

Manuelle Umfüllstationen für Großkartuschen



Manuelle Umfüllstationen für Großkartuschen

Mit diesen Umfüllstationen lassen sich flüssige und pastöse Materialien (Silikone, Fette, Lötpasten, Epoxidharze, Wärmeleitpasten etc) zum Beispiel aus einer 310ml Eurokartusche ganz einfach in handelsübliche Luer-Lock Dosierkartuschen umfüllen.

Ein Reduzierstück sowie passende Fittings sind bereits im Lieferumfang enthalten, um das nadelseitige Befüllen der kleineren Dosierkartuschen direkt zu ermöglichen.

Für die notwendige Druckluftsteuerung eignen sich grundsätzlich alle gängigen Dosiergeräte mit 0-7bar (0-100psi) Ausgangsdruck.

Wir empfehlen für das einfache und luftblasenfreie Befüllen Ihrer 3ml-, 5ml-, 10ml-, 30ml-, 55ml-Kartuschen unser digitales Dosiergerät TS250.

Das TS250 ist mit einer komfortablen Timer-Funktion ausgestattet, die das zeitgesteuerte Befüllen Ihrer Kartuschen ermöglicht.

Manuelle Umfüllstationen für Großkartuschen

Anwendungen

- UV-Klebstoffe
- Silikone
- Epoxidharze
- Cyanoacrylate
- anaerobe Harze
- uvm.

Eigenschaften

- Schnelles und exaktes Umfüllen
- Einfaches Einrichten und Reinigen
- Geeignet zum Befüllen von Dosierkartuschen 3ml bis 55ml

Lieferumfang

- Standfuß mit Halterung
- Druckluftschlauch
- Großkartuschenbehälter und Endkappe
- Reduzierstück und passende Fittings für die direkte Verbindung der Eurokartusche mit einer Dosierkartusche (Luer-Lock)

GL-BLG6oz Manuelle Umfüllstation für 6oz. Kartuschen
Größe: 6oz/177ml
Länge: 179mm
Innendurchmesser: 43,9mm
Außendurchmesser: 49,7mm

GL-BLG12oz Manuelle Umfüllstation für 12oz. Kartuschen
Größe: 12oz/355ml
Länge: 312mm
Innendurchmesser: 43,9mm
Außendurchmesser: 49,7mm

GL-BL1211M Manuelle Umfüllstation für 10oz. Kartuschen (Eurokartuschen)
Größe: 10oz/310ml
Länge: 235mm
Innendurchmesser: 50,9mm
Außendurchmesser: 53,7mm

Umbehälter

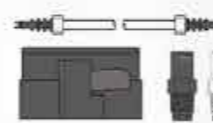
TS-Umbehälter

Die Aluminium-Umbehälter der Techcon Systems TS-Serie verfügen über einen Bajonettverschluss in der Behälterkappe zur Anbindung an das Dosiergerät. Diese Umbehälter sind leicht und solide gebaut und ermöglichen den Einsatz von bis zu 100psi Luftdruck.

	Mit Niedrigstands-Sichtfenster	
	918-030-000	2,5oz/74ml
	918-031-000	6oz/177ml
	918-034-000	8oz/237ml
	918-032-000	12oz/355ml



Auch ohne Sichtfenster erhältlich.

TS-Umbehälter-Kappen

	918-001-004	Kappen für TS-Serie
	918-000-002	Luftzuleitung
	534	Adapter mit Absperrung
	534A	Adapter ohne Absperrung

Umbehälter

für 1/10 Gallonen und 20oz.
Keine Sichtfensteroption.

	110-2-C	1/10 Gallone/325ml
	918-110-C	Set Umbehälter + Kappe
	neu	1/10 Gallone/325ml
		(auch passend für Euro-Kartuschen)
	101-20R*	20oz/591ml

Umbehälter-Kappen für G-Serie

	918-000-036-C	1/10 Gallonen und 20oz-Kappe
	101-20A*	20oz-Reduktionsstück

*Für 20oz-Umbehälter (101-20R) passend für Kappe (918-000-036) muss Reduzierstück (101-20A) verwendet werden.

