

Dosierpistolen 2 k



Die manuelle 2-K Dosierpistole GL-MR 50 kann für alle 50 ml S-Type-Kartuschen (= runder Kartuschenboden) und 50 ml R-Typ-Kartuschen bzw. Industriekartuschen (= rechteckiger Boden) verwendet werden.

Die Vielseitigkeit und Flexibilität der GL-MR 50 ist einzigartig und macht diese 2-Komponenten Dosierpistole zu einem wahren Allroundtalent für alle manuellen 2-K Dosierapplikationen. Das Umrüsten auf verschiedene Mischungsverhältnisse und den jeweiligen Kartuschentyp geht spielend leicht von der Hand.



Die pneumatische 2-K Dosierpistole CBA 50 MR kann für alle 50 ml S-Type-Kartuschen (= runder Kartuschenboden) und 50 ml -Typ-Kartuschen bzw. Industriekartuschen (= rechteckiger Boden) verwendet werden.

Ihr geringes Gewicht macht diese Doppelkartuschenpistole auch für automatisierte 2-K Dosieranwendungen interessant.

Die CBA 50 MR lässt sich problemlos an einem 3-achsigen Tischroboter adaptieren.



Die pneumatische Dosierpistole CBA 25 eignet sich für die Verarbeitung aus 2-K Doppelkartuschen (50 ml) mit rechteckigem Kartuschenboden wie bspw. von Sulzer Mixpac oder TAH.

Ihr geringes Gewicht von 755g macht diese Doppelkartuschenpistole auch für automatisierte 2-K Dosieranwendungen interessant.

Die CBA 25 lässt sich problemlos an einem 3-achsigen Tischroboter adaptieren. Es können Mischungsverhältnisse von 1:1 und 2:1 verarbeitet werden.

Dosierpistolen 1 k // Umbehälter



Manuelle Druckluftpistole MDB-310G
- Druckbehälter Alu 310 ml
- mit Schnellentlüftung und Pistolengriff
- robustes Alu-Gehäuse
- leichte Auslösung
- Druckregler am Griff
- Schnellentlüftung H
Durch die besondere Schnellentlüftung ist ein Dosieren möglich, ohne dass Material am Ende des Arbeitsganges nachläuft.



Die Umbehälter und Behälterverschlusskappen der G-Serie von Techcon fassen Kartuschen mit 591 ml (20 oz) und 325 ml (1/10 gallon).
Artikel-Nr. Größe
101-20R* 591 ml (20 oz)
101-20A 591 ml (20 oz) Adapter*
Für 591 ml ist der Adapter 101-20A erforderlich

Die Umbehälter-Behälterverschlusskappen der TS-Serie von Techcon stellen eine leckfreie Verbindung zwischen dem Dosiergerät und den Kartuschen-Umbehältern der Serie TS her.

Artikel-Nr.	Beschreibung
918-001-004	Umbehälter-Behälterverschlusskappe der TS-Serie
918-000-002	Luftschlauchsystem bzw. Zuleitung
534	Bajonett-Schnellverschluss mit Rückschlagventil
534A	Bajonett-Schnellverschluss ohne Rückschlagventil



TS-Umbehälter
Die Umbehälter genannten Metallhülsen von Techcon umschließen die Kunststoffkartusche und stellen die Verbindung zur Anschlussmuffe her.
Artikel-Nr. Größe
918-030-000 74 ml (2,5 oz)
918-031-000 177 ml (6 oz)
918-034-000 237 ml (8 oz)
918-032-000 355 ml (12 oz)

Dosierpistolen 1K



Manuelle Dosierpistole
Leichtgewichtige Dosierpistole, ermöglicht präzise Kontrolle für mittel- bis hochviskose Medien. Einfache Bedienung. Kein Nachtropfen oder Verschmutzen.
TS710SG 10cc
TS730SG 30cc
TS755SG 55cc



Manuelle Hebelvorrichtung
Dieses leichte Hebelsystem eignet sich ideal für Anwendungen im Felde, wo Druckluft nicht zur Verfügung steht. In die TS16 passen sämtliche Umbehälter der TS-Serie von Techcon.



