



# Effektiv & schonend reinigen

Die gleichzeitige Aufbringung von Zusatzmitteln mit Hochdruckreinigern ist heute bereits mit vielen Geräten möglich. Durch Integration eines Wasserkastens im Hochdruckreiniger wie bei der quadro- und Profi-Serie wurde sogar eine druckerhaltende Möglichkeit geschaffen, Reinigungsmittel bei vollem Arbeitsdruck aufzutragen. Das hat der Markt gestern gefordert. Aber ist das noch zeitgemäß?

Aktuelle Umweltdebatten und steigende Energiekosten fordern immer mehr zum bewussteren Umgang mit unseren Ressourcen auf. Entsprechend wandelt sich die Nachfrage und das Angebot. Kränzle hat auf die heutigen Marktbedingungen reagiert und eine konforme Lösung parat: die neue Drucksprüh-Familie CleanBoy, InoxBoy und FoamBoy für die Auftragung von chemischen Reinigungs- und Zusatzmitteln vor der Reinigung unter Hochdruck.

Während beim gleichzeitigen Auftragen mit dem Hochdruckreiniger 80 % der zum Teil kostspieligen

Zusatzmittel sofort weggespült werden oder durch Streuverluste gar nicht erst zum Einwirkungsprozess kommen, wirken beim getrennten Verfahren 80 % der Zusatzmittel ein. Die neuen Kränzle-Drucksprühgeräte CleanBoy, InoxBoy und FoamBoy ermöglichen gezieltes Einsprühen, sodass kaum Verluste durch Streuung entstehen. Das aufgetragene Medium bleibt länger haften, da es nur mit geringem Druck aufgetragen wird und kann folglich länger auf den Schmutz einwirken.

Die Drucksprühgeräte der CleanBoy-Serie eignen sich hervorragend für die Ausbringung saurer und alkalischer Sprühmittel. Dank säurerfester Materialien und Komponenten sind die Geräte vielseitig einsetzbar.

Vielfältige Ausstattungsmerkmale und hilfreiche Detaillösungen kennzeichnen den InoxBoy 1000 K.

Dieser besteht aus rostfreiem Edelstahl und ist ölbeständig. Er überzeugt durch ein Höchstmaß an Qualität, Sicherheit und Komfort bei der Anwendung mit aggressiven Mitteln.

Die FoamBoy-Serie steht für das leistungsfähige Ausbringen von Reinigungsschaum. Reinigungsschaum kommt heute in vielen Anwendungsbereichen der Reinigungstechnik zum Einsatz. Entscheidend bei dieser Methode ist, dass der Untergrund keiner hohen Feuchtigkeit ausgesetzt wird. Lediglich der Schmutz wird angefeuchtet und seine Struktur dadurch gelockert. Nach einer gewissen Einwirkzeit kann der Schaum zusammen mit den aufgelösten Schmutzpartikeln problemlos mit einem Kränzle-Hochdruckreiniger abgesprüht werden. Für unterschiedliche Einsatzzwecke lässt sich der Schäumungsgrad variabel anpassen.

## Die Formel für optimale Reinigungsergebnisse...



Neben dem Auftragsverfahren hängt ein optimales Reinigungsergebnis von weiteren Faktoren ab:

- Materialbeschaffenheit  
Je rauer und trockener die Oberfläche, desto besser die Haftung des Reinigungsmittels.
- Medium (Reinigungsmittel)  
Fluidität, Mischverhältnis, pH-Wert
- Einwirkzeit
- Wassertemperatur

Entscheidend ist jedoch das Reinigungsverfahren in getrennten Arbeitsschritten. Dafür spricht nicht zuletzt, dass durch die teils aggressiven chemischen Zusammensetzungen einige Komponenten des Hochdruckreinigers dauerhaft beschädigt werden können. Deshalb sind Kränzle-Drucksprühgeräte und Kränzle-Reinigungsmittel eine sinnvolle Ergänzung des Sortiments.

## Unter'm Strich

Durch das getrennte Verfahren

- schonen Sie Ihren Hochdruckreiniger und minimieren kostenintensive Wartungen,
- benötigen Sie weniger Strom, Wasser, Reinigungsmittel (genaue Dosierung) und schonen somit die Umwelt,
- sparen Sie Energie und bares Geld.

Der verhältnismäßig geringe Anschaffungswert eines Kränzle-Drucksprühgerätes amortisiert sich bereits nach wenigen Einsätzen.

