



Das OKS Airspray-System

**Die wiederbefüllbare  
Spraydose**

www.oks-germany.com



**WIRTSCHAFTLICH DENKEN**

**UMWELTBEWUSST HANDELN**

Spezialschmierstoffe  
Wartungsprodukte

## DIE WIRTSCHAFTLICHE UND ÖKOLOGISCHE ALTERNATIVE ZUR SPRAYDOSE

### Das praktische OKS Airspray-System für verschiedene OKS Produkte



#### So funktioniert's!

Das Druck-Sprüh-System besteht aus der Airspray-Dose und einer Einheit zur Befüllung der Dose mit Produkt und Druckluft. Die Luft dient dabei als unbedenkliches Treibgas. Mittels entsprechender Ventile und Sprühköpfe, können OKS Produkte wie Öle, Reinigungs- und Trennmittel verarbeitet werden.

#### Abfall vermeiden – Kosten senken

Das OKS Airspray System vermeidet Abfall und senkt Kosten. Entsorgungskosten, die sonst bei Verwendung von Spraydosen anfallen, reduzieren sich. Eine kleine Investition in den Umweltschutz, die sich schnell bezahlt macht.

#### Robust und sicher

Die unverwüsthliche Airspray-Dose wurde speziell für den rauen Alltag in Werkstatt und Betrieb entwickelt. Zur sicheren Kennzeichnung des Doseninhalts steht auf der OKS-Website das entsprechende Produktlabel zum Download zur Verfügung.

#### Bewährt und günstig

Ob in der Werkstatt oder in der industriellen Instandhaltung. Seit über 15 Jahren hat sich das Airspray-System im Markt als die problemlose und **kostengünstige Alternative zur Spraydose** bewährt.

Intuitive Nutzung  
einfach oder  
komfortabel



Überwurfmutter lösen und Flüssigkeit einfüllen. Steigrohr einführen, Ventil mit Sprühkopf auf Adapter aufsetzen, mit Überwurfmutter handfest verschrauben. Dose mit dem Ventil auf die Füllstation setzen. Ca. 2 Sekunden nach unten drücken. Fertig zum Sprühen.

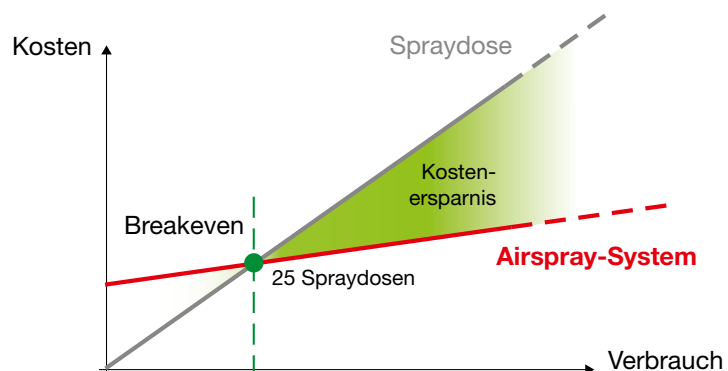
#### Füllautomat – für industrielle Anwender

Der Füllautomat wird über eine Ansaugleitung mit dem OKS-Wirkstoffbehälter verbunden. Zum Befüllen wird die Airspray-Dose in die „Wirkstoff-Luft-Entnahmestelle“ (rot) gedrückt. Der Füllvorgang wird ausgelöst; Produkt und Luft werden in die Airspray-Dose eingefüllt.



Wirtschaftlichkeits-  
berechnung für  
Universalreiniger  
OKS 2610

OKS Airspray-Füllstation im Vergleich zur herkömmlichen Spraydose



## Airspray-Systemkomponenten und Produkte

### Airspray Füllstation

Zum einfachen Befüllen der  
Airspray-Dose mit Druckluft.



### Airspray Füllautomat

Zum Befüllen der Airspray-  
Dose mit Produkt und Druck-  
luft in einem Arbeitsgang



### Systemzubehör:

Airspray-Dose, Universal Sprüh-Set, Wandhalterung,  
Auslaufhähne 5 l und 25 l, Fettpresse zur Schmierung  
des Automaten.

Weitere Details über den Einsatz und die Verwendung des  
OKS Airspray-Systems sind in einer Bedienungsanleitung  
beschrieben, die über den QR-Code mobil abrufbar und unter  
[www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com) im Downloadbereich hinterlegt ist.



