



# iK

BAUWESEN



# iK MULTI Pro

**ENTSCHEIDEN SIE SICH FÜR DAS BESTE.** "Eine Reihe von Sprühgeräten, die mit der höchsten Leistung in Bezug auf Sicherheit und Benutzerfreundlichkeit ausgestattet sind. Für den professionellen Einsatz mit aggressivsten Chemikalien unterschiedlicher Sektoren ausgelegt. Besonders säurefest."



	<b>IK MULTI Pro 12</b>	<b>IK MULTI Pro 9</b>	<b>IK MULTI Pro 2</b>
VENTIL:	Tariert auf 3 bar (43,5 psi) drucklos mit Möglichkeit der automatischen Druckentlastung	Tariert auf 3 bar (43,5 psi) drucklos mit Möglichkeit der automatischen Druckentlastung	Tariert auf 2,5 bar (36 psi). Druckentlastung
STANDARDDÜSEN:	Konische Düse und Ventilator	Konische Düse und Ventilator	Konische Düse und Ventilator
GESAMTKAPAZITÄT:	10L. - 2,64 U.S. Gals	8L. - 2,11 U.S. Gals	1,9L. - 64,2 Oz.
NUTZKAPAZITÄT:	8L. - 2,11 U.S. Gals	6L. - 1,58 U.S. Gals	1,5L. - 50 Oz.
LITER/MIN. 3 BAR:	0,50 l/min. - 0,13 gal/min.	0,50 l/min. - 0,13 gal/min.	0,50 l/min. - 0,13 gal/min.
ROHGEWICHT:	2,99 kg - 6,59 lbs.	2,71 kg - 5,97 lbs.	0,7 kg - 1,54 lbs.
REINGEWICHT:	2,57 kg - 5,66 lbs.	2,33 kg - 5,13 lbs.	0,56 kg - 1,23 lbs.
REFERENZ:	8.26.71	8.26.72	8.16.71



- optimal Desinfektionsmittel
- optimal Neutrale Produkte
- optimal Säuren
- angemessen Pestizide auf löslicher Basis
- angemessen Alkohol
- angemessen Öl, Lösungsmittel und Petrochemikalien



### IK MULTI Pro 2

1. Lichtdurchlässiger beständiger Behälter mit Füllstandanzeiger
2. Innovatives und ergonomisches Design
3. Basis für mehr Stabilität
4. Breiter Einfüllstutzen
5. Sicherheitsverschluss
6. Sicherheitsventil mit Möglichkeit der Druckentlastung
7. Schutzhülle für Schlauchventil
8. Einfache Montage und Demontage für werkzeugfreie Wartungsarbeiten
9. Möglichkeit der Inhaltskennzeichnung durch verschiedenfarbige Deckel
10. Aufbewahrung der Düsen in den farbigen Deckeln
11. Anschlussmöglichkeit anderer Düsenarten und Zubehörteile



### IK MULTI Pro 9 - 12

1. Lichtdurchlässiger beständiger Behälter mit Füllstandanzeiger
2. Innovatives und ergonomisches Design
3. Stabiler Sockel mit Fußstütze
4. Großer integrierter Trichter für einfaches Befüllen
5. Einfache Verwahrung des Rohrs
6. Befestigungssystem der Pumpe während der Befüllung
7. Öffnungs- und Schließgriff aus Edelstahl mit Sicherheitsverschluss
8. Hochsäurefestes Sicherheitsabblaseventil. Vermeiden Sie Kontakt mit den Gasen
9. Tragegurt zum Tragen im Schultergurt
10. Möglichkeit, den Inhalt mittels Karten zu identifizieren
11. Anschlussmöglichkeit anderer Düsenarten und Zubehörteile

# ik MULTI

**IHR WERKZEUG FÜR DAS GANZE LEBEN.** "Sprühgeräte für maximale Haltbarkeit und Vielseitigkeit zum Einsatz im professionellen Bereich mit den aggressivsten Chemikalien unterschiedlicher Sektoren. Besonders säurefest."

