

## Digitale Dosiersysteme für einfache Dosieraufgaben

### DX-250

Dosiersystem mit Digitalanzeige  
0 – 7 bar (0 – 100 psi)  
Für allgemeine Anwendungen



### DX-255

Dosiersystem mit Digitalanzeige  
0 – 1 bar (0 – 15 psi)  
Für präzises Dosieren niederviskoser Flüssigkeiten

#### Leistungsmerkmale:

- Einfaches Einstellen der Dosierparameter
- Digitale Anzeige der Zeit von 0,020 – 60 Sekunden
- Exakte und reproduzierbare Dosierungen
- Stufenlos einstellbares Rückhaltevakuum
- Geringe Stellfläche, stapelbar
- Komplettes System mit Universalnetzteil, Druckluftschlauch, Musterdosiernadeln, 10 ccm Kartusche mit Adapter, Ablagegeständer und Fußschalter

## Digitale Dosiersysteme für anspruchsvolle Dosieraufgaben

### DX-350

Dosiersystem mit Digitalanzeige  
0 – 7 bar (0 – 100 psi)  
Für verschiedenste Dosieranwendungen



### DX-355

Dosiersystem mit Digitalanzeige  
0 – 1 bar (0 – 15 psi)  
Für präzises Dosieren niederviskoser Flüssigkeiten

#### Leistungsmerkmale:

- Alle eingestellten Werte, wie z.B. Zeit, Druck und Rückhaltevakuum werden digital angezeigt
- Digitale Anzeige der Zeit von 0,008 – 60 Sekunden
- Exakte und reproduzierbare Dosierungen
- Einfaches Einstellen der Dosierparameter, 10 Programmspeicher für Dosierzeit und 4 Betriebsarten
- Stufenlos einstellbares Rückhaltevakuum
- Geringe Stellfläche, stapelbar
- Komplettes System mit Universalnetzteil, Druckluftschlauch, Musterdosiernadeln, 10 ccm Kartusche mit Adapter, Ablagegeständer und Fußschalter

#### Wie finde ich die richtige Artikel-Nr. für die Serie 900?

- 3ccm Artikel-Nr. fängt an mit 903 gefolgt von
- 5ccm Artikel-Nr. fängt an mit 905 gefolgt von
- 10ccm Artikel-Nr. fängt an mit 910 gefolgt von
- 30ccm Artikel-Nr. fängt an mit 930 gefolgt von
- 55ccm Artikel-Nr. fängt an mit 955 gefolgt von
- \*30/55ccm Artikel-Nr. fängt an mit 93055 gefolgt von

\* Für Zubehör von 30 und 55 ccm Kartuschen, da deren ø identisch ist.  
Beispiel 1: Die Artikel-Nr. für eine 30 oder 55 ccm Verschlusskappe lautet 93055-EC. Beispiel 2: Die Artikel-Nr. für eine 30 ccm Kartusche in schwarz lautet 930-B

#### Kartuschenadapter mit Schlauch und Kupplung

Für 3, 5, 10 und 30/55 ccm Kartuschen

VPE 1 Stück



-3RHB 0,90 m Schlauch

-6RHB 1,80 m Schlauch

#### Verschlusskappen für 3, 5 10 und 30/55 ccm Kartuschen



-EC Rot

#### Stopfen für Druckluft für 3, 5, 10 und 30/55 ccm



-SWR Rot, für hochviskose Medien

-WW Weiß, für nieder- bis mittelviskose Medien

#### Kartuschen in 3, 5, 10, 30 und 55 ccm

VPE 50 Stück



-N Natur

-D Dunkles Bernstein

-B Schwarz

#### Kartuschen-Kit (Kartusche und weißer Stopfen)

In 3, 5, 10, 30 und 55 ccm

-NW Natur

#### Nadelverschlusskappe mit Doppel-Helixgewinde

900-ORTC Orange

900-BTC Schwarz



#### Wie finde ich die richtige Dosiernadel-Artikel-Nr. der Serie 900?

- 14 gauge, Artikel-Nr. fängt an mit 914 gefolgt von
- 15 gauge, Artikel-Nr. fängt an mit 915 gefolgt von
- 18 gauge, Artikel-Nr. fängt an mit 918 gefolgt von
- 20 gauge, Artikel-Nr. fängt an mit 920 gefolgt von
- 21 gauge, Artikel-Nr. fängt an mit 921 gefolgt von
- 22 gauge, Artikel-Nr. fängt an mit 922 gefolgt von
- 23 gauge, Artikel-Nr. fängt an mit 923 gefolgt von
- 25 gauge, Artikel-Nr. fängt an mit 925 gefolgt von
- 27 gauge, Artikel-Nr. fängt an mit 927 gefolgt von
- 30 gauge, Artikel-Nr. fängt an mit 930 gefolgt von
- 32 gauge, Artikel-Nr. fängt an mit 932 gefolgt von