Dosierpistolen der G-Serie
Diese pneumatische Pistole der G-Serie bietet volle Kontrolle über Linien-, und Punkt-Dosierung und widersteht Druck bis 6,9 bar (100 psi). Sie wird komplett mit einem 3-m-Schlauch (10 Fuß) ausgeliefert.

Dosierpistole	Größe	Hebel	Umbehälter
TS16-25	74 ml (2 1/2 oz)	TS16	918-030-000
TS16-60	177 ml (6 oz)	TS16	918-031-000
TS16-80	237 ml (8 oz)	TS16-2	918-034-000
TS16-120	355 ml (12 oz)	TS16-2	918-032-000



TS950 Dichtmedien-Dosierpistole mit Handgriff
Beim TS950 handelt es sich um ein vielseitiges pneumatisch betriebenes Dosierpistolen-system für Dichtmedien mit einer metallenen Handpistole, die sich mit einem ebenfalls metallenen Handgriff verbinden lässt.

Dichtmedien Dosierpistole	Größe	Handgriff	Kolbengriff	Umbehälter
TS950-25-HA	74 ml (2 1/2 oz)	TS950-75	TS950-3	918-030-000
TS950-60-HA	177 ml (6 oz)	TS950-75	TS950-3	918-031-000
TS950-80-HA	237 ml (8 oz)	TS950-75	TS950-3	918-034-000
TS950-120-HA	355 ml (12 oz)	TS950-75	TS950-3	918-032-000

Dosierzubehör



Fingerschalter
Anstelle eines Fußschalters kann auch ein Fingerschalter mit Techcon Dosiergeräten und -Kartuschen verwendet werden. Kontrolle mit Fingerspitzengefühl.
DX9010



Kartuschen-Ablagegeständer
Zum Einsatz mit Kartuschen der 700er-Serie.
SH-300



Vakuumstift und Controller
Zum Aufnehmen und Platzieren. Eigenständiges Vakuum-Aufnahmeggerät, benötigt Druckluft.
TS8120



Dosiernadel-Satz
Satz mit einer Auswahl der gängigsten 700er TE-, gebogenen TE- und TT-Nadeln.
TN00DKIT



Fußventil-Dosiergerät
Bodenmontiertes Dosiergerät mit eingebautem Druckmanometer, Druckregler und äußerst schnellem 3-Wege-Ventil. Dosierzeit/Mengenregelung durch Bediener.
TS924 Fußventil-Dosiergerät
TS924V Fußventil-Dosiergerät mit Vakuum

Anwendungsbereich

Wärmeableitpaste
Applikation von Wärmeleitpasten/Wärmetransferpasten auf elektronischen Elementen.

Kontaktkleber (SMA)
Kontaktkleberaufbringung zwischen SMD-Pads zur sicheren Haftung auf den Leiterplatten während des Reflow-Vorgangs.

Schmiermittel
Schmiermittelaufbringung auf Produktoberflächen.

Lotpaste
Raupen- und Tropfenaufbringung bei der Leiterplattenmontage.

Flussmittel
Flussmittelaufbringung auf Leiterplatten-SMD-Pads zur Belüftung des Lötvorgangs.

Silikon
Silikonraupenaufbringung zur Bildung von Gehäusedichtungen.

Anaerober Klebstoff
Aufbringung von niedrigviskosem anaerobem Klebstoff auf Mutter/Schraubengewinde. Ein Dosiergerät mit 0 – 15 psi (0 bis 1 bar) wird empfohlen.

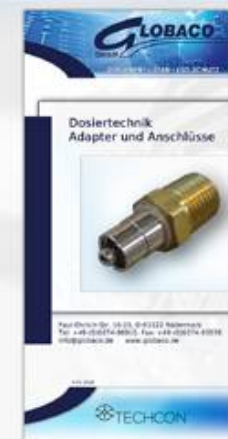
Nadel-Farbcodes
Für Nadeln und gebogene Nadeln der TE bzw. MT-Serie

Leitfaden Dosiergeräte & Zubehör



Paul-Ehrlich-Str. 16-20, D-63322 Rödermark
Tel: +49-(0)6074-86915, Fax: +49-(0)6074-93576
info@globaco.de www.globaco.de

WEITERE INFORMATIONSFLYER

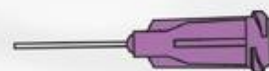


DOSIERNADELN

TE Nadel-Serie - erhältlich in Stärke 14, 15, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 27, 30, 32 und 34.
Zur Stärkenangabe "XX" gemäß umseitiger Tabelle ersetzen.
Zur Nadellängenangabe "****" durch 025, 050, 100 oder 150 ersetzen.

TE7XX***

025 1/4" Stärke 18 bis 34
050 1/2" Stärke 14 bis 30
100 1" Stärke 14 bis 23
150 1-1/2" Stärke 14 bis 23

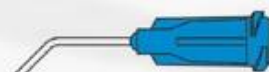


Teile-Nr. z.B. für eine 1/2"-TE-Nadel mit Stärke 18: **TE718050**

Gebogene TE Nadel-Serie - erhältlich in Stärke 14, 15, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 27 und 30
Zur Stärkenangabe "XX" gemäß umseitiger Tabelle ersetzen.
Zur Nadellängenangabe "****" durch 050, 100 oder 150 ersetzen.
Zur Krümmungsgradangabe "***" durch 45 oder 90 ersetzen.

TE7XX***B**

050 1/2" 90° Stärke 14 bis 30
050 1/2" 45° Stärke 14 bis 30
150 1-1/2" 45° Stärke 14, 18 & 21



Teile-Nr. z.B. für eine Nadel mit Stärke 18 und einer Krümmung von 45° auf 1/2" Länge: **TE718050B45**

TT-Nadeln - erhältlich in Stärke 14, 16, 18, 20, 22, 25 & 27
Zur Stärkenangabe "XX" durch 14,16,18,20,22,25 oder 27 ersetzen.



TTXX-DHUV

Teile-Nr. z. B. für eine TT-Nadel mit Stärke 18: **TT18-DHUV**

TT-Nadeln - auch in steiferem Material erhältlich

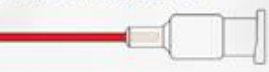
TTXX-RIGID

MT-Serie Konische Präzisions-Metallnadeln - erhältlich in Stärke 18, 19, 20, 21, 23, 25, 27 und 30. Zur Stärkenangabe „XX“ gemäß nachfolgender Tabelle ersetzen.



MTXX-PBN

TS-P-Kunststoff-Nadeln - erhältlich in Stärke 15, 16, 18, 20, 22 & 25. Zur Stärkenangabe "XX" durch 15, 16, 18, 20, 22 oder 25 ersetzen.



TSXXP-1-1/2 1.5"-Flexible Dosiernadel

Teile-Nr. z.B. für eine TS-P-Nadel mit Stärke 18: **TS18P-1-1/2**

DOSIERNADELN

Stärke	Farbe	Innendurchmesser (inches)	Innendurchmesser (mm)
14	Oliv	0.063	1.600
15	Bernstein	0.054	1.371
18	Grün	0.033	0.838
20	Rosa	0.024	0.610
21	Lila	0.020	0.508
22	Blau	0.016	0.406
23	Orange	0.013	0.330
25	Rot	0.010	0.254
27	Transparent	0.008	0.203
30	Lavendel	0.006	0.152
32	Gelb	0.004	0.102
32	Gelb (mit UV-Blocker)	0.004	0.102
34	Grün	0.0033	0.084

TEILE-Nr.:	GAUGE	FARBE	BESCHREIBUNG	ID Inch (mm)	OD Inch (mm)
MT16-PBN	18	PINK	Konische Metall-Dosierspitze, 18G, PB mit EN Beschichtung	0.041 (1.041)	0.049 (1.245)
MT19-PBN	19	ORANGE	Konische Metall-Dosierspitze, 19G, PB mit EN Beschichtung	0.034 (0.864)	0.042 (1.067)
MT20-PBN	20	GRÜN	Konische Metall-Dosierspitze, 20G, PB mit EN Beschichtung	0.027 (0.686)	0.035 (0.889)
MT21-PBN	21	BLAU	Konische Metall-Dosierspitze, 21G, PB mit EN Beschichtung	0.024 (0.609)	0.032 (0.813)
MT23-PBN	23	LILA	Konische Metall-Dosierspitze, 23G, PB mit EN Beschichtung	0.022 (0.564)	0.025 (0.635)
MT25-PBN	25	WEISS	Konische Metall-Dosierspitze, 25G, PB mit EN Beschichtung	0.017 (0.437)	0.020 (0.508)
MT27-PBN	27	ROT	Konische Metall-Dosierspitze, 27G, PB mit EN Beschichtung	0.013 (0.335)	0.016 (0.406)
MT30-PBN	30	SCHWARZ	Konische Metall-Dosierspitze, 30G, PB mit EN Beschichtung	0.009 (0.233)	0.012 (0.305)