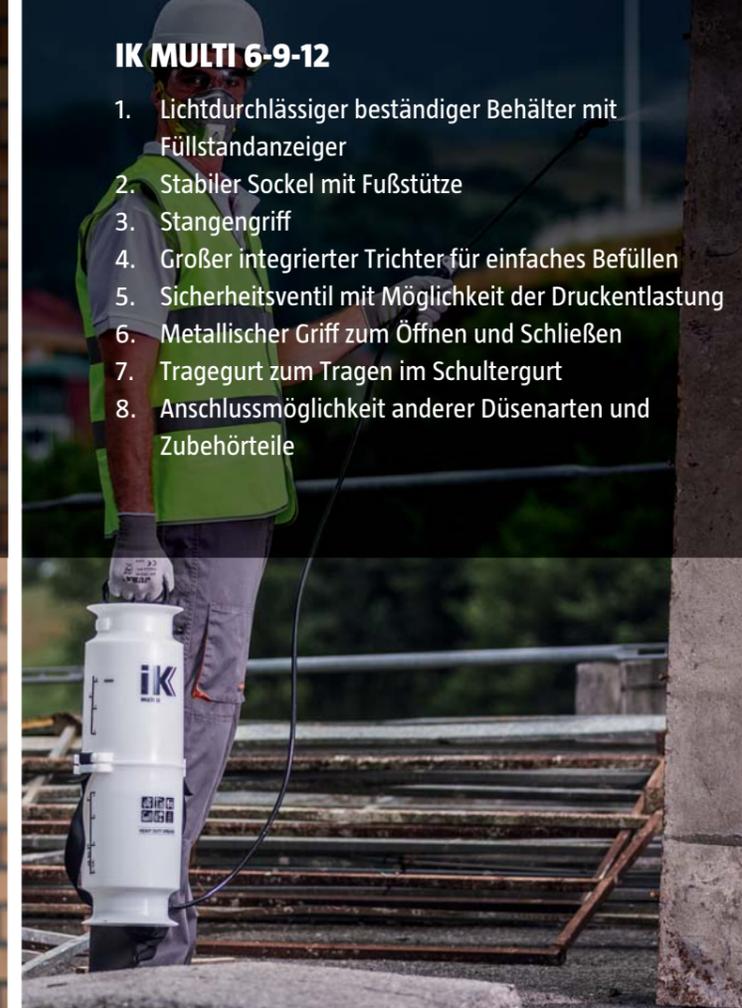


## IK MULTI 12BS

1. Lichtdurchlässiger beständiger Behälter mit Füllstandanzeiger
2. Einfache Montage und Demontage zu Wartungszwecken
3. Transportgriff
4. Hebelhalterung
5. Stangengriff
6. Metallischer Griff zum Öffnen und Schließen
7. Tankdeckel mit Tropfstoppventil
8. Große Einfüllöffnung mit Filter
9. Gepolsterte und einstellbare Traggurte
10. Anschlussmöglichkeit anderer Düsenarten und Zubehörteile

## IK MULTI 6-9-12

1. Lichtdurchlässiger beständiger Behälter mit Füllstandanzeiger
2. Stabiler Sockel mit Fußstütze
3. Stangengriff
4. Großer integrierter Trichter für einfaches Befüllen
5. Sicherheitsventil mit Möglichkeit der Druckentlastung
6. Metallischer Griff zum Öffnen und Schließen
7. Tragegurt zum Tragen im Schultergurt
8. Anschlussmöglichkeit anderer Düsenarten und Zubehörteile



### IK MULTI 12BS

### IK MULTI 12

### IK MULTI 9

### IK MULTI 6

### IK MULTI 1.5

VENTIL:

STANDARDDÜSEN:

GESAMTKAPAZITÄT:

NUTZKAPAZITÄT:

LITER/MIN. 3 BAR:

ROHGEWICHT:

REINGEWICHT:

REFERENZ:

Tariert auf 3 bar (43,5 psi). Druckentlastung

Tariert auf 3 bar (43,5 psi). Druckentlastung

Tariert auf 3 bar (43,5 psi). Druckentlastung

Tariert auf 2,5 bar (36 psi). Druckentlastung

Konische Düse und Ventilator

12,8L. - 3,37 U.S. Gals

10L. - 2,64 U.S. Gals

8L. - 2,11 U.S. Gals

6L. - 1,58 U.S. Gals

1,5L. - 50 Oz.