OKS Airspray-System Bedienungsanleitung

### Airspray Universal Sprüh-Set

Für den perfekten Einsatz der Airspray-Dose mit den ver-  
wendbaren OKS Produkten steht ein produktunabhängiges  
Universal Sprüh-Set zur Verfügung. Dieses Sprüh-Set bein-  
hältet drei verschiedene Sprühköpfe, die sich im Sprühbild  
und in der Sprütrate unterscheiden und so für unterschied-  
liche Anwendungsbedingungen flexibel auswählbar sind.  
Für eine hohe Anwendungsstabilität sind die Sprühköpfe  
mit Viton Dichtungen versehen.

Zur eindeutigen Zuordnung der befüllten Dose zum verwen-  
deten OKS Produkt stehen unter [www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com)  
die entsprechenden Etiketten zum Download zur Verfü-  
gung. Die zum Ausdrucken notwendigen Blanko-Etiketten-  
vorlagen sind dem Sprüh-Set beigelegt.

### Folgende OKS Produkte sind für die Nutzung mit dem Airspray-System geeignet

(s. auch beigelegte Produkttable)

- OKS 370
- OKS 390
- OKS 600
- OKS 700
- OKS 1510
- OKS 1600
- OKS 2610
- OKS 2650
- OKS 2660
- OKS 2670
- OKS 2800
- OKS 8600



## Das OKS Airspray-System auf einen Blick

**Max. Betriebsdruck** 10 bar  
**Berstdruck** 80 bar  
**Füllvolumen** 400 ml



### Eigenschaften/Vorteile

- umweltfreundlich
- unverwüstlich
- einfache Konstruktion
- intuitive Nutzung
- geprüfte Sicherheit

### Anwendungsgebiete

- Werkstätten
- Industrie
- Instandhaltung, Montage



Das OKS Airspray-System auf Youtube.

Folgen Sie uns auf

LinkedIn



## BERATUNG UND VERTRIEB

Die Angaben in dieser Druckschrift entsprechen dem neuesten Stand der Technik, sowie umfangreichen Prüfungen und Erfahrungen. Bei der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten und der technischen Gegebenheiten können sie lediglich Hinweise auf Anwendungen geben und sind nicht auf jeden Einzelfall voll übertragbar, daher können daraus keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Eine Haftung für die Eignung unserer Produkte für bestimmte Verwendungen sowie bestimmte Eigenschaften der Produkte übernehmen wir nur, wenn diese im Einzelfall schriftlich zugesagt worden sind. In jedem Fall berechtigter Gewährleistungsansprüche sind diese auf die Lieferung mangelfreier Ersatzware oder, wenn diese Nachbesserung scheitern sollte, auf die Rückerstattung des Kaufpreises beschränkt. Alle weitergehenden Ansprüche, insbesondere die Haftung für Folgeschäden, sind grundsätzlich ausgeschlossen. **Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden.** Für Schreib-, Tipp-, Rechen- und Übersetzungsfehler wird keine Gewähr übernommen. Änderungen im Interesse des Fortschritts vorbehalten. ® = eingetragenes Warenzeichen

