

Anwendungshinweise Drucksprüher

1. Vor der Anwendung

Um die maximale Langlebigkeit deines Drucksprühers zu gewährleisten, ist es zwingend notwendig, die richtige Flüssigkeit für das richtige Modell zu verwenden.

Das bedeutet konkret:

- Die entsprechende Beständigkeitsausführung des Drucksprühers muss für die von dir gewählte Flüssigkeit geeignet sein.
- Informationen zur Beständigkeit des Kunststoffes und der Dichtungen findest du in der Beständigkeitsliste auf der nächsten Seite.
- Die Beständigkeit kannst du anhand der Farbe der Sprühtaste erkennen (Rot=PA/FKM, Blau=PP/EPDM).
- Beachte die Anwendungshinweise (Mischverhältnis) sowie das Sicherheitsdatenblatt des Herstellers der Flüssigkeit, die du versprühen möchtest.
- Bei Fragen oder Unklarheiten zu den Beständigkeiten, wende dich gerne an unseren Kundenservice. —> info@craftus-tools.de

2. Anwendung

- Schraube den Sprühkopf von dem Gewinde des Behälters ab.
- Befülle den Behälter mit der gewünschten Flüssigkeit (**ACHTUNG: Beständigkeit beachten!**) bis zur „max“-Markierung auf der Skala, sodass ein Luftpolster für den Druckaufbau verbleibt.
- Schraube den Sprühkopf wieder fest auf das Gewinde.
- Pumpe anschließend mit der Kolbenstange Luft in den Behälter (ca. 20-30 Hübe), damit sich der Druck Stück für Stück aufbaut (Anmerkung: Je weniger Flüssigkeit im Behälter ist, desto mehr Hübe werden zum Druckaufbau benötigt).
- Keine Sorge:** Im Inneren des Pumpmechanismus liegt ein geschütztes Überdruckventil, das den Druck im Behälter automatisch auf 3 bar limitiert.
- Drücke nun die Sprühtaste herunter, um die Flüssigkeit zu versprühen. Durch leichtes Drehen der Düse kannst du das Sprühbild verändern: eine extrem feine und gleichmäßige Zerstäubung ist möglich, bis hin zum kraftvollen Punktstrahl.

3. Nach der Anwendung

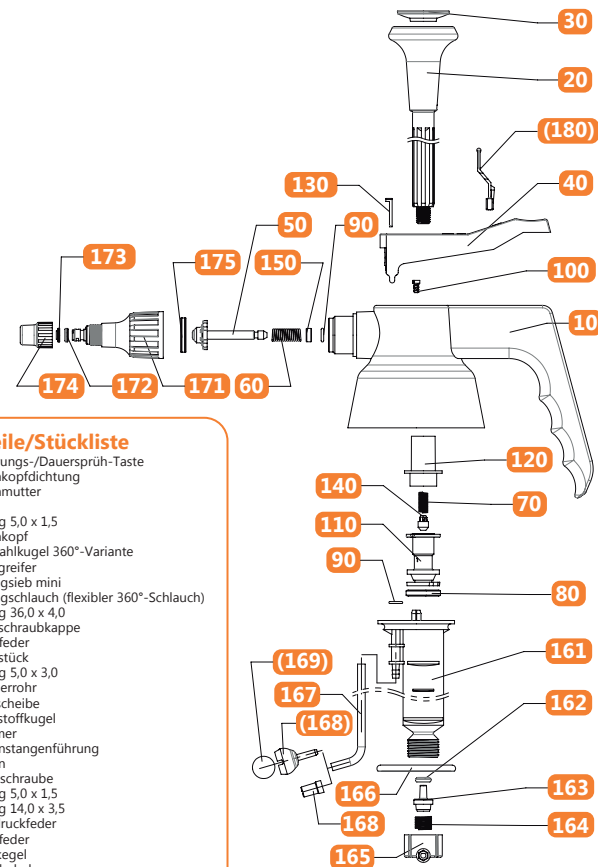
- Schraube den Sprühkopf langsam ab, um den restlichen Druck abzulassen. Der Druck entweicht dabei sicher nach unten.
- Fülle die Restflüssigkeit in das Originalgebinde zurück oder entsorge diese nach den Vorgaben des Herstellers der Flüssigkeit.
- Spüle den Drucksprüher anschließend mit klarem Wasser aus.