12,8L. - 3,37 U.S. Gals

8L. - 2,11 U.S. Gals

6L. - 1,58 U.S. Gals

4L. - 1,06 U.S. Gals

1L. - 35 Oz.

0,50 l/min. - 0,13 gal/min.

3,58 kg - 7,88 lbs.

2,23 kg - 4,91 lbs.

2,00 kg - 4,40 lbs.

1,72 kg - 3,78 lbs.

0,6 kg - 1,32 lbs.

2,96 kg - 6,51 lbs.

1,93 kg - 4,25 lbs.

1,72 kg - 3,78 lbs.

1,47 kg - 3,23 lbs.

0,46 kg - 1,02 lbs.

8.39.70.1

8.38.11.921

8.38.11.911

8.38.11.901

8.17.71

- optimal Desinfektionsmittel
- optimal Neutrale Produkte
- optimal Säuren

- angemessen Pestizide auf löslicher Basis
- angemessen Alkohol
- angemessen Öl, Lösungsmittel und Petrochemikalien

## IK MULTI 1.5

1. Lichtdurchlässiger beständiger Behälter mit Füllstandanzeiger
2. Ergonomisches Design
3. Breiter Einfüllstutzen
4. Sicherheitsventil mit Möglichkeit der Druckentlastung
5. Schutzhülle für Schlauchventil
6. Einfache Montage und Demontage für werkzeugfreie Wartungsarbeiten
7. Anschlussmöglichkeit anderer Düsenarten und Zubehörteile



# iK HC

**IHR GEWERBEWERKZEUG.** "Spritzgerät, aus besonders hochbeständigen Werkstoffen hergestellt, zum Einsatz mit pflanzlichen und tierischen Fetten/Ölen, Kohlenwasserstoffbasierenden Lösungsmitteln, Schmiermitteln und Erölderivaten."



## IK HC 1.5

VENTIL:	Tariert auf 2,5 bar (36 psi). Druckentlastung
STANDARDDÜSEN:	Konische Düse
GESAMTKAPAZITÄT:	1,5L - 50 Oz.
NUTZKAPAZITÄT:	1L - 35 Oz.
LITER/MIN. 3 BAR:	0,50 l/min. - 0,13 gal/min.
ROHGEWICHT:	0,6 kg - 1,32 lbs.
REINGEWICHT:	0,46 kg - 1,02 lbs.
REFERENZ:	8.17.74

**optimal** Pestizide auf löslicher Basis

**optimal** Öl, Lösungsmittel und Petrochemikalien

## IK HC 1.5

1. Lichtdurchlässiger beständiger Behälter mit Füllstandanzeiger
2. Ergonomisches Design
3. Breiter Einfüllstutzen
4. Sicherheitsventil mit Möglichkeit der Druckentlastung
5. Schutzhülle für Schlauchventil
6. Einfache Montage und Demontage für werkzeugfreie Wartungsarbeiten
7. Anschlussmöglichkeit anderer Düsenarten und Zubehörteile

