

Doseurs temps / pression

DELOMAT®

Valve de micro dosage

DELO-DOT®

Equipements pour produits bicomposants

pistolet de dosage DELO®

Lampes UV  
pour durcissement et activation des colles

DELOLUX®

## Equipements et accessoires

Pour process de collage



# Index

<b>Doseurs</b>	<b>Page 1</b>
<b>Pistolets</b>	<b>Page 6</b>
<b>Lampes UV</b>	<b>Page 7</b>

Dans cette vue d'ensemble, seulement des unités et pièces standards sont énumérés. Pour d'autres produits ou accessoires spéciaux veuillez nous contacter (+49 8191 3204-0).

Des déformations d'images sont possibles.

La gamme des produits DELO inclut un éventail d'adhésifs spéciaux de hautes qualités qui sont employés dans la plupart des différents domaines industriels:

- Electronique
- Micro-electronique
- Carte à puce
- Construction mécanique
- Industrie du plastique
- Industrie du verre

Les données et informations sont basées sur des essais de laboratoires. Nous recommandons que chaque client examine la convenance du produit pour l'usage prévu dans la considération de toutes les conditions générales.

# Doseurs DELO

## Référence N°



**90 901 00** DELOMAT 100, doseur universel pour produits monocomposants



**90 904 00** DELOMAT 400, doseur programmable pour produits monocomposants; avec possibilité de 4 valves indépendantes



**90 800 00** Réservoir 1 l sous pression pour des pots d'1 litre max  
hauteur interne: 200 mm, diamètre interne: 105 mm

**90 800 03** Réservoir 1 l sous pression identique 90 800 00 avec niveau de control (sans ill.)

**90 800 10** Réservoir 24 l sous pression (sans ill.) pour des pots de 24 litres max;  
hauteur interne: 330 mm, diamètre interne: 290 mm

### Pièces détachées pour réservoir 1l

**91 910 57** Niveau de control pour réservoir 1 l (sans ill.)  
(capteur capacitif, s'utilise uniquement avec 90 800 03)

**90 800 25** Couvercle complet pour réservoir 1 l

**90 800 20** Seal set pour réservoir 1 l (sans ill.)  
(1 x membrane PTFE, 1 x joint)



### Accessoires pour réservoir 1l

**1 91 200 20** Distributeur 4 sorties pour réservoir sous pression

**2 91 915 35** Joint pour réservoir 1l

# Doseurs DELO



## Référence N°

- 1 90 700 10 Valve à pression de tube pour des produits monocomposants de viscosité moyenne et pâteuse; complet avec tubes et olives d'étanchéité; tube de dosage PTFE Ø 2,5 x 0,5 clair
- 90 700 12 Valve à pression de tube comme 90 700 10, mais avec le tube de dosage PTFE Ø 2,5 x 0,5 noir, opaque (sans ill.)
- 2 90 700 14 Valve à pression de tube pour des produits monocomposants de viscosité moyenne et pâteuse; tube de dosage PTFE Ø 5 x 0,5, connection direct sur eurocartouche PVC, filetage RD 2,5
- 90 700 16 Valve à pression de tube comme 90 700 14, mais avec tube de dosage PTFE Ø 5 x 0,5, connection direct sur eurocartouche aluminium, filetage M15 x 1,5 (sans ill.)
- 90 700 18 Valve à pression de tube comme 90 700 10, mais avec tube de dosage PTFE Ø 5 x 0,5 clair (sans ill.)
- 3 90 700 00 Valve à membrane pour des produits monocomposants de viscosité moyenne jusqu'à approximativement 30.000mPas complet avec tubes et olives d'étanchéité



## Accessoires pour valves à pression de tube 90 700 10 / -12

- 1 91 916 05 Piston pour valve à pression 2,5 x 0,5, pour tube PTFE Ø 2,5 x 0,5
- 2 91 916 00 Corps de valve à pression de tube
- 3 90 700 13 Kit de réparation pour valve à pression de tube 90 700 10 / 90 700 12, embout avec luer-lock, 2 x olives d'étanchéité N 1/4
- 91 101 00 Olives d'étanchéité N 1/4 (sans ill.) (10 pcs. par sachet)