## Symbolerklärung

- |   |                 |              |              |               |                                      |
|---|-----------------|--------------|--------------|---------------|--------------------------------------|
| 1 l<br>3 bar  | 1,25 l<br>3 bar | 5 l<br>3 bar | 8 l<br>3 bar | 10 l<br>6 bar | Füllinhalt max.<br>Arbeitsdruck max. |
| Produkt entspricht den produktspezifisch geltenden europäischen Richtlinien.  |                 |              |              |               |                                      |
| Produkt entspricht den produktspezifisch geltenden europäischen Richtlinien mit Kennnummer der beteiligten Prüfstelle.                  |                 |              |              |               |                                      |
| Geprüfte Sicherheit - das Siegel bescheinigt, dass ein Produkt den Anforderungen des Geräte- und Produktsicherheitsgesetzes entspricht. |                 |              |              |               |                                      |
| Ölfeste Ausführung  |                 |              |              |               |                                      |
| Rostfreie Ausführung aus Edelstahl  |                 |              |              |               |                                      |
| Einsatz im Handwerk   |                 |              |              |               |                                      |
| Einsatz in der Industrie  |                 |              |              |               |                                      |
| Einsatz in Autowerkstätten  |                 |              |              |               |                                      |
| Einsatz im Werkstattbereich, Waschstraßen   |                 |              |              |               |                                      |
| Einsatz im Küchenbereich  |                 |              |              |               |                                      |
| Einsatz im Sanitärbereich   |                 |              |              |               |                                      |

## CleanBoy 800



## CleanBoy 125



Stabiler Kunststoff, widerstandsfähige Materialien



leistungsstarke Pumpe



Sicherheits-/Entlüftungsventil



Säurefeste Flachstrahldüse (CleanBoy 800), verstellbare Hohlkegeldüse (CleanBoy 125)



Säurebeständiger Schlauch (1,2 m) aus verstärktem PVC, Kunststoffsprührohr (72 cm)



Schlagfeste Fußbringe sorgen für sicheren Halt und mehr Stabilität

Technische Daten	CleanBoy 125	CleanBoy 800
Art.-Nr.	41.299 1	41.299 2
Arbeitsdruck max.	3 bar	3 bar
Füllinhalt max.	1,25 l	8 l
Temperatur Füllinhalt max.	30 °C	30 °C
Düse	verstellbare Hohlkegeldüse	säurefeste Flachstrahldüse
Länge Sprührohr (ohne Ventil und Düse)	-	72 cm
Länge Schlauch	-	1,2 m
Material Behälter	Polyethylen	Polyethylen
Material Pumpe	Polypropylen	Polypropylen
Tragesystem	Handgriff	Schultergurt
Leergewicht / Gewicht inkl. Verpackung	0,51 kg / 0,66 kg	2,6 kg / 3,44 kg
Maße Verpackung (B x T x H)	180 x 160 x 320 mm	260 x 260 x 660 mm
<b>Lieferumfang</b>	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Sicherheits-/Entlüftungsventil	●	●
verstellbare Hohlkegeldüse	●	
säurefeste Flachstrahldüse		●
Schultergurt		●
Ersatz-Dichtungssatz	○ 13.660	○ 13.665
Ventilmembran Viton	○ 13.661	○ 13.666
Dichtung Viton		○ 13.667





# InoxBoy - Hochleistungsprüherät

## InoxBoy 1000 K

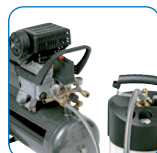
10 l  
6 bar

CE  
0045

Top 510 To Position

Oilfest  
Oil resistant

Rostfrei  
Stainless steel



Integrierter Kompressoranschluss für Dauereinsätze



Messing-Hochleistungspumpe und Pumpenhalterung



Zeigermanometer,  
Sicherheits- und Entlüftungsventil



Zusatzsieb: fängt Schmutzteilchen und verhindert  
das Zusetzen der Düse



Spritzrohraufnahme: verhindert das Verschmutzen  
der Düse im Ruhezustand



Ablagefach für Kleinteile wie Ersatzdichtungen oder  
Düsen



Großer Einfülltrichter

### Technische Daten

### InoxBoy 1000 K

Art.-Nr.	41.299 5
Arbeitsdruck max.	6 bar
Füllinhalt max.	10 l
Temperatur Füllinhalt max.	50 °C
Düse	säurefeste Flachstrahldüse aus Messing
Länge Sprührohr	47,5 cm Messing
Länge Schlauch	1,35 m
Material Behälter	Edelstahl rostfrei, ölbeständig
Material Pumpe	Messing-Hochleistungspumpe
Tragesystem	gepolsterter Schultergurt mit Schnellspannsystem und Rückenstütze
Leergewicht / Gewicht inkl. Verpackung	5,66 kg / 6,41 kg
Maße Verpackung (B x T x H)	256 x 231 x 676 mm

### Lieferumfang

	Art.-Nr.
Sicherheits-/Entlüftungsventil	●
Kompressoranschluss	●
säurefeste Flachstrahldüse	●
Messing-Teleskop-Verlängerungsrohr 1-2 m	○ 13.652
Schultergurt	●
Restmengenentleerung	●
Ersatz-Dichtungssatz	○ 13.680
Ventilmembran Viton	○ 13.666



## FoamBoy 500



## FoamBoy 100



Stabiler Kunststoff, widerstandsfähige Materialien



leistungsstarke Pumpe und integrierter Kompressoranschluss für längere Sprühzyklen



Druckminderer mit Manometer



Sicherheits-/Entlüftungsventil



Flachstrahldüse, Grad der Schäumung durch Filzscheiben variierbar



Kunststoff-Sprührohr (32 cm), Spiralschlauch (3 m)