Die Edelstahlnadeln der Serie TS-SS wurden für hohe Präzision und Toleranz zur Verwendung in automatisierten Anwendungen ausgelegt. Die 12,7 mm lange Kanüle (1/2") besteht aus rostfreiem Edelstahl mit einem verchromten Messingkern. Eine Packungsgröße enthält 12 Stück. Der maximale Arbeitsdruck beträgt 6,9 bar (100 psi).

Größe	Artikel-Nr.	I.D. (Zoll)	I.D. (mm)
12	TS12SS-1/2PK	0,087	2,209
13	TS13SS-1/2PK	0,077	1,956
14	TS14SS-1/2PK	0,061	1,549
15	TS15SS-1/2PK	0,056	1,422
16	TS16SS-1/2PK	0,048	1,219
17	TS17SS-1/2PK	0,044	1,118
18	TS18SS-1/2PK	0,033	0,838
19	TS19SS-1/2PK	0,028	0,711
20	TS20SS-1/2PK	0,024	0,610
21	TS21SS-1/2PK	0,021	0,533
22	TS22SS-1/2PK	0,017	0,432
23	TS23SS-1/2PK	0,013	0,330
25	TS25SS-1/2PK	0,011	0,297
26	TS26SS-1/2PK	0,010	0,254
27	TS27SS-1/2PK	0,008	0,203
28	TS28SS-1/2PK	0,007	0,178



700ER-SERIE VERBRAUCHSMATERIALIEN

Kartuschenadapter-Satz - erhältlich für 3, 5, 10, 30/55cc Kartuschenadaptergröße: anstelle von "XX" 03, 05, 10 oder 30 angeben. Für einen 3-Fuß-Luftschnlauch "****" durch "3", für einen 6-Fuß-Luftschnlauch durch "6" ersetzen



7XX0*RHB
Teile-Nr. z.B. für einen 10cc-Adaptersatz mit 3-Fuß-Schnlauch: **71003RHB**

Kartuschenverschlüsse - erhältlich für 3, 5, 10, 30/55 cc Kartuschenverschlussgröße: anstelle von "XX" 03, 05, 10 oder 30 angeben.



7XX000CB
Teile-Nr. z.B. für einen 10cc-Kartuschenverschluss: **710000CB**

Druckluft-Kolben - erhältlich für 3, 5, 10, 30/55 cc Kolbengröße: anstelle von "XX" 03, 05, 10 oder 30 angeben.

7XX0009W weißer Kolben mit Abstreifer
7XX0007BL "Easy Flow Blue Piston" - NEU
7XX0006R roter geradwandiger Kolben
Teile-Nr. z.B. für einen 10cc-Kolben mit Abstreifer: **7100009W**



Kartuschen - erhältlich für 3, 5, 10, 30 und 55 cc Kartuschengröße: anstelle von "XX" 03, 05, 10, 30 oder 55 angeben.

Für transparente Kartuschen "*" durch "N" ersetzen, für bernsteinfarbene durch "D" und für schwarze durch "B".



7XX0LL1*
Teile-Nr. z.B. für eine transparente 10cc-Kartusche: **7100LL1N**

Kartuschensätze - (Kolben und Kartuschen) erhältlich für 3, 5, 10, 30 und 55cc. Kartuschengröße: anstelle von "XX" 03, 05, 10, 30 oder 55 angeben.
Für transparente Kartuschen "*" durch "N" ersetzen, für bernsteinfarbene durch "D" und für schwarze durch "B".