4. Pflege

- Schmiere den Pumpkolben regelmäßig mit einem geeigneten Schmiermittel nach (siehe Symbol auf der Sprühtaste), um die vollständige Pumpfunktion sicherzustellen. Verwende bei EPDM-Dichtungen (Modell mit blauer Sprühtaste) ausschließlich Silikonöl.
- Beachte die Umgebungseinflüsse: Schütze den Drucksprüher vor extremer Hitze und Kälte, sowie vor direkter Sonneneinstrahlung. Kein Befüllen mit heißer Flüssigkeit über 30°C!
- Prüfe regelmäßig, ob die Düse und das Sieb frei von Ablagerungen sind. Verstopfte Düse oder Sieb mit Druckluft reinigen.



Beständigkeitsvariante
Kunststoff PA | Dichtungen FKM
Druckfedern V2A



Ersatzteile/Stückliste

(180)	Sicherungs-/Dauersprüh-Taste
175	Düsenkopfdichtung
174	Düsenmutter
173	Düse
172	O-Ring 5,0 x 1,5
171	Düsenkopf
(169)	Edelstahlkugel 360°-Variante
(168)	Kugelgreifer
168	Ansaugsieb mini
167	Ansaugschlauch (flexibler 360°-Schlauch)
166	O-Ring 36,0 x 4,0
165	Ventilschraubkappe
164	Druckfeder
163	Ventilstück
162	O-Ring 5,0 x 3,0
161	Zylinderrohr
160	Haltescheibe
140	Kunststoffkugel
130	Klammer
120	Kolbenstangenführung
110	Kolben
100	Spannschraube
90	O-Ring 5,0 x 1,5
80	O-Ring 14,0 x 3,5
70	Überdruckfeder
(169)	Druckfeder
167	Dichtkegel
(168)	Sprühhebel
166	Kolbenstangendeckel
165	Kolbenstange
164	Spritzkopf
10	

Beständigkeitsliste

		Maximale Konzentration	PA FKM	PP EPDM
ALIPHATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE	Propan (flüssig)	100%	✓	✗
	Naphtha	100%	✓	✗
	Isooctan	100%	✓	✗
	n-Dekan	100%	✓	✗
	n-Hexan	100%	✓	✗
	n-Heptan	100%	✓	✗
	n-Pentan	100%	✓	✗
	Petroleum	100%	✓	✗
AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE	Limonen	100%	✓	✗
	Cyclohexan	100%	✓	✗
	Benzol	100%	✗	✗
	Toluol	40%	✓	✗
	Naphthalin	100%	✓	✗
	Xylol	100%	✓	✗
ERDÖLE UND DERIVATE	Mineralöl	100%	✓	✗
	Diesel	100%	✓	✗
	Benzin	100%	✓	✗
	Kerosin	100%	✓	✗
	White Spirit	100%	✓	✗
	SÄUREN	Phthalsäure	100%	✗
Zitronensäure		30%	✗	✓
Phosphorsäure		30%	✗	✓
Salpetersäure		30%	✗	✗
Schwefelsäure		10%	✗	✗
Schwefelsäure		94%	✗	✗
Essigsäure		5% bis 10%	✗	✓
Essigsäure		> 10% bis 60%	✗	✗
Kieselsäure		100%	✗	✓
Pelargonsäure (Ersatzwirkstoff Glyphosat)		18%	✗	✗
Oxalsäure		100%	✗	✓
Methansäure		75%	✗	✓
ALKOHOLE	Butanol	100%	✗	✗
	Propanol	100%	✗	✗
	Amylalkohol	100%	✗	✗
	Ethanol	100%	✗	✗
	Isopropanol	100%	✓	✗
	Methanol	100%	✗	✓
ALKALINE UND KETONE	Aceton	100%	✗	✗
	Natriumhydroxid (Natronlauge)	50%	✗	✓
	Ammoniak	10%	✗	✓
	Calciumhydroxid	100%	✓	✓
	Felgenreiniger extrem alkalisch	10%	✗	✓
	Kaliumhydroxid (Kalilauge)	30%	✗	✓

✓ Optimal
✗ Nicht Geeignet



CRAFTUS®

Kundenservice

Bitte wende dich bei Fragen, Anmerkungen oder Beanstandung zu deinem Drucksprüher an unseren Kundenservice.

✉ E-mail: info@craftus-tools.de

🌐 www.craftus-tools.de