Beispiel: Für eine 14 gauge, 25,4 mm TE-Nadel lautet die Artikel-Nr. 914100-TE

#### TE-Nadeln Präzisions-Dosiernadel für allgemeine Anwendungen

VPE 50 Stück



Artikel-Nr.	Länge	Durchmesser
<input type="text"/> 025-TE	6,25 mm	Gauges 18 bis 32
<input type="text"/> 050-TE	12,4 mm	Gauges 14 bis 30
<input type="text"/> 100-TE	25,4 mm	Gauges 14 bis 23
<input type="text"/> 150-TE	37,8 mm	Gauges 14 bis 23

#### TE-Nadeln, gebogen Zum Dosieren an schwer zugänglichen Stellen

VPE 50 Stück



<input type="text"/> 050-90BTE	1/2" 90°	Gauges 14 bis 30
<input type="text"/> 050-45BTE	1/2" 45°	Gauges 14 bis 30
<input type="text"/> 150-45BTE	1-1/2" 45°	Gauges 14, 18 & 21

#### TT-Nadeln Für Anwendungen mit hohen Austragsmengen, konisch, mit UV-blockenden Zusätzen

VPE 50 Stück



<input type="text"/> 125-DHUV	Gauges 14, 16**, 18, 20, 22, 25 & 27
-------------------------------	--------------------------------------

#### TS-P-Kunststoff-Dosiernadel Flexibel, zur Vermeidung von Kratzern auf der Anwendung und für schwer zugängliche Stellen

VPE 50 Stück



<input type="text"/> 150-PTS	1-1/2" Gauges 15, 16**, 18, 20, 22 & 25
------------------------------	---

#### Dosierpinsel Zum Auftragen von Klebern und Fetten Verfügbar in Gauge 16\*\*, 18 & 22

VPE 12 Stück



<input type="text"/> BT-SOFT	Weiche Borsten
<input type="text"/> BT-STIFF	Harte Borsten

16\*\* : Nur die TT- und TS-P- Nadeln sowie die Dosierpinsel sind in Gauge 16 verfügbar. Für diese Größe fängt die Artikel-Nr. mit 916 an.

## Zubehör

### Fingerschalter

Zum Einsatz mit OKI's Dosiersystemen und Kartuschen anstelle des Fußschalters. Kontrolliert den Dosiervorgang über die Fingerspitze.

DX9010 **Fingerschalter**

### Kartuschen-Ablagegeständer

Zum Einsatz mit den OKI Kartuschen

SH-300 **Kartuschen-Ablagegeständer**

### Vakuumstift

Zum Aufnehmen und Platzieren von Bauteilen. Benötigt Druckluft.

TS-8120 **Vakuumstift**

### Manuelle Dosierpistole

Leicht zu bedienende Dosierpistole für mittel- bis hochviskose Medien. Sauberer Abriss, kein Nachtropfen.

905-MSG 5cc 910-MSG 10cc  
930-MSG 30cc 955-MSG 55cc

### Dosiernadel-Set

Dieses Set beinhaltet eine Auswahl von OKI's gängigsten TE- und TT-Nadeln.

900-NK **Dosiernadel-Set**

### Fußventil-Dosiersystem

Preisgünstiges Dosiersystem. Das Fußpedal, ein regelbarer Manometer und ein 3-Wege-Ventil sind im Gerätegehäuse eingebaut. Dosiermenge und -zeit werden durch den Anwender manuell gesteuert.

924-DFV **Fußventil-Dosiersystem**  
924-DFV-VAC **Fußventil-Dosiersystem mit regelbarem Rückhaltevakuum**

## Anwendungsbeispiele

### Wärmeleitpaste

Dosieren von Wärmeleitpasten zum Wärmeübertrag von elektrischen Bauteilen.

### Kleber für SMT-Bauteile (SMA)

Dosieren von SMA zur Fixierung von SMT-Bauteilen auf der Platine während des Lötprozesses.

### Fett

Dosieren von Fett zur Schmierung von Oberflächen.

### Lotpaste

Dosieren von Lotpaste punktuell oder in Linien.

### Flussmittel

Dosieren von Flussmittel auf Leiterplattenpads zur Unterstützung des Lötprozesses.

### Silicon

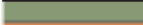

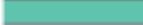








Dosieren von Silikon zur Verwendung als Dichtung.

### Anaerobe Medien

Dosieren von niederviskosen, anaeroben Medien auf Gewindgänge von Schrauben / Muttern. Das Dosiersystem mit einem Druck von 0 bis 1 bar wird hierfür empfohlen.

## Farbkodierung und Maße der Dosiernadeln

Für alle Nadeln der TE-Serie

	Gauge	Farbe	Innendurchmesser in mm
	14	Oliv	1,600
	15	Bernstein	1,371
	18	Grün	0,838
	20	Pink	0,610
	21	Lila	0,508
	22	Blau	0,406
	23	Orange	0,330
	25	Rot	0,254
	27	Transparent	0,203
	30	Lavendel	0,152
	32	Gelb	0,102



BRO-FDPG-DE-07

Produktübersicht  
Dosierlösungen für den  
Arbeitsplatz

**OKI**  
OK INTERNATIONAL™

www.okinternational.com

www.okinternational.com - Tel: 06152-7112-0