

Altbewährt
in moderner Form:

Holder

clipp



**Plastik-
Kolben-
Rückenspritze**

Holder-Spritzten nützen und schützen!

Holder

Mehr als 70 Jahre Erfolge



...rung + neueste Erkenntnisse =



clipp

Ein Rechenexempel, das aufgeht!
Ein Resultat, das jeden Fachmann befriedigt!
Nehmen Sie es einmal unter die Lupe!
Was werden Sie dabei erkennen?

Holder liegt im Zuge der Zeit!

Die Holder-Clipp ist modern, formschön bei höchster Güte

Auf Herz und Nieren erprobt – durchkonstruiert mit bestechender Präzision – das sind markante Zeichen der Holder-Clipp.

Schädlings- und Unkrautbekämpfung in allen Kulturen – Holz- und Bautenschutz – viele gewerbliche Zwecke sind der Holder-Clipp erschlossen.

Sie hat Eigenschaften, die jeder Fachmann schätzt:

1. **Gleichmäßige Zerstäubung**, Reichweite von 3 bis 4 m, das macht die **leichtgängige Kolbenpumpe** mit exakter Kolbenführung bei **hohem Druck** und **stoßfreier Förderung**.
2. Die **Spezial-Manschette** mit **Dauerdichtung** dichtet ständig ohne Nachstellung.
3. **Stundenlang** kann der Pumpenhebel mühelos bedient werden, denn der Drehpunkt liegt äußerst günstig zum Arm des Arbeitenden.
4. Ein **absolut störungsfreier Betrieb** ist gewährt. Die Holder-Clipp hat wenige, gut durchdachte, solid gefertigte Teile.
5. Nur **6 Kilogramm mit kompletter Spritzleitung** wiegt das Gerät, denn fast alle Teile sind aus hochwertigem Plastikmaterial gefertigt.
6. **Schnellstens auswechselbar** sind sämtliche Bauteile. Die Holder-Clipp wird spielend ohne Werkzeug zerlegt.
7. Der **Brühestand** kann sicher festgestellt werden. Der **18-l-Plastikbehälter** ist durchscheinend und hat eingepreßte Meßmarken.
8. **Alle Teile** dieser ausgezeichneten Spritze sind gegen **Spritzbrühen** jeder Art, **öhlhaltige Substanzen** und **Frost widerstandsfähig**.
9. Das **Einfüllen der Brühe** ist Minutensache. Das macht die **große Einfüllöffnung mit Sieb** und unverlierbarem Deckel mit **Schnellverschluß**.
10. **Gleichmäßige Gewichtsverteilung** auf beide Schultern und **beste Schwerpunktlage** ergeben sich aus der flachen, dem Rücken des Trägers angepaßten Bauart.
11. **Echte Ledertragriemen**, in der Länge **verstellbar**, passen das Gerät jeder **Körpergröße** an.

Die **Holder-Clipp** ist ein Pflanzenschutzgerät, das modernen Menschen entspricht!

Die **Holder-Clipp** garantiert ein fachgerechtes Spritzen im Obstbau, Weinbau und im Forst! Wer dieses Gerät besitzt, wird wieder einmal feststellen können:

Eine Holder-Spritze ist eine Anschaffung fürs Leben!

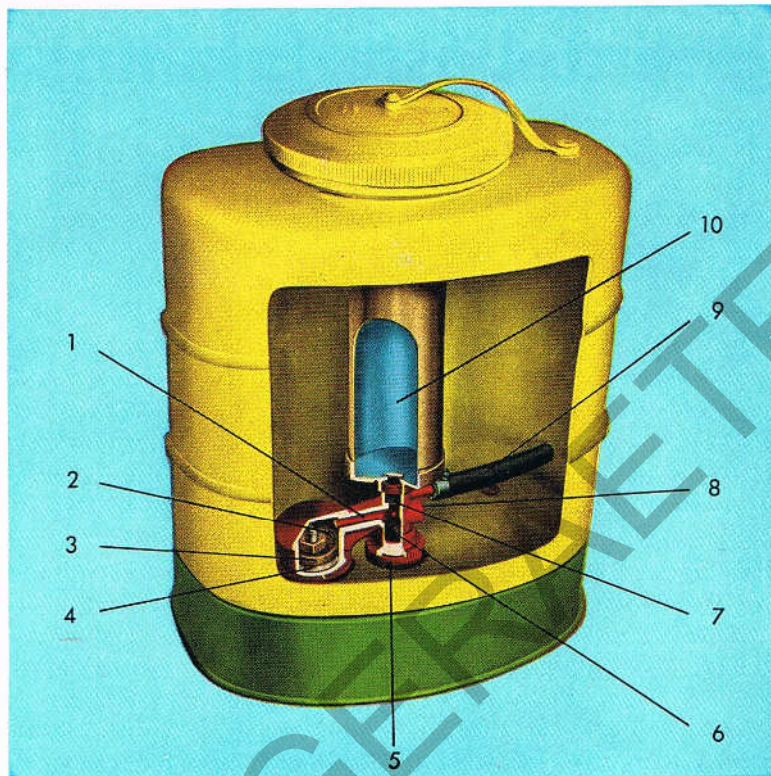
Holder-Spritzen nützen und schützen!

Bauteile der „Clipp“

- 1 Pumpenkörper
- 2 Bronzefeder
- 3 Topfmanschette
- 4 Führungskolben
- 5 Saugsieb
- 6 Ventilkugel Saugseite
- 7 Ventilkugel Druckseite
- 8 Stopfen (Anschlag f. Saugkugel)
- 9 Druckleitung
- 10 Windkessel

Technische Daten

Höhe 47 cm
Breite 34 cm
Tiefe 21 cm
Füllinhalt 18 Liter
Gewicht kompl.
mit Spritzleitung 6,0 kg
Betriebsdruck 6 atü



Funktion der Kolbenrückenspritze „Clipp“

Das Herz der Rückenspritze „Clipp“ ist eine Kolbenpumpe mit Bronzelylinder. Der Brühestrom wird durch selbstreinigende Kugelventile geregelt. An der tiefsten Stelle des Brühebehälters befindet sich ein großes Saugsieb, das höchste Filterwirkung besitzt.

In den Pumpenzylinder taucht von unten der Führungskolben mit Manschette ein und wird über einen Winkelhebel, eine Welle und einen langen, gekröpften Hebel mit handlichem Griff betätigt.

Der geräumige Messingwindkessel über dem Ventilgehäuse sorgt für einen völlig gleichmäßigen, hohen Spritzdruck und damit für einen gleichförmigen Spritzstrahl.

Seit 1888 führend in Leistung und Qualität

Beratung - Angebot - Verkauf

Gebrüder Holder

MASCHINENFABRIK · 7418 METZINGEN/WÜRTT.

Fernsprecher 071 23 / 2036* METZINGEN

Telegramme HOLDER/METZINGENWUERTT. Fernschreiber 0729 419