Pneumatische und manuelle Dosierpistolen siehe:
<https://www.globaco.de/produkte/dosieren/dosierpistolen/>

Leitfaden Groß-Kartuschen



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.12.2020

Darstellung der Kartuschenbestandteile

Unsere Einweg-Kunststoffkartuschen bieten eine saubere, wirtschaftliche und preisgünstige Methode, um Produktionsanforderungen aller Art gerecht zu werden. Der maximale Arbeitsdruck liegt bei 6,9 bar (100psi). Die mit einem Abstreifer versehenen Kolben sorgen für eine gründliche Reinigung jeder Kartusche. Durch die Verfügbarkeit von Nadel- und Endverschlusskappen ist dieses System sowohl für vorverpackte als auch vorgemischte und gefrorene Materialien ideal geeignet.



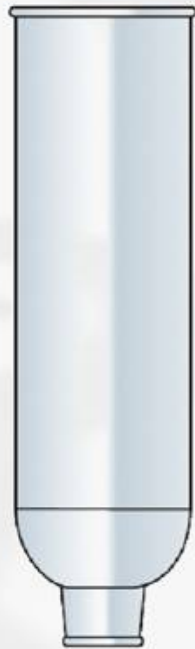
Endkappen

Diese werden zum Schutz vor Verunreinigungen / Staub bei Nichtgebrauch der Kartusche verwendet.



Kolben

Dienen als Tropfschutz am Düsenende. Einsatz zur Erzielung einer gleichmäßigen Druckverteilung im gesamten Medium.



Kartuschen

Finden dort Anwendung, wo die Kapazität einer Standard-Nadelkartusche nicht ausreicht.

Merkmale:

In allen Größen sowohl aus Standard- als auch aus schwarzem Polyethylen erhältlich. Low density/geringe Dichte ist für die meisten gängigen Kartuschengrößen erhältlich; 1/4 NPT-Industriestandard-Ausgangsgewinde ist für alle Größen erhältlich; wahlweise auch andere Farben erhältlich; ausgezeichnete Funktion beim Einsatz von vorgemischten oder gefrorenen Medien mit Low Density-Kartuschen.

Verschlusskappen

Werden bei Nichtgebrauch zum Verschließen der Kartusche verwendet.

Kartuschen

TS25C-500 TS25C-LD-500 TS25C-BLACK-500	2,5oz/74ml HDPE 2,5oz/74ml LDPE 2,5oz/74ml HDPE schwarz	
TS60C-500 TS60C-LD-500 TS60C-BLACK-500	6oz/177ml HDPE 6oz/177ml LDPE 6oz/177ml HDPE schwarz	
TS80C-250 TS80C-LD-250 TS80C-BLACK-250	8oz/237ml HDPE 8oz/237ml LDPE 8oz/237ml HDPE schwarz	
TS120C-250 TS120C-LD-250 TS120C-BLACK-250	12oz/355ml HDPE 12oz/355ml LDPE 12oz/355ml HDPE schwarz	
TS110C-250 TS110C-LD-250 TS110C-BLACK-250	1/10 Gallone/325ml HDPE 1/10 Gallone/325ml LDPE 1/10 Gallone/325ml HDPE schwarz	
TS20C-100 TS20C-BLACK-100	20oz/591ml HDPE 20oz/591ml HDPE schwarz	

Kundenspezifische Farben auf Anfrage erhältlich (Mindestabnahmemengen).