## Accessoires pour valves à pression de tube 90 700 14 / -16 / -18

- 1 91 916 20 Piston pour valve à pression 5 x 0,5, avec ressort renforcé pour le tube PTFE Ø 5 x 0,5 pour valve à pression 90 700 14 / 90 700 16
- 91 916 60 Piston pour valve à pression 5 x 0,5, avec ressort renforcé pour le tube PTFE Ø 5 x 0,5 pour valve à pression 90 700 18 (sans ill.)
- 2 91 916 00 Corps de valve à pression de tube
- 3 90 700 15 Kit de pièces de rechanges pour valve 90 700 14 / 90 700 16 tube de dosage de 0,2m avec embout et luer-lock raccord vis 1/4" x RD 2,5, raccord vis 1/4" x M15 x 1,5
- 4 90 700 19 Kit de pièces de rechanges pour valve 90 700 18 embout avec luer-lock, 2 x olives d'étanchéité N 3/8



## Accessoires pour valve à membrane

- 1 91 916 25 Corps de valve à membrane
- 2 91 916 30 Piston pour valve à membrane
- 3 90 700 01 Kit de pièces de rechanges pour valve à membrane embout avec luer-lock, complètement monté 2 x olives d'étanchéité N 1/4 5 x membranes

## Référence N°

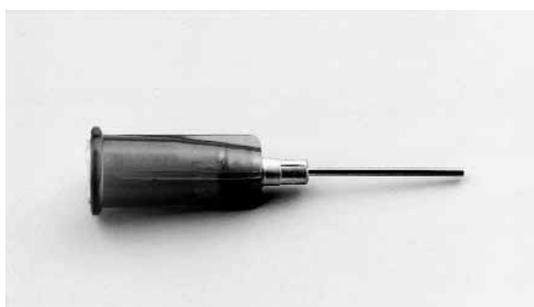
- 1 90 910 76 Euro cartridge pressure tank
- Pièces détachées et accessoire pour Euro cartridge pressure tank**
- 2 91 915 90 Adaptateur pour valve à pression 90 700 18
- 3 91 915 66 Holder with clamping clip for Euro cartridge pressure tank 90 910 76



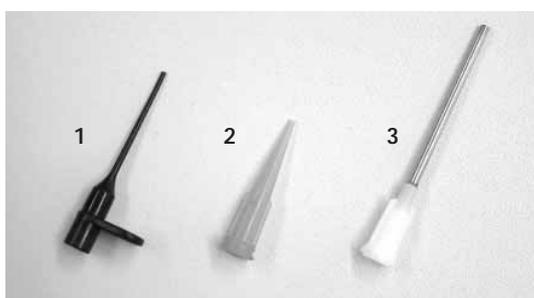
- 1 91 100 05 Tête d'étanchéité de cartouche 30 ml
- 2 91 100 90 Joint viton pour connection 30 ml (10 pcs. par sachet)
- 91 100 23 Cartridge set black 30 ml consisting of cartridge 30 ml black, cartridge piston 30 ml black (3), cartridge end cap, cartridge closure below (4) (10 pcs. par sachet)



- 91 101 05 Tube Teflon (PTFE Ø 2,5 x 0,5; 6 m par rouleau) tuyau pour valve à pression de tube
- 91 101 03 comme 91 101 05, mais noir
- 91 101 07 Tube Teflon (PTFE Ø 5 x 0,5; 6 m par rouleau) tuyau pour valve à pression de tube
- 91 101 15 Tube de dosage (PE Ø 6 x 1,5) tuyau d'enrobage pour 91 101 07 et tuyau pour produits pâteux (5 m par rouleau)
- 91 101 20 Tube de dosage (PE Ø 4 x 1) tuyau d'enrobage pour 91 101 05 (5 m par rouleau)



- 91 100 28 Aiguilles Ø 1,60 longueur 1/2" (25 pcs.)
- 91 100 29 Aiguilles Ø 1,37 longueur 1/2" (25 pcs.)
- 91 100 30 Aiguilles Ø 0,84 longueur 1/2" (25 pcs.)
- 91 100 31 Aiguilles Ø 0,58 longueur 1/2" (25 pcs.)
- 91 100 32 Aiguilles Ø 0,51 longueur 1/2" (25 pcs.)
- 91 100 33 Aiguilles Ø 0,41 longueur 1/2" (25 pcs.)
- 91 100 47 Assortiments d'aiguilles, 2 x Ø différent 0,41; 0,58; 0,84; 1,37; 1,60



- 1 91 910 06 Aiguilles PP Ø 0,5 longueur 1 1/2" (50 pcs.)
- 2 91 100 39 Aiguilles PE coniques Ø 0,84 (25 pcs.)
- 3 91 100 44 Aiguilles Ø 1,6 longueur 1 1/2" (25 pcs.)
- 91 100 56 Aiguilles PE noir coniques Ø 0,25 (25 pcs.)
- 91 100 57 Aiguilles PE noir coniques Ø 0,58 (25 pcs.)
- 91 100 58 Aiguilles PE noir coniques Ø 0,84 (25 pcs.)