**OKS Spezialschmierstoffe GmbH**  
Ganghoferstr. 47  
82216 Maisach  
DEUTSCHLAND

Tel. +49 8142 3051-500  
info@oks-germany.com

a brand of  
 **FREUDENBERG**

For a world in motion

Produkt	Bezeichnung	Technische Daten Anwendungshinweise	Farbe, Zusammen- setzung	Charakterisierung	Einsatzbeispiele
<b>OKS 370</b>	Universalöl für die Lebensmitteltechnik  ISO VG 15 DIN 51 502: CL 15	Einsatztemp.: -10 °C → +180 °C Dichte (20 °C): 0,88 g/ml Viskosität (40 °C): 14 mm <sup>2</sup> /s <b>NSF H1 Reg.-Nr. 124382</b>	farblos Weißöl	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochleistungsöl für feinmechanische Maschinenelemente</li> <li>• Geschmacks- und geruchsneutral</li> <li>• Extrem kriechfähig</li> <li>• Wasserverdrängend</li> <li>• Schmutz- und rostlösend</li> <li>• Auswaschbar aus Textilien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Textil- und Verpackungsindustrie</li> <li>• Schmierung von Ventildichtungen, Manschetten, O-Ringen, Antrieben, Kolbenstangen und Führungen</li> <li>• Schmierung von Scharnierband- und Rollenketten</li> <li>• Schmierung von Schneidmessern sowie von Nadeln und Platinen von Strickmaschinen</li> <li>• Demontage eingeroosterter Teile und Entfernung von öl- und fett-haltigen Verschmutzungen</li> </ul>
<b>OKS 390</b>	Schneidöl für alle Metalle	Einsatztemp.: nicht zutreffend Dichte (20 °C): 0,87 g/ml Viskosität (40 °C): 22 mm <sup>2</sup> /s	gelblich Mineralöl	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Zerspanungsarbeiten an allen Metallen</li> <li>• Erlaubt hohe Schnittgeschwindigkeiten</li> <li>• Vermindert Kraftaufwand</li> <li>• Ergibt optimale Schnittflächen und verlängert Werkzeugstandzeiten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tropfschmierung von Schneidwerkzeugen bei Zerspanungsarbeiten an FE- und NE-Metallen, z.B. beim Bohren, Gewinde-schneiden, Sägen, Fräsen, Stanzen und Nibbeln</li> <li>• Universell einsetzbar in Werkstätten und bei Montagen</li> </ul>
<b>OKS 600</b>	Multi-Öl  DIN 51 502: CL 3	Einsatztemp.: -30 °C → +60 °C / 150 °C (nach Abdampfen des Lösemittels) Dichte (20 °C): 0,81 g/ml Grundölviskosität (40 °C): ca. 3 mm <sup>2</sup> /s Salzsprühnebeltest: > 50 h	bräunlich- transparent Mineralöl	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dünflüssiges Multiöl</li> <li>• Sehr gutes Kriechvermögen</li> <li>• Ausgezeichneter Korrosionsschutz</li> <li>• Hervorragende Schmiereigenschaften</li> <li>• Feuchtigkeitsverdrängend</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinigung und Pflege von Metalloberflächen</li> <li>• Temporärer Korrosionsschutz für blanke Metalloberflächen</li> <li>• Beseitigung von Quietschgeräuschen</li> <li>• Schmierung von Reibstellen an beweglichen Maschinenteilen</li> <li>• Demontage eingeroosterter Teile</li> <li>• Schutz elektrischer Kontakte</li> </ul>
<b>OKS 700</b>	Feinpflegeöl, synthetisch  DIN 51 502: CL X 15	Einsatztemp.: -50 °C → +100 °C Dichte (20 °C): 0,84 g/ml Viskosität (40 °C): 17,5 mm <sup>2</sup> /s	hellbraun Polyisobutylen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zur Anwendung bei Messinstrumenten, in der Feinwerktechnik oder Optik</li> <li>• Harz- und säurefrei</li> <li>• Gutes Kriechverhalten</li> <li>• Sehr gutes Benetzungsvermögen</li> <li>• Kunststoffverträglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schmierung, Reinigung und Schutz blanker Metalloberflächen, z.B. von Präzisionswerkzeugmaschinen, Messzeugen, Mechanismen der Feinwerktechnik und Optik,</li> <li>• Maschinenelemente aller Art, z.B. Gleitführungen, Gewinde, Schlösser, Scharniere, Antriebe</li> <li>• Vielseitiger Einsatz im gesamten Pflege-, Konservierungs- und Instandhaltungsbereich</li> </ul>
<b>OKS 1510</b>	Trennmittel, silikonfrei	Für optimale Wirkung Oberflächen mechanisch sowie mit OKS 2610 reinigen. Den Anwendungsbereich aus 20 – 30 cm Entfernung gleichmäßig dünn einsprühen. Bei der Weiterverarbeitung der Werkstücke, z.B. durch Galvanisieren, wird vorher ein Test empfohlen.	pflanzliches Grundöl Lösemittel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universelles Schweißspray auf Lösemittelbasis</li> <li>• Kein Festbrennen von Schweißspritzern</li> <li>• Erhöht die Brennerstandzeit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Silikonfreies Trennmittel für Elektro- und Schutzgasschweißen</li> <li>• Formentrennmittel für den gesamten Bereich der Kunststoffverarbeitung, wenn eine adhäsionsabhängige Weiterverarbeitung erfolgt, die silikonfreie Trennmittel erfordert.</li> </ul>
<b>OKS 1600</b>	Schweißtrennmittel, Konzentrat auf Wasserbasis	Für optimale Wirkung Oberflächen mechanisch sowie mit OKS 2610 reinigen. Je nach Anwendung OKS 1600 mit Wasser bis 1 : 5 verdünnen und gleichmäßig dünn auftragen.	transparent natürliches Fettöl Wasser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universelles, silikonfreies Schweißtrennmittelkonzentrat</li> <li>• Kein Festbrennen von Schweißspritzern</li> <li>• Erhöht die Brennerstandzeit</li> <li>• Rückstandsfrei zu entfernen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schutz von Oberflächen aller Art sowie der Schweißdüsen bei Autogen- und Schutzgasschweißen</li> <li>• Verhindert das Anbacken der Schweißperlen an der Oