

SPRÜHPISTOLEN GUIDE

Der umfassende Leitfaden



PROFESSIONELLE ERGEBNISSE IN JEDER SPRÜH-ANWENDUNG



X-PERTS IN PACKAGING

DAS 1X1 DER **Sprühpistolen**

Willkommen zu unserem umfassenden Guide über Sprühpistolen und ihre Besonderheiten.

Sprühpistolen sind vielseitige Werkzeuge, die in einer breiten Palette von Anwendungen eingesetzt werden können - angefangen beim feinen Sprühnebel beim Friseur, beim Aufsprühen von Reinigungsmitteln oder als Desinfektionsspray im medizinischen Bereich. In diesem Guide werden wir die verschiedenen Typen von Sprühpistolen erkunden, um ihre Funktionsweise zu verstehen.

Lerne unsere innovativen Verpackungslösungen kennen und hebe Dein Produkt mit unseren Sprühpistolen auf das nächste Level!



ÜBERSICHT DES Guides

Die Sprühpistole	2
Die Unterschiede	4
Spühbilder	7
Die richtige Wahl treffen	9
Sprühpistolen im Vergleich	10
Kontakt	15



DAS MACHT SIE AUS, DIE **Unterschiede**

Sprüh pistolen sind vielseitige Werkzeuge, die in zahlreichen Anwendungen von der Autopflege bis zu Heimwerkerprojekten eingesetzt werden. Dabei gibt es eine Vielzahl von Unterschieden zwischen den verschiedenen Sprüh pistolen auf dem Markt, die ihre Leistung und Anwendbarkeit beeinflussen können.

Im nächsten Abschnitt werden wir die entscheidenden Unterschiede bei Sprüh pistolen näher betrachten, darunter die Düse, das Gewinde, den Hebel, die Feder, das Ventil und das Steigrohr. Ein solides Verständnis dieser Unterschiede ist von großer Bedeutung, da es Dir dabei hilft, die richtige Sprüh pistole für Deine spezifischen Anforderungen auszuwählen und sie effektiv in verschiedenen Projekten einzusetzen.

Denn eine durchdachte Wahl kann den Unterschied zwischen einer erfolgreichen und einer enttäuschenden Anwendung ausmachen.





DÜSE

Sprüh pistolen können verschiedene Düsen haben, die den Sprühstrahl beeinflussen. Auch durch Druck kann die Breite des Sprühstrahls gesteuert werden. Man unterscheidet zwischen Spray, Strahl & Schaum.

Dazu gibt es oft die Option der Kindersicherung. Die Düse sollte passend zum Füllgut gewählt werden.



GEWINDE

Das Gewinde einer Sprüh pistole oder auch eines Fingerzerstäubers kann, je nach Hersteller und Modell, unterschiedlich sein.

Es ist wichtig sicherzustellen, dass das Gewinde der Sprüh pistole zur Flasche passt.



HEBEL

Der Hebel einer Sprüh pistole kann in seiner Form und Funktionsweise variieren.

Einige Hebel sind etwas breiter & ergonomisch gestaltet, ermöglichen so eine bequeme Bedienung, während andere schmaler und deshalb für schwer zugängliche Bereiche besser geeignet sind.

FEDER & VENTIL

Hierbei gibt es zwei gängige Varianten: Eine aus Metall oder die mittlerweile verbreitete APTP-Ausführung, bei der alle Teile aus Kunststoff bestehen.

Letztere erleichtert unter anderem die spätere Entsorgung und sorgt für eine leichtere Bedienung des Abzugs.



STEIGROHRE

Das Steigrohr einer Sprühpistole dient dazu, das Füllgut anzusaugen.

In Form und Beschaffenheit der Steigrohre gibt es diverse Unterschiede, weshalb es wichtig ist, dass sie passend für den Einsatzzweck ausgewählt werden.

Es gibt sie z.B. in flexibel und starr, speziell zum Über-Kopf sprühen oder sogar mit einem extra Sieb.



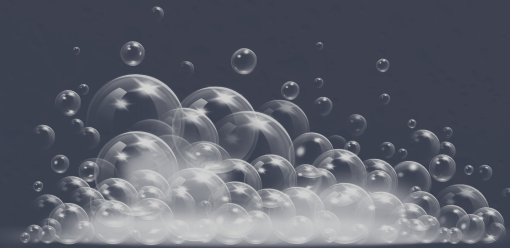
JE NACH EINSATZ Sprühbilder

Wenn Du schon einmal darauf geachtet hast, wirst Du festgestellt haben, dass nicht alle Sprühbilder gleich sind. Tatsächlich kann die Wahl der richtigen Düse einen erheblichen Einfluss auf das Ergebnis haben. Lass uns einen Blick auf einige der Unterschiede werfen und wo sie am besten zum Einsatz kommen.