# Doseurs DELO



## Référence N°

- 90 701 00 DELO-DOT avec boîtier de control et siège 0,3 mm (soit 1 et 2)
- 90 701 01 DELO-DOT avec boîtier de control et siège 0,4 mm avec luer-lock (sans ill.)
- 90 701 02 DELO-DOT avec boîtier de control et siège 0,2 mm (sans ill.)
- 1 90 701 10 DELO-DOT, valve de micro dosage pour produits mono-composants, avec siège 0,3 mm
- 90 701 11 DELO-DOT, valve de micro dosage avec siège 0,4 mm et luer-lock (sans ill.)
- 90 701 12 DELO-DOT, valve de micro dosage avec siège 0,2 mm (sans ill.)
- 2 90 701 20 Boîtier de control pour valve DELO-DOT avec cable de connection longueur 4,5 m
- 1 90 702 32 DELO-Protor 2, boîtier de programmation pour 2 valve(s) independants de DELO-DOT
- 2 90 701 40 Réservoir 1l haute pression 5,0 MPa
- 3 90 701 50 Réservoir haute pression pour petites cartouches, 5,0 MPa pour cartouches 10 ou 30 ml

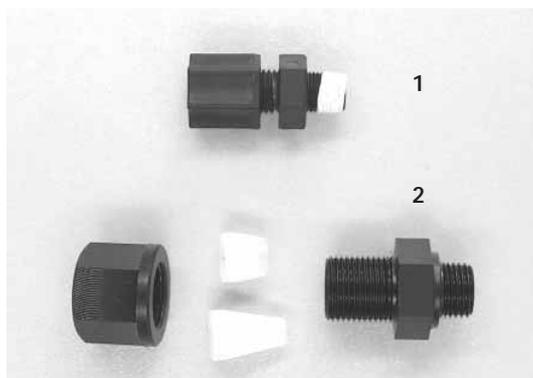
## Pièces détachées et accessoires

- 90 701 80 Tuyau 0,6 MPa (pour réservoir 9080000, page 1)
- 90 701 60 Tuyau 5,0 MPa (sans ill.)
- 90 702 60 Adaptateur luer-lock (sans ill.)
- 90 701 90 Siège 0,2 mm (sans ill.)
- 90 702 00 Siège 0,3 mm (sans ill.)
- 90 702 10 Siège 0,4 mm luer-lock (sans ill.)
- 90 702 44 Garniture plate Ø 2 x 1 (sans ill.)
- 90 702 47 Joint Ø 4,47 x 1,78 (sans ill.)
- 90 702 48 Joint Ø 7,04 x 1,12 (sans ill.)

# Doseurs DELO

## Référence N°

- 1 91 101 40 Raccord 1/8" x 1/4"  
pour valve à membrane (5 pcs. par sachet)
- 2 91 101 46 Raccord universel (5 pcs. par sachet)



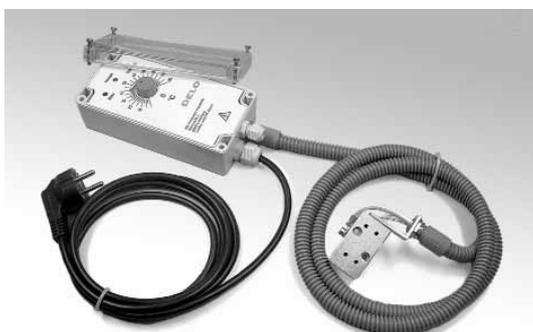
- 90 905 00 Adaptateur DELOMAT 400  
Adaptateur 4 sorties pour connecter jusqu'à 4 pedales et  
1 niveau de control avec le DELOMAT 100 ou DELOMAT 400