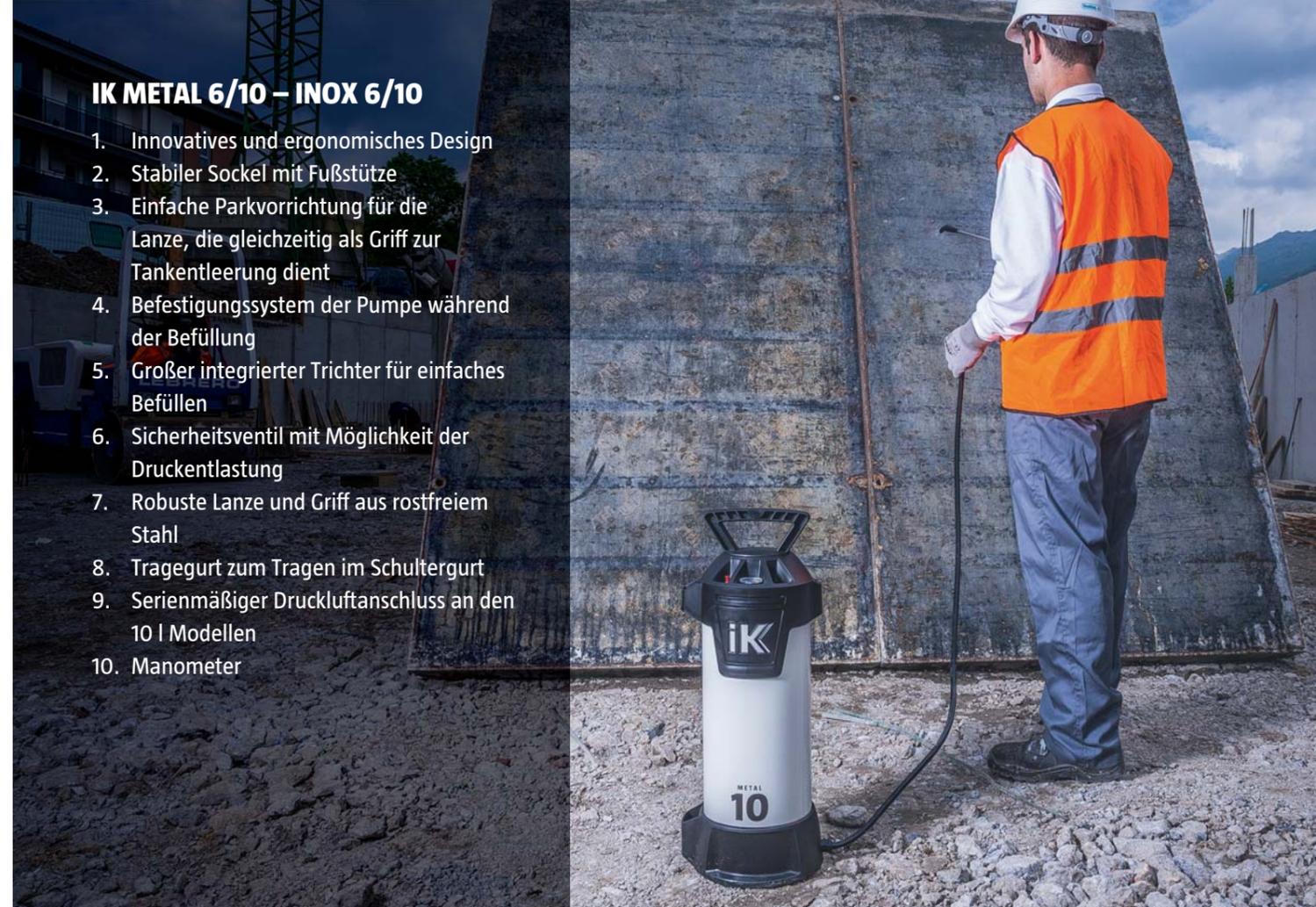
# iK METAL-INOX

**MAXIMALE LAUFZEIT.** "Speziell aus höchst widerstandsfähigen Werkstoffen hergestellte Sprühgeräte, um mit pflanzlichen und tierischen Ölen, Entschalungsölen und neutralen Reinigungsmitteln eingesetzt werden zu können. Sie können auch mit Lösemitteln auf Kohlenwasserstoffbasis, Schmiermitteln und Ölderivaten eingesetzt werden."



## IK METAL 6/10 – INOX 6/10

1. Innovatives und ergonomisches Design
2. Stabiler Sockel mit Fußstütze
3. Einfache Parkvorrichtung für die Lanze, die gleichzeitig als Griff zur Tankentleerung dient
4. Befestigungssystem der Pumpe während der Befüllung
5. Großer integrierter Trichter für einfaches Befüllen
6. Sicherheitsventil mit Möglichkeit der Druckentlastung
7. Robuste Lanze und Griff aus rostfreiem Stahl
8. Tragegurt zum Tragen im Schultergurt
9. Serienmäßiger Druckluftanschluss an den 10 l Modellen
10. Manometer



### IK INOX/SST 6

VENTIL:	Tariert auf 6 bar (87 psi). Druckentlastung
STANDARDDÜSEN:	Konische Düse und Ventilator
GESAMTKAPAZITÄT:	9L. - 2,4 U.S. Gals
NUTZKAPAZITÄT:	6L. - 1,6 U.S. Gals
LITER/MIN. 3 BAR:	0,5l/min. – 0,13 gal/min.
ROHGEWICHT:	4,4 kg - 9,7 lbs.
REINGEWICHT:	4 kg - 8,8 lbs.
REFERENZ:	8.32.73

### IK INOX/SST 10

VENTIL:	Tariert auf 6 bar (87 psi). Druckentlastung
STANDARDDÜSEN:	Konische Düse und Ventilator
GESAMTKAPAZITÄT:	13L. - 3,4 U.S. Gals
NUTZKAPAZITÄT:	10L. - 2,6 U.S. Gals
LITER/MIN. 3 BAR:	0,5l/min. – 0,13 gal/min.
ROHGEWICHT:	4,9 kg - 10,8 lbs.
REINGEWICHT:	4,5 kg - 9,9 lbs.
REFERENZ:	8.32.74

### IK METAL 6

VENTIL:	Tariert auf 6 bar (87 psi). Druckentlastung
STANDARDDÜSEN:	Konische Düse und Ventilator
GESAMTKAPAZITÄT:	9L. - 2,4 U.S. Gals
NUTZKAPAZITÄT:	6L. - 1,6 U.S. Gals
LITER/MIN. 3 BAR:	0,5l/min. – 0,13 gal/min.
ROHGEWICHT:	4,8 kg - 10,6 lbs.
REINGEWICHT:	4,4 kg - 9,7 lbs.
REFERENZ:	8.32.71

### IK METAL 10

VENTIL:	Tariert auf 6 bar (87 psi). Druckentlastung
STANDARDDÜSEN:	Konische Düse und Ventilator
GESAMTKAPAZITÄT:	13L. - 3,4 U.S. Gals
NUTZKAPAZITÄT:	10L. - 2,6 U.S. Gals
LITER/MIN. 3 BAR:	0,5l/min. – 0,13 gal/min.
ROHGEWICHT:	5,5 kg - 12,1 lbs.
REINGEWICHT:	2,1 kg - 11,4 lbs.
REFERENZ:	8.32.72

optimal

Pestizide auf löslicher Basis (INOX-Modelle)

optimal

Öl, Lösungsmittel und Petrochemikalien

# iK ALK

## IHR BESTER VERBÜNDETER FÜR REINIGUNG & DESINFEKTION.

"Sprühgeräte, speziell hergestellt aus hochbeständigen Materialien für die Kompatibilität mit chemischen Wirkstoffen, die in der Welt der professionellen Reinigung und Desinfektion gewöhnlich benutzt werden. Besonders geeignet für alkalische Substanzen, Alkohol und Acetone."



### IK ALK 1.5

1. Lichtdurchlässiger beständiger Behälter mit Füllstandanzeiger
2. Ergonomisches Design
3. Breiter Einfüllstutzen
4. Sicherheitsventil mit Möglichkeit der Druckentlastung
5. Schutzhülle für Schlauchventil
6. Einfache Montage und Demontage für werkzeugfreie Wartungsarbeiten
7. Anschlussmöglichkeit anderer Düsenarten und Zubehörteile



### IK ALK 9

VENTIL:	Tariert auf 3 bar (43,5 psi). Druckentlastung
STANDARD DÜSEN:	Konische Düse und Ventilator
GESAMTKAPAZITÄT:	8L. - 2,11 U.S. Gals
NUTZKAPAZITÄT:	6L. - 1,58 U.S. Gals
LITER/MIN. 3 BAR:	0,50 l/min. - 0,13 gal/min.
ROHGEWICHT:	2,00 kg - 4,40 lbs.
REINGEWICHT:	1,72 kg - 3,78 lbs.
REFERENZ:	8.38.11.916

### IK ALK 1.5

Tariert auf 2,5 bar (42 psi). Druckentlastung
Konische Düse und Ventilator
1,5L. - 50 Oz.
1L. - 35 Oz.
0,50 l/min. - 0,13 gal/min.
0,6 kg - 1,32 lbs.
0,46 kg - 1,02 lbs.
8.17.77

### IK ALK 9

1. Lichtdurchlässiger beständiger Behälter mit Füllstandanzeiger
2. Stabiler Sockel mit Fußstütze
3. Stangengriff
4. Großer integrierter Trichter für einfaches Befüllen
5. Sicherheitsventil mit Möglichkeit der Druckentlastung
6. Metallgriff
7. Tragegurt zum Tragen im Schultergurt
8. Inklusive Edelstahl- und Kunststofflanze
9. Anschlussmöglichkeit anderer Düsenarten und Zubehörteile



optimal

Desinfektionsmittel

angemessen

Neutrale Produkte

optimal

Alkohol

optimal

Alkalien und Ketone

## TABELLE CHEMIKALIEN.

In der nachfolgenden Tabelle werden einige Beispiele der häufigsten aggressiven Substanzen und das jeweils empfohlene Modell dargestellt. Bitte beachten Sie die angegebenen Prozent-Höchstwerte.

Angesichts der großen Auswahl an Produkten auf dem Markt kann Goiper keine Gewähr für die allgemeine Fültigkeit seiner Produkte leisten. Bitte arbeiten Sie stets vorsichtig und befolgen Sie die Angaben des Herstellers der Chemikalie.

	IK MULTI MULTI Pro	IK FOAM	IK ALKALINO	IK HC	IK METAL/INOX	
<b>SÄUREN</b>	ESSIGSÄURE (MAX 20%)	✓	✓	✓✓	✗	✗
	SALZSÄURE (MAX 30%)	✓✓	✓✓	✓	✗	✗
	FLUORWASSERSTOFFSÄURE (MAX 20%)	✓✓	✓✓	✗	✗	✗
	PHOSPHORSÄURE	✓✓	✓✓	✓	✗	✗
	SALPETERSÄURE (MAX 20%)	✓✓	✓✓	✓	✗	✗
	SCHWEFELSÄURE (MAX 30%)	✓✓	✓✓	✓	✗	✗
	RESTLICHE SÄUREN	✓✓	✓✓	✓	✗	✗
<b>ALKOHOL</b>	BUTANOL	✓	✓	✓✓	✓	✓
	ETHANOL	✓	✓	✓✓	✓	✓
	METHANOL	✓	✓	✓✓	✓	✓
	RESTLICHE ALKOHOLE	✓	✓	✓✓	✓	✓
<b>ALIPHATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE</b>	DEKANOL	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	HEPTAN	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	HEXAN	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	LIMONEN	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	PENTAN	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
<b>AROMATISCHE KOHLENWASSERSTOFFE</b>	NAPHTALIN	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	TOLUOL (MAX 40%)	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	XYLEN	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
<b>ÖL UND PETROCHEMIKALIEN</b>	MINERALÖL/PFLANZENÖL	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	GASÖL	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	BENZIN	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	KEROSEN	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
	WHITE SPIRIT	✓	✓	✗	✓✓	✓✓
<b>ALKALIEN UND KETONE</b>	ACETON	✗	✗	✓✓	✗	✗
	AMMONIAK	✓	✓	✓✓	✗	✗
	ÄTZNATRON (NATRIUMHYDROXID)	✗	✗	✓✓	✗	✗
	ÄTZKALI (KALIUMHYDROXID)	✗	✗	✓✓	✗	✗
NATRIUMHYPOCHLORIT	✓	✓	✓	✗	✗	

✓✓ OPTIMAL

✓ ANGEMESSEN

✗ NICHT GÜLTIG

Zu Ihrer Verfügung stehen Wartungssatz, Ersatzteile und Zubehör, um Ihr Spritzgerät immer einsatzbereit zu halten.

# ik

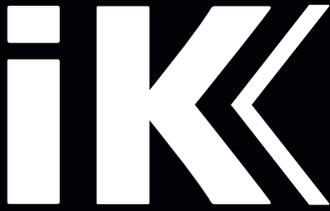
## WARUNGSVORGABEN UND SICHERHEITSHINWEISE.

### REINIGUNG UND PFLEGE DES SPRÜHGERÄTS

- Lassen Sie nach dem Gebrauch des Spritzgerätes den Druck ab und reinigen Sie das Gerät.
- Sammeln Sie die Restmenge auf und entsorgen Sie sie laut Gesetzgebung, Vorgaben und anwendbaren Vorschriften.
- Verstopfte Düsen werden nur mit Wasser gereinigt. Verwenden Sie keine Metallgegenstände.
- Zugesezte Hebelfilter werden ausgebaut und mit Wasser gereinigt.
- Bewahren Sie das Spritzgerät so auf, dass er weder Frost noch starker Wärme ausgesetzt wird (zwischen 5°C und 30°C).
- Um die Lebensdauer von Dichtungen zu verlängern, sind die beweglichen Teile gelegentlich geschmiert zu werden.

### SICHERHEITSNORMEN

- Beachten Sie stets die Vorschriften und Mengenangaben des Herstellers der eingesetzten Chemikalie auf den Verpackungsetiketten.
- Um ein Verschlucken des Produktes zu vermeiden darf während der Manipulierung und der Versprühung weder gegessen, getrunken, noch geraucht werden.
- Sprühen Sie nicht auf Personen, Tiere, elektrische Anlagen, Flammen, offene Feuer oder andere Zündquellen.
- Bei Vergiftungen nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch. Legen Sie dem Arzt die Verpackung der Chemikalie vor.
- Produkt- oder Reinigungsreste gehören auf keinen Fall in Wasserläufe, Brunnen usw...
- Benutzen Sie eine angemessene Schutz - ausrüstung: Schutzmaske, Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Schutzschuhe, usw., um jede Berührung der Chemikalien mit Haut, Mund und Augen zu vermeiden.
- Lesen Sie die Anweisungen des Zerstäubers sorgfältig vor dem Gebrauch. Nehmen Sie keine Änderungen am Gerät vor. Blockieren oder schlagen Sie nicht auf das Sicherheitsventil. Setzen Sie das Gerät nicht ein, wenn es beschädigt, verformt oder sonst wie gegenüber seiner ursprünglichen Beschaffenheit verändert ist. Sobald Sie feststellen, dass Schlauch, Behälter, Hebel oder einer ihrer Anschlüsse beschädigt sind, versuchen Sie bitte nicht, sie zu reparieren. Ersetzen Sie sie durch ein neues Teil.
- Bewahren Sie das Sprühgerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit kompatiblen Stoffen.
- Verwenden Sie nur Ersatzteile und Zubehör des Herstellers. Wir haften nicht für Schäden, die durch die Verwendung von Fremtteilen entstehen.



## VON EXPERTE ZU EXPERTE

*“IK ist die Marke der Sprühsparte der Genossenschaftsgruppe Goizper für Industriesektoren. Unser Unternehmen bietet seit jeher robuste, sichere und innovative Produkte in den spezialisiertesten Fachbereichen an: Bauwesen, Reinigung & Desinfektion, Industrie & Instandhaltung, Autobranche & Detailing, Schädlingsbekämpfung und Lebensmittelindustrie.“*

## UNSERE MARKE

Hinter der Marke IK steht ein internationales Team, das seine Leidenschaft vereint, neue Sprühmöglichkeiten zu entwickeln, und für das stets im Vordergrund steht, unseren Nutzern ihre Arbeit bei Anwendungen zu erleichtern, bei denen es für eine erfolgreiche Ausführung auf die Sicherheit, Stabilität und Leistung der Werkzeuge ankommt.

IK baut als Marke auf dem Kunden, Erfolg, Veränderung, Innovation, und persönlicher Weiterentwicklung auf. Bei der Entwicklung neuer Lösungen beruht unsere Philosophie darauf, die Bedürfnisse der Nutzer zu verstehen und Marktlücken zu erfassen, um so Produkte zu entwickeln, die ihren Problemen besser gerecht werden, ihnen die Arbeit erleichtern und uns weiter bringen. Bei der Herstellung dieser Produkte werden sorgfältig ausgewählte Materialien eingesetzt, die eine optimale Haltbarkeit gewähren, um so die Ansprüche eines professionellen Werkzeugs zu erfüllen.

Unsere Strategie basiert auf der ständigen Entwicklung von Sprühlösungen, die einen hohen Zusatznutzen bieten, uns unseren Nutzern näher bringen und auf diese Weise unsere Position auf dem Weltmarkt stärken.

[www.iksprayers.com](http://www.iksprayers.com)

[iksprayers@goizper.com](mailto:iksprayers@goizper.com)

T.: +34 943 786 000