Schaumiges Vergnügen - Die Schaumdüse:

Stell Dir vor, Du stehst vor einem Desinfektionsspender und möchtest Deine Hände gründlich reinigen. Hier kommt die Schaumdüse ins Spiel. Sie erzeugt einen reichhaltigen Schaum, der sich sanft über Deine Hände legt.

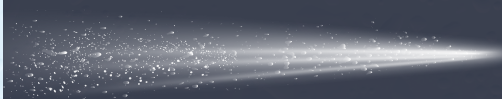
Dieses Sprühbild ist perfekt für die Händedesinfektion, da der Schaum die Flüssigkeit länger auf Deiner Haut hält, damit sie ihre desinfizierende Wirkung entfalten kann - auch von Vorteil bei der Anwendung mit Fensterreinigungsmitteln.



Der gezielte Sprühstrahl - Die Direktdüse:

Manchmal benötigst Du eine geballte Ladung Präzision. Die Direktdüse erzeugt einen geraden, starken Sprühstrahl.

Stell Dir vor, du möchtest Unkraut in Deinem Garten beseitigen, ohne die umliegenden Pflanzen zu beeinträchtigen. Mit einer Direktdüse kannst Du das Unkraut punktgenau besprühen.



Der gezielte Feinschütze - Der Fingerzerstäuber:

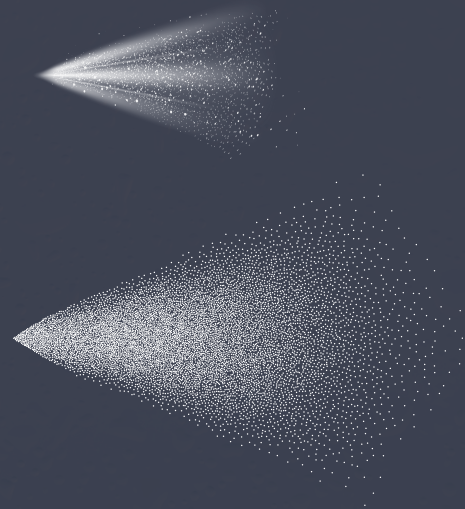
Gerade bei der Anwendung von Kosmetikprodukten ist Präzision oft gefragt. Hier kommt der Fingerzerstäuber ins Spiel, der einen kurzen, feinen Sprühstoß erzeugt. Das ist großartig, wenn Du Pflegeprodukte aufträgst, da Du genau steuern kannst, wo das Produkt landet.

Der leichte Nebel - Die Nebeldüse:

Diese Düse hast Du sicher schon beim Friseur kennengelernt. Sie erzeugt einen äußerst feinen, leichten Sprühnebel, der perfekt ist, um z.B. Haare vor dem Schneiden oder Stylen zu befeuchten.

Insgesamt ist die Wahl der richtigen Düse entscheidend, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen. Ob Schaum, Präzision oder Nebel - für die meisten Anwendungen gibt es den richtigen Sprühstrahl.

Jetzt, da Du diese Geheimnisse kennst, kannst Du mit Deiner perfekt zum Produkt passenden Sprühpistole großartige Ergebnisse erzielen.





UNSERE PRODUKTE

Auswahl

Wie wir nun wissen, solltest Du bei der Wahl des richtigen Sprühkopfes auf einige wichtige Unterschiede achten.

In unserem breiten Sortiment führen wir nicht nur Sprühpistolen, sondern auch Fingerzerstäuber, Mini-Trigger und eine Vielzahl weiterer Spezialisten, die speziell für verschiedene Anwendungen entwickelt wurden. Ganz gleich, ob Du Dein Auto pflegen möchtest oder Kosmetikprodukte auftragen möchtest, bei uns findest Du garantiert den idealen Sprühaufsatz.

Um sicherzustellen, dass unsere Sprühpistolen perfekt Deinen individuellen Anforderungen entsprechen und optimal zur ausgewählten Flasche passen, bieten wir zusätzliche Dienstleistungen an, wie zum Beispiel die Möglichkeit zur Steigrohrkürzung.

Bist Du bereit, Deinen persönlichen Favoriten auszuwählen?
Dann scrolle direkt weiter.



APTP SPRÜHER

Dein zuverlässiger Begleiter für vielseitiges Sprühen.

Das APTP bei diesem Sprüher steht für: "All Plastic Trigger Pump", das bedeutet, die Sprühpistole besteht komplett aus Kunststoff. Somit keine Korrosion & umweltfreundlich recycelbar.

Passend für eine Vielzahl von Flaschen.

APTP MIT PCR

Die umweltfreundliche Variante des APTP Sprüher - jetzt auch mit einem Anteil an recyceltem Kunststoff (PCR).

Der innen liegende Sprüh-Mechanismus ist aus Virgin-Material, das Füllgut kommt nicht mit recyceltem Material in Verbindung. In der Regel besteht dieser Sprüher mit PCR Anteil zu 30 % aus Post Consumer Recyclat.



Sprühpistolen

MEISTERHAFT SPRÜHEN



SPRÜHPISTOLE TAP

Die Bezeichnung TAP steht hierbei für "trigger areto position", was bedeutet, dass sich die Pistole nicht auf der Flasche verdreht. Dazu hat die Pistole hinten eine Aussparung, die perfekt über den Höcker passt.

Dadurch bleibt die Sprühpistole immer in Position und kann sich nicht drehen. Auch auf dem Transportweg kann sich nichts lockern.

Komplett aus Kunststoff.



SOFTLINE

Die Softline Sprühpistole ist mit ihrem flachen 28mm Gewinde passend für seine große Auswahl an Flaschen.

In vielen verschiedenen Farben oder komplett in weiß verfügbar.





SPRÜHPISTOLE VELA

Die Vela Sprühpistole ist die Profi-Wahl: langlebig, bewährt und preiswert. Ihre verstellbare Düse ermöglicht präzises Sprühen, auch für viskose Flüssigkeiten.

Dank verschiedener Dichtungen passt sie sich perfekt an verschiedene Flaschen an. Ideal für Profis, die Qualität und Anpassungsfähigkeit schätzen, ohne das Budget zu überstrapazieren.



KISI TRIGGER

Der kindergesicherte Trigger und die Flaschen sind in Kombination Kisi-zertifiziert.

Die Düse verfügt über eine kindersichere Drück- und Drehfunktion.

Zertifiziert nach EN ISO 8317 (nur mit der Flasche 3-2220-0500-28/410R-WZ-TY)

SPRÜHPISTOLE SP05

Die SP05 ist der Allrounder unter den Sprühpistolen. Mit umschaltbarer Spraydüse (On/Off). Optional auch in den Varianten mit Schaum, Upside-down, Kindersicherung und Pre-Compression (für feine Zerstäubung) erhältlich. In versch. Farben, Steigrohr-längen und Gewindegrößen erhältlich.

Ausbringung: ca. 1,2 ml/Hub.



BOOSTER S

Das Modell Booster S ist ein Siebschaumtrigger, der zwischen Schaum und Spray umgeschaltet werden kann.

Er ist auch ohne Schaumfunktion erhältlich, in versch. Steigrohr-längen und Farben.

Ausbringung: ca. 2,0 ml/Hub.





FINGERZERSTÄUBER

Praktischer Pumpzerstäuber für feine, kurze Sprühstöße. Mit Schutzkappe für eine saubere Sprühöffnung.

Perfekt für Handwerk, Kosmetik und Haushalt. Einfach in der Anwendung.

MINI TRIGGER

Triggersprayer für Flaschen mit Gewinde 24/410. Ideal für präzises Sprühen auf begrenzten Flächen wie Autoinnenräume.

Perfekte Zwischenlösung, wenn der Fingersprüher zu klein und die Sprühpistole zu groß ist.

Verschiedene Ausführungen und optional mit Transportklammer erhältlich.





FLAIROSOL

Der sogenannte Airless Sprayer erzeugt einen extrem feinen, lang anhaltenden Sprühnebel.

Nur eine Pumpbewegung erzeugt Sekunden langen Nebel. Beliebt in Friseursalons und für Beschichtungssysteme.

Pro Hub: ca. 1,2 ml.

FEINSPRÜH GEBINDE

Eine kostengünstige Alternative zu dem oben vorgestellten Airless-System.

Erzeugt ebenfalls einen langanhaltenden, feinen Sprühstrahl, ähnlich wie das Flairsol Sprühsystem, jedoch erfordert es mehrmaliges Drücken.



Wir wissen, dass die Wahl des passenden Sprühwerkzeugs manchmal etwas kompliziert sein kann. Keine Sorge, unsere Experten stehen Dir zur Seite, um all Deine Fragen zu klären und Dir bei der Auswahl zu helfen.

Wir freuen uns auf Deine Anfrage!

UNSER Kontakt

So erreichst Du uns

Rixius AG

Otto-Hahn-Str. 19
68169 Mannheim

 +49 621 322 72-0

 info@rixius.com

 www.rixius.com

