

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-310-G-V2.0
- 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.



AF1C-300 pneumatische Dosierpistole mit Kolbenstange

- Pneumatische Dosierpistole für 310ml Eurokartuschen + 400ml Beutel
- Leistung: max. 6,8 bar
- Druckkraft: 1,45kN
- Gewicht: ca. 1.300 g



TS2560-HG / TS2560-PG Kartuschenpistolen
Diese neuen Kartuschenpistolen mit Palm- oder Pistolen-Griff sind für das einfache Dosieren von Techcon und anderen Standard Sealant-Kartuschen konzipiert. Der einzigartige verstellbare Retainer ist besonders leichtgewichtig und kann 2,5oz, 6oz & 8oz Kartuschen gleichermaßen aufnehmen. Mit dem maximalen Arbeitsdruck von 6,9 bar (100psi) sind die 6oz & 8oz Kartuschen Pistolen ideal für den Einsatz in der Luftfahrt und anderen Bereichen.



Artikel-Nr.	Größe
TS2560-PG	Palm-Griff
TS2560-HG	Pistolen-Griff

Die Pistolen werden mit folgendem Zubehör geliefert: Verstellbarer Retainer (Kartuschenhülse)

Leistungsmerkmale

- Einfach in der Handhabung
- Verstellbarer Retainer für 2,5oz, 6oz & 8oz Kartuschen
- Leichtgewichtig
- Pistolen-Griff Version mit Druckregler im Handgriff
- Kompatibel mit allen Luftfahrdichtmassen

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-Aufnahmegerät, benötigt Druckluft. Nur in Verbindung mit TS350 Dosiergerät (TS250 nicht geeignet).

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.

Artikel-Nr.	Beschreibung
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.

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

V.11.2024

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**

Nadel-Farbcodes

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

DOSIERNADELN

Stärke	Farbe	Innenbohrer (mm)	Innendurchmesser (mm)
14	Blau	0,063	1,000
15	Braun	0,064	1,371
18	Grün	0,063	1,628
20	Rosa	0,064	1,610
21	Lila	0,060	1,506
22	Blaue	0,056	1,496
23	Orange	0,058	1,330
25	Rot	0,050	1,254
27	Transparent	0,048	1,203
30	Lavendel	0,046	1,152
32	Gelb	0,044	1,102
34	Gelb (mit UV-Blocker)	0,044	1,182
34	Grün	0,063	1,676

TEILE-NR.	GAUGE	FARBE	BESCHREIBUNG	ID Inch (mm)	OD Inch (mm)
MT18-PBN	18	ORANGE	Konische Metall-Dosierpinne, 18G, PBN mit EN-Beschichtung	0,041 (1,041)	0,049 (1,245)
MT19-PBN	19	ORANGE	Konische Metall-Dosierpinne, 19G, PBN mit EN-Beschichtung	0,034 (0,864)	0,042 (1,067)
MT20-PBN	20	ORANGE	Konische Metall-Dosierpinne, 20G, PBN mit EN-Beschichtung	0,027 (0,686)	0,035 (0,889)
MT21-PBN	21	ORANGE	Konische Metall-Dosierpinne, 21G, PBN mit EN-Beschichtung	0,024 (0,609)	0,032 (0,813)
MT23-PBN	23	ORANGE	Konische Metall-Dosierpinne, 23G, PBN mit EN-Beschichtung	0,022 (0,564)	0,030 (0,762)
MT25-PBN	25	ORANGE	Konische Metall-Dosierpinne, 25G, PBN mit EN-Beschichtung	0,017 (0,437)	0,020 (0,508)
MT27-PBN	27	ORANGE	Konische Metall-Dosierpinne, 27G, PBN mit EN-Beschichtung	0,013 (0,330)	0,016 (0,406)
MT30-PBN	30	SCHWARZ	Konische Metall-Dosierpinne, 30G, PBN 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-Luftschlauch "****" durch "3", für einen 6-Fuß-Luftschlauch durch "6" ersetzen

7XX0*RHB

Teile-Nr. z.B. für einen 10cc-Adaptersatz mit 3-Fuß-Schlauch: **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**

Manuelle Dosierkartuschen - verfügbar von 3cc bis 30cc

GL-TE2ExxM

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, Luftschlauch, Fußschalter, Dosiernadeln, Kartusche, Kartuschenadapter und Kartuschenablagegeständer

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, Luftschlauch, Fußschalter, Dosiernadeln, Kartusche, Kartuschenadapter und Kartuschenablagegeständer

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 Spannzange
- 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 Teflonschlauch 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