Kolben

	TS1P-SR-1000 Standard-LDPE-Kolben blau, mit Abstreifer 2,5oz - 12oz
	TS1PB-SR-1000 Standard-LDPE-Kolben schwarz, mit Abstreifer 2,5oz - 12oz
	TS1WP-1000 Verlängerter LDPE-Kolben, mit Abstreifer 2,5oz - 12oz
	TS2PW-1000 Verlängerter 1/10 Gallonen-LDPE mit EVA Kolben weiß, mit Abstreifer
	TS2P-BLACK-1000 1/10-Gallonen-LDPE Kolben schwarz, mit Abstreifer
	TS20P-100 Standard-20oz-MDPE-Kolben, mit Abstreifer
	TS20PLD-100 20oz-LDPE-Kolben, mit Abstreifer

Endkappen

	TS2C-1000 2,5oz - 12oz Endkappe LDPE rot
	TS4C-1000 1/10 Gallonen-Endkappe LDPE rot
	TS6C-1000 20oz Endkappe LDPE rot

Verschlusskappen

	TS3P-1000 Gewinde-Kartuschenkappe - Dreifachversiegelung PE rot zur Verwendung mit allen Kartuschengrößen
	TS4P-1000 Gewinde-Kartuschenkappe - rechteckig PE rot zur Verwendung mit allen Kartuschengrößen
	TS5P-1000 Schnapp-Kartuschenkappe - Dreifachversiegelung PE rot zur Verwendung mit allen Kartuschengrößen
	TS6P-RED-1000 Rote Gewinde-Kartuschenkappe PE rot zur Verwendung mit allen Kartuschengrößen
	TS6P-BLACK-1000 Schwarze Gewinde-Kartuschenkappe Zur Verwendung mit allen Kartuschengrößen

LD = Low Density; HD = High Density, EVA = Ethylene Vinyl Acetate; MD = Medium Density; PE = Polyethylene

Die Endungen der Artikelnummern bezeichnen die Verpackungseinheiten, z.B.: -500 = 500 Stück. Auf Anfrage auch einzeln erhältlich.

Kartuschenadapter

	TSD931-15 Material: schwarzes Nylon/Celcon Gewindegröße: 1/4 NPT Anwendungen: Standardkartuschen-Befüllung
	TSD931-7 Material: weißes Polypropylen Gewindegröße: 1/4-18 NPT Anwendungen: Dispensnadeladapter
	TSD931-14 Material: schwarzes Polypropylen Gewindegröße: 1/4-18 NPT Anwendungen: Dispensnadeladapter
	TSD918-3 Material: transparentes Polypropylen Anwendungen: Innen/Außen 1/4 NPT

Dosierdüsen

Länge 2"/50,8mm Auslass

	TS216-1000 1/16"/1,6mm, HDPE
	TS218-1000 1/8"/3,2mm, HDPE
	TS218-LD-1000 1/8"/3,2mm, LDPE

Länge 4"/101,6mm

	TS416-HO-HD-1000 1/16"/1,6mm, HDPE
	TS416-HO-LD-1000 1/16"/1,6mm, LDPE
	TS418-HO-LD-1000 1/8"/3,2mm, LDPE
	TS432-HO-HD-1000 1/32"/0,8mm, HDPE
	TS432-HO-LD-1000 1/32"/0,8mm, LDPE
	TS490-HO-LD-1000 3/32"/2,4mm, LDPE

Länge 6"/152,4mm

	TS616-HO-LD-1000 1/16"/1,6mm, LDPE
	TS618-HO-LD-1000 1/8"/3,2mm, LDPE

Gebogene Düsen (30°) auf Anfrage erhältlich - Mindestabnahmemenge: 1.000 Stück

Spezialdüsen

	TS1050-1000 Länge: 4"/101,6mm	B 0,5"/12,7mm A 0,06"/1,52mm
	TS1050-45-1000 Länge: 4"/101,6mm	B 0,5"/12,7mm A 0,06"/1,52mm
	TS1075-1000 Länge: 4,5"/114,3mm	B 0,75"/19,05mm A 0,13"/3,30mm
	TS1100-1000 Länge: 4,4"/111,7mm	B 1"/25,4mm A 0,13"/3,30mm
	TS1175-1000 Länge: 4"/101,6mm	A 0,13"/3,30mm B 1,75"/44,50mm
	TS3106-1000 Länge: 3,8"/96,5mm	A 0,11"/2,79mm B 0,35"/8,89mm C 0,06"/1,52mm
	TS3206-1000 Länge: 3,8"/96,5mm	A 0,11"/2,79mm B 0,35"/8,89mm C 0,06"/1,52mm