- 91 910 01 Pedal  
pour DELOMAT 100, DELOMAT 400 et DELOLUX 04



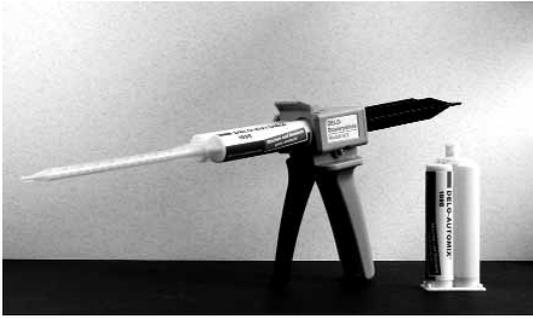
- 92 101 21 Résistance chauffante „neuf“  
Control de la température indépendant, avec plaquette  
chauffante avec sonde de température et cartouche  
chauffante pour valves à pression de tubes **as well as for the  
connection to Euro cartridge pressure tank**



# Pistolets de dosage DELO

## Référence N°

**63 320 06** Pistolet 902 pour cartouches doubles 50 ml  
usage manuel  
(sans cartouche et buse)



**90 910 80** Pistolet 903 pour cartouches doubles 50 ml  
opération pneumatique;  
avec variateur de pression



## Pièces détachées pour pistolet 903

**91 910 75** Réservoir cartouche double pour pistolet 903 (sans ill.)

**90 910 81** Pistolet 905 pour cartouches doubles 200 ml  
opération pneumatique  
avec variateur de pression et retour automatique du piston



## Accessoires pour pistolet 905

**91 910 82** Adaptateur pistolet 905  
pour raccord à DELOMAT 400 (sans ill.)



## Accessoires pour pistolets 902 / 903 / 905

- 1 60 032 00** Buses mélangeuses 050 courtes avec embout fin et courbe pour pistolet 902 / 903 (10 pcs. par sachet)
- 2 60 032 05** Buses mélangeuses 050 longues avec embout pour aiguilles pour pistolet 902 / 903 (10 pcs. par sachet)
- 3 60 032 03** Buses mélangeuses 200 courtes pour pistolet 905 (10 pcs. par sachet)
- 4 60 032 04** Buses mélangeuses 200 longues avec embout pour aiguilles pour pistolet 905 (10 pcs. par sachet)

# Lampes UV DELO

## Référence N°

**95 200 30** DELOLUX 03 S  
**Built-in-capable device with** surface d'exposition  
 217 x 170 mm **and external series device;**  
 Spectre d'émission 325 - 600 nm;  
 Puissance électrique 400 W;  
 Durée de vie de l'ampoule 1.000 h

### Pièces détachées DELOLUX 03 S

**95 200 31** Filtre UV pour DELOLUX 03 S (sans ill.)  
**95 200 24** Ampoule de rechange F pour DELOLUX 03 S (sans ill.)  
**95 200 67** Douille pour ampoule DELOLUX 03 S (sans ill.)  
**95 200 32** Filtre pour ventilateur (sans ill.)

### Pièces détachées pour DELOLUX 03 E (predecessor)

**95 200 18** Filtre H1 pour DELOLUX 03 E (sans ill.)  
**95 200 20** Ampoule F de rechange pour DELOLUX 03 E/BL (sans ill.)  
**95 200 23** Ampoule F de rechange „neuf“ (01.04.1993)  
**with plug-in socket** pour DELOLUX 03 E/BL (sans ill.)  
**95 200 64** Douille pour ampoule DELOLUX 03 E/BL (de 01.04.1993)  
 (sans ill.)

**95 200 70** DELOLUX 04 sans fibre optique, incl. pedale de commande  
**point radiator;**  
 Spectre d'émission 315 - 500 nm;  
 Durée vie de l'ampoule 1.500 h;  
 Voir fibres optiques disponibles plus bas