7XX0LL1*W
Teile-Nr. z.B. für einen transparenten 10cc-Kartuschensatz: **7100LL1NW**

Handkolben und Stopfen für 700er System Kartuschen erhältlich für 3, 5, 10 und 30cc Kartuschengröße: anstelle von „XX“ 03, 05, 10 oder 30 angeben

7XX0002M-LUB 700 Gummistopfen, gefettet
7XX0002M 700 Gummistopfen
7XX0004P 700 Handkolben



DOSIERGERÄTE

Digitale Dosiergeräte - Einstiegsmodelle

TS250
Digitales Dosiergerät
0 - 100 psi (0 bis 6,9 bar)
für allgemeine Dosieranwendungen



TS255
Digitales Dosiergerät 0 - 15 psi
(0 bis 1 bar) für die präzise Dosierung von Medien mit niedriger Viskosität

Merkmale:

- Anwenderfreundliche Firmware für schnelle, einfache Konfiguration
- Digitaler Timer mit einem Timerbereich von 0,020 bis 60,000s
- Genau und reproduzierbar
- Regelbares Rückhaltevakuum
- Kleine Standfläche, stapelbar
- Lieferung komplett mit Universal-Netzadapter, Luftschnlauch, Fußschalter, Dosiernadeln, Kartusche, Kartuschenadapter und Kartuschenablageständer

Digitale Hochleistungs-Dosiergeräte

TS350
Digitales Dosiergerät
0 - 100 psi (0 bis 6,9 bar)
für einen breiten Medien-Viskositätsbereich



TS355
Digitales Dosiergerät 0 - 15 psi
(0 bis 1 bar) für die präzise Dosierung von Medien mit niedriger Viskosität

Merkmale:

- Alle Werte werden digital angezeigt: Zeit, Druck und Rückhaltevakuum
- Digitaler Timer mit einem Timerbereich von 0,008 bis 60,000s
- Genau und reproduzierbar
- Anwenderfreundliche Firmware mit 10 programmierbaren Speicherplätzen und 4 Betriebsarten
- Kleine Standfläche, stapelbar
- Lieferung komplett mit Universal-Netzadapter, Luftschnlauch, Fußschalter, Dosiernadeln, Kartusche, Kartuschenadapter und Kartuschenablageständer

DOSIERGERÄTE

PPD-2005 Peristaltisches Dosiergerät

- Merkmale:
- Made in Germany
 - Zeitsteuerung 0,01 bis 99,99sec, digital einstellbar
 - Einstellbarer Rücklauf mit variabler Verzögerung, digital einstellbar
 - Stufenlose Geschwindigkeit, digital einstellbar
 - Selbstansaugend direkt aus dem Originalgebinde
 - Neuer schlauchschonender Pumpenkopf- Mikroprozessor gesteuert
 - Verbesserter Griffel mit Spannange
 - Schmale Bauart, dadurch ein kleiner Stellplatz



PPD-2005 Besonderheiten:

Das PPD2005 ist entwickelt worden, um kleinste Mengen von Cyanacrylaten (Sekundenkleber) gezielt und volumetrisch aufzubringen. So eignet sich das PPD2005 auch für andere Medien bis zu einer Viskosität von ca. 10.000 mPa s. Da dieses Gerät nur eine Stromversorgung benötigt, ist es auch sehr flexibel einzusetzen. Es entfällt das Umfüllen von Klebstoffen, etc. Es kommt nur der Teflonschnlauch mit dem Medium in Berührung. Somit ist auch ein Reagieren mit der Luftfeuchtigkeit oder anderen Geräteteilen ausgeschlossen. Das Besondere an unserem PPD2005 ist, dass alle Einstellungen voll digital vorgenommen werden und somit eine absolute Reproduzierbarkeit gegeben ist.

STANDUP TIP CAP
Artikel-Nr.: 7015 STC „Stand-Up“
Nadelverschlusskappe, blau



Nadelverschlusskappen mit Doppelwendel-Gewinde
7015LL orange Nadelverschlusskappe
TE7015LB schwarze Nadelverschlusskappe



Dosierpinsel - erhältlich in Stärke 16, 18 & 22
Zur Stärkenbestimmung "****" durch 16, 18, oder 22 ersetzen.

BT**-SOFT Weiche Borsten
BT**-STIFF Harte Borsten
Teile-Nr. z.B. für einen Hartborsten-Dosierpinsel mit Stärke 18:
BT18-STIFF



Dosierpinsel
Teile-Nr. 561087 Dosierpinsel, weich,
GA15, bernstein, ID=1,37mm



Teile-Nr. 561088 Dosierpinsel, hart,
GA15, bernstein, ID=1,37mm

