 8010 mit optional erhältlichen Förderern (li.) und Ablaufstrecken (re.).



## NGZ 8010: verpackt maximale Volumina in Folienrollen!

30 Jahre Erfahrung stecken in der neuesten Generation der Verpackungsanlage der NGZ 8000-Serie.

NGZ 8010 bietet höchste Zuverlässigkeit, lange Lebensdauer und niedrige Betriebskosten. Die überarbeitete, vierte Geräteversion der NGZ 8010 ist jetzt noch zuverlässiger und einfacher zu bedienen.

Informieren Sie sich in unserer gesonderten Broschüre über die zahlreichen Vorteile der Verpackungsanlage NGZ 8010.

### TECHNISCHE DATEN NGZ 8010

Verpackungseinheit:	Einfachpäckchen á 5 Rollen, Doppelpäckchen á 10 Rollen
Verpackungsgeschwindigkeit:	16 Einfachpäckchen pro Minute, 12 Doppelpäckchen pro Minute
Schweißeinheit:	permanent beheizte Schweißbalken
Ofen:	kompakte Bauform, direkte Beheizung mit IR-Strahlern, Ofenoberteil aufklappbar für schnelle Abkühlung und Zugriff
Netzanschluss:	3 x 400 V / 50 Hz (3 Phasen mit N+PE)
Erforderl. Anschluss:	Profile 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , Sicherung: 3 x 16 A
Leistungsaufnahme:	ca. 7,7 kVA
Geräuschpegel:	63 dB(A)

NGZ 8005

NGZ 8611

NGZ 8010

Vergleich

Noten-  
verpackung

NGZ C31  
Kontakt

# Vergleich NGZ-Münzverpackungsanlagen

	NGZ 8005 / 88	NGZ 8611	NGZ 8010
<b>Leistung:</b>			
max. Leistung in Münzrollen pro Min.	30	60	120
typische Anzahl Münzrollierer	1	2	3 – 4
<b>Verpackung:</b>			
Verpackungsmaterial	Beutel	Beutel	Folienrolle
Verpackungsart	Vakuum	Wärme/Schrumpfen	Wärme/Schrumpfen
<b>Arbeitsprozess:</b>			
Zuführung der Münzrollen	automatisch	automatisch	automatisch
Portionierung der Münzrollen	manuell	automatisch	automatisch
Übergabe an Verpackungseinheit	manuell	manuell	automatisch
Ausgabe der Pakete	manuell	automatisch	automatisch
Entnahme der fertigen Pakete	manuell	manuell	manuell/automatisch <sup>1</sup>
<b>Zu- und Abfuhr:</b>			
Münzrollenzuführung über NGZ Standard-Flach- und -Steilförderer	ja	ja	ja
Paketabfuhr über Standard-NGZ-Ablaufstrecken	nicht erforderlich	ja	ja
<b>Rüstzeiten: (in Minuten)</b>			
Inbetriebnahme/Aufwärmphase	–	22	12
Außerbetriebnahme/Abkühlphase	–	27	17
Typische Rüstzeiten für Münzsortenwechsel	1	2	3 – 4
<b>Weitere Daten:</b>			
Platzbedarf für typische Konfiguration <sup>2</sup>	3,2 qm	9 qm	10 qm
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz	3 x 400 V and	3 x 400 V /
Ca.-Angaben jew. ohne Münzrollierer	250 VA	1 x 230 V / 50 Hz	50 Hz
		ges. 7.650 VA	7.700 VA

<sup>1</sup> Automatisch bei Verwendung des Stapelroboters NGZ R-3000, <sup>2</sup> Hängt von Layout und Konfiguration ab

NGZ 8005

NGZ 8611

NGZ 8010

Vergleich

Noten-  
verpackung

NGZ C31  
Kontakt

Vakuumerät  
NGZ 88



Hilfsvorrichtung  
NGZ 814A

Untergestell  
NGZ 57A Plus

## Banknotenverpackung mit NGZ 88, NGZ 814A und NGZ 57A

Ideal zum Verpacken mittlerer und großer Banknotenmengen: die Kombination aus Vakuum-Gerät NGZ 88, Banknoten-Einfüllhilfe NGZ 814A und Untergestell NGZ 57A.

**NGZ 814A** ist die seit vielen Jahren bewährte Hilfsvorrichtung zum Eintüten von Banknoten und wird mit drei Sätzen Backen in unterschiedlichen Höhen geliefert. Damit ist eine Anpassung an alle gängigen Banknoten möglich. NGZ 814A ist auf einer stabilen Metallplatte montiert und kann so bequem auf einem Tisch benutzt werden. Bei Montage auf einem der Gestelle NGZ 57A oder NGZ 57A Plus entfällt diese Platte.

**NGZ 88** ist das bewährte Vakuumgerät zum Einschweißen und Evakuieren der Pakete. 465 mm Siegellänge ermöglicht die gleichzeitige Verpackung von wenigstens 2 Paketen. Beide Komponenten sind seit Jahren im praktischen Einsatz bewährt und zeichnen sich durch hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer aus.

**NGZ 57A und NGZ 57A Plus** sind stabile, fahrbare Untergestelle für beide Komponenten. Sie enthalten Ablagefächer für die Folienbeutel und für die Backen der NGZ 814A. Sowohl Einfüllhilfe als auch das Vakuumgerät können jeweils links oder rechts montiert werden. NGZ 57A Plus ist zudem höhenverstellbar.



### TECHNISCHE DATEN

#### NGZ 814A

Abmessungen:	605 x 500 x 255 mm (L x B x H) mit Metallplatte und Spannhebel
Abstand Backen offen:	ca. 175mm
Abstand Backen zu:	ca. 105mm
Im Lieferumfang:	3 Sätze Backen, Höhe 58, 68, 78 mm

#### NGZ 88

Siegellänge:	465 mm
Leistung Vakuumpumpe:	21 cbm/h
Erreichbarer Enddruck:	ca. 3 mbar
Geräuschpegel:	> 70 dB (A) nach DIN EN ISO 3744/3746 und 11 204
Leistungsaufnahme:	ca. 750 W
Gewicht:	ca. 70 kg
Abmessungen:	560 (B) x 520 (T) x 275 (H) [mm], bei offenem Deckel: x 650 mm (H)
Zulässiger Betriebs- temperaturbereich:	0 .. 45 °C
Relative Feuchte:	5 .. 85 %, nicht kondensierend

#### NGZ 57A

Arbeitshöhe:	ca. 970 mm
Abmessungen:	1.040 (B) x 530 (T) x 880 (H) [mm]
Rollen:	4 x drehbar, 2 mit Feststeller

#### NGZ 57A Plus

wie NGZ 57A, zusätzlich elektrisch  
höhenverstellbar 730–1.380 mm

NGZ 8005

NGZ 8611

NGZ 8010

Vergleich

Noten-  
verpackung

NGZ C31  
Kontakt

Start

**NEU!** Das smarte Containersystem NGZ C31 macht das Münzhandling im CashCenter zum Kinderspiel.



**NGZ Geldzählmaschinengesellschaft mbH & Co KG**

Ludwig-Erhard-Ring 8

15827 Dahlewitz

Tel. Zentrale 033708 38-01

Tel. Vertrieb 033708 38-132

[kontakt@ngz-cash.de](mailto:kontakt@ngz-cash.de)

[www.ngz-cash.de](http://www.ngz-cash.de)



**High-Tech für Bares**



NGZ 8005

NGZ 8611

NGZ 8010

Vergleich

Noten-  
verpackung

NGZ C31  
Kontakt