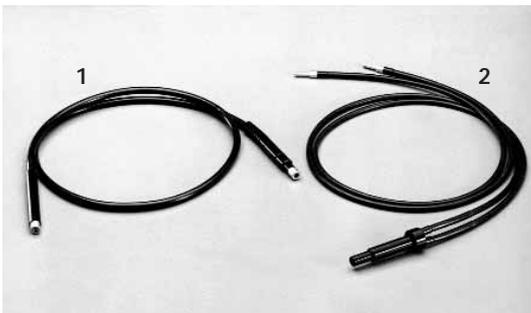
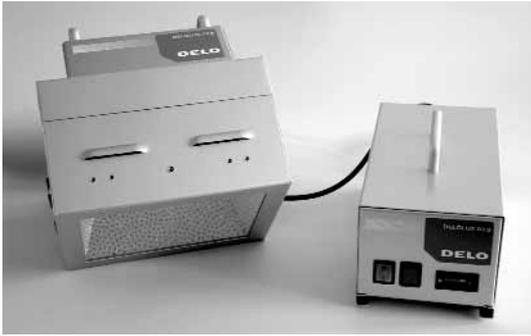
### Pièces détachées DELOLUX 04 et DELOLUX 05

**95 200 73** Systeme de lentille (sans ill.)

**1 95 200 05** Fibre optique Ø 5 mm; longueur 1,5 m  
**2 95 200 55** Fibre optique double 2 x Ø 3 mm; longueur 1,5 m  
**95 200 06** Fibre optique Ø 8 mm (sans ill.); longueur 1,5 m  
**95 200 58** Fibre optique quadruple 4 x Ø 3 mm; longueur 1,5 m

Longueurs standards des fibres 1,5 m  
 Longueurs spéciales sur demande

**95 200 85** Module de rechange "neuf" DELOLUX 04  
**95 200 80** „Echange standard“ module de rechange DELOLUX 04  
**95 200 07** Module de rechange "neuf" DELOLUX 05  
**95 200 08** „Echange standard“ module de rechange DELOLUX 05



# Lampes UV DELO

## Référence N°

**95 200 35** DELOLUX 06  
Lampe UV portable, à utilisation variable;  
Surface d'exposition 85 x 150 mm;  
Spectre d'émission 320 - 600 nm;  
Régulateur de puissance de wattage externe;  
Durée vie de l'ampoule 500 h

### Pièces détachées DELOLUX 06

**95 200 39** Ampoule de rechange F 250 W (sans ill.)

**95 200 90** DELOLUX 10  
Surface d'exposition 226 x 126 mm;  
Spectre d'émission 300 - 600 nm;  
Régulateur de puissance de wattage externe;  
Puissance électrique 1.000 W;  
Durée de vie de l'ampoule 1.000 h

### Pièces détachées DELOLUX 10

**95 200 91** Ampoule de rechange F (sans ill.)

**95 200 43** Lunettes de protection UV  
utilisation recommandée pour toutes les lampes UV

**95 200 25** DELOLUXcontrol  
Boîtier de mesure et 2 sondes de mesure (UVA + VIS) pour  
lampes surfaciques et fibres optiques avec intensités  
de 0 à 10.000 mW/cm<sup>2</sup>

### Accessoires

**95 200 26** Adaptateur sur le réseau (sans ill.)





---

**DELO-PHOTOBOND®** 1-part acrylates  
UV-curing · light-curing

---

**DELO-KATIOBOND®** 1-part epoxies  
UV-curing · light-activated

---

**DELO-MONOPOX®** 1-part epoxies  
- adhesives heat-curing · tough-hard  
- casting resins

---

**DELO-MONOPOX®** 1-part epoxies  
anisotropic electrically conductive  
heat-curing

---

**DELO-DUOPOX®** 2-part epoxies  
- adhesives cold-curing  
- casting resins  
- fillers

---

**DELO-ML®** 1-part methacrylates  
anaerobic-curing

---

**DELO-CA®** 1-part cyanoacrylates  
fast curing

---

**DELO-GUM®** 1- and 2-part silicones  
highly flexible

---

**DELO-PUR®** 2-part polyurethanes  
cold-curing · tough-elastic

---

**DELOTHEN®** Cleaners  
CFC-free

---

**DELOMAT®** Dispensing systems  
precise

---

**DELO-DOT®** Micro metering valve  
fast · versatile · precise

---

**DELOLUX®** Light systems  
intensive

---



**Votre interlocuteur**

ZI LA MARINIÈRE  
1 RUE CHARLES DE GAULLE  
91070 BONDOUFLE  
Téléphone 01 69 11 81 75  
Télécopie 01 69 11 65 26  
E-mail [infocolle@syneo.net](mailto:infocolle@syneo.net)  
[www.syneo.net](http://www.syneo.net)