

Welt der Vakuum-Technologie



**Barcode nach VDA 4902**

## 1 Aufbau Etikett Wareneingang und Barcode nach VDA 4902

### 1.1 Packstück – Etikett

LS-Nummer: 20150615	Bestell-Nr.: 51512345	} min. 42 mm
Schmalz-Artikel-Nr.: 10.01.01.00001	Anzahl Pakete: X von N	
Bezeichnung: PFG 1 NBR-55 N001	2-D Barcode: 	
Füllmenge: 180 St.		
Sonstiges:		

} min. 95 mm

Schriftart: Arial

Schriftgröße: 10

Barcodegröße: min 15x15 mm

Der verwendete Barcode orientiert sich grundsätzlich am Datamatrix-Code nach **VDA 4902** und muss folgende Daten enthalten:

### 1.2 Barcode – Lieferschein

DataMatrix Code ECC200/Größe min 15x15 mm

Folgende Datenfelder müssen zwingend enthalten sein:

- Bestellnummer (Schmalz)
- Lieferscheinnummer (Lieferant)
- Stückzahl (Liefermenge gesamte Position)
- Artikelnummer (Schmalz)

Data-Identifizier:

- K / Bestellnummer (Schmalz)
- 16K / Lieferscheinnummer
- Q / Stückzahl gesamte Position
- P / Artikelnummer (Schmalz)

## 1.3 Barcode – Packstück

DataMatrix Code ECC200/Größe min 15x15 mm

Folgende Datenfelder müssen zwingend enthalten sein:

- Bestellnummer (Schmalz)
- Lieferscheinnummer (Lieferant)
- Stückzahl (Liefermenge Packstück)
- Artikelnummer (Schmalz)

Data-Identifizier:

- K / Bestellnummer (Schmalz)
- 16K / Lieferscheinnummer
- Q / Stückzahl Packstück
- P / Artikelnummer (Schmalz)

## 1.4 Barcode – Aufbau

Die Daten müssen durch die Steuerzeichen für Record Separator und Group Separator aus dem VDA 4902 Standard getrennt. Diese werden dann beim Auslesen durch ein @-Zeichen ersetzt.

Beispiel-Lieferschein:

[(><sup>Rs</sup>K51612345<sup>Gs</sup>16K123456789<sup>Gs</sup>Q100<sup>Gs</sup>P10.01.01.00001<sup>Gs</sup>

Beispiel-Packstück:

[(><sup>Rs</sup>K51612345<sup>Gs</sup>16K123456789<sup>Gs</sup>Q20<sup>Gs</sup>P10.01.01.00001<sup>Gs</sup>

Alternativ können auch für den Group Separator (<sup>Gs</sup>) @-Zeichen als Trennzeichen in den Barcode geschrieben werden. Die Daten selber müssen dann durch die oben beschriebenen Data-Identifizier gekennzeichnet sein.

Beispiel-Lieferschein

@K51612345@16K123456789@Q100@P10.01.01.00001@

Beispiel-Packstück:

@K51612345@16K123456789@Q20@P10.01.01.00001@

Weitere Informationen finden Sie unter folgendem Link: <https://www.vda.de/>