Schlagfeste Fußbringe sorgen für sicheren Halt und mehr Stabilität

### Technische Daten

	FoamBoy 100	FoamBoy 500
Art.-Nr.	41.299 3	41.299 4
Arbeitsdruck max.	3 bar	3 bar
Füllinhalt max.	1 l	5 l
Temperatur Füllinhalt max.	40 °C	40 °C
Düse	Flachstrahldüse	Flachstrahldüse
Länge Sprührohr (ohne Ventil und Düse)	-	32 cm
Arbeitslänge Spiralschlauch	-	3 m
Material Behälter	Polyethylen	Polyethylen
Material Pumpe	Polypropylen	Polypropylen
Tragesystem	Handgriff	Schultergurt
Leergewicht / Gewicht inkl. Verpackung	0,50 kg / 0,75 kg	2,83 kg / 3,66 kg
Maße Verpackung (B x T x H)	180 x 160 x 320 mm	260 x 260 x 660 mm

### Lieferumfang

	Art.-Nr.	Art.-Nr.
Sicherheits-/Entlüftungsventil	●	●
Flachstrahldüse	● 13.671	● 13.675
Filzscheibensatz (4 St.)	● 13.651	● 13.651
Filzscheiben einzeln	○ 13.653	○ 13.653
Schultergurt		●
Sprührohr-Verlängerung 35 cm	○ 13.670	
Ersatz-Dichtungssatz	○ 13.672	○ 13.676
Ventilmembran Viton	○ 13.661	○ 13.666
Dichtung Viton	○ 13.667	○ 13.667



# Sprühgeräte

## Anwendung

- Moos & Algen-EX Konzentrat
- Universalreiniger Alfa Neutral
- Spezialreiniger Alfa Marine
- Waschpulverkonzentr. Carclin

**CleanBoy 125**  
Art.-Nr. 41.299 1



- Moos & Algen-EX Konzentrat
- Universalreiniger Alfa Neutral
- Spezialreiniger Alfa Marine
- Waschpulverkonzentr. Carclin

**CleanBoy 800**  
Art.-Nr. 41.299 2



- Moos & Algen-EX Konzentrat
- Schaumreiniger Alfa Plus
- Universalreiniger Alfa Neutral
- Spezialreiniger Alfa Marine
- Waschpulverkonzentr. Carclin

**InoxBoy 1000 K**  
Art.-Nr. 41.299 5



- Moos & Algen-EX Konzentrat
- Schaumreiniger Alfa Plus
- Universalreiniger Alfa Neutral
- Spezialreiniger Alfa Marine
- Waschpulverkonzentr. Carclin

**FoamBoy 100**  
Art.-Nr. 41.299 3



- Moos & Algen-EX Konzentrat
- Schaumreiniger Alfa Plus
- Universalreiniger Alfa Neutral
- Spezialreiniger Alfa Marine
- Waschpulverkonzentr. Carclin

**FoamBoy 500**  
Art.-Nr. 41.299 4



Fahrzeugpflege	CleanBoy 125	CleanBoy 800	InoxBoy 1000 K	FoamBoy 100	FoamBoy 500
Fahrzeugvorreinigung	•	•	•	•	•
Felgenreinigung	•	•	•	•	•
Fahrzeugreinigung	•	•	•	•	•
Motorenreinigung	•	•	•	•	•
Planenreinigung			•	•	•
Washstraßen	•	•	•	•	•
<b>Handwerk</b>					
Bodenreinigung	•	•	•		
Sanitärräume, Schwimmbäder	•	•	•	•	•
Gebäudereinigung	•	•	•		
Öffentliche Anlagen	•	•	•	•	•
Steinreinigung	•	•	•		
Brandschadensanierung	•	•	•	•	•
<b>Industrie</b>					
Schiffsbau / Werften	•	•	•	•	•
Metallverarbeitung	•	•	•	•	•
Maschinenbau	•	•	•	•	•
<b>Land- und Forstwirtschaft</b>					
Stallungen	•	•	•	•	•
Melkstände	•	•	•	•	•
Maschinenreinigung	•	•	•	•	•
<b>Lebens-/Nahrungsmittelindustrie</b>					
Molkereien	•	•	•	•	•
Großküchen	•	•	•	•	•
Schlachthöfe / Metzgereien	•	•	•	•	•
Bäckereien / Konditoreien	•	•	•	•	•
<b>Baugewerbe</b>					
Baumaschinen- und Fahrzeugreinigung	•	•	•	•	•
Randsteine	•	•	•		
<b>Haus &amp; Garten</b>					
Gehwegplatten	•	•	•	•	•
Fassaden	•	•	•	•	•
Mauer	•	•	•	•	•
Natursteine	•	•	•	•	•
Zäune	•	•	•	•	•
Terrasse	•	•	•	•	•
Grillrost	•	•	•	•	•
Dachrinnen	•	•	•	•	•
Dachpfannen	•	•	•	•	•
Treppen und Gerüste	•	•	•	•	•





 **HSU-LEIPZIG**  
Handels- und Serviceunternehmen

Tel.: +49 341 86 32 99 00  
Fax: 0049 341 86 32 93 40

Celsiusstraße 6  
04420 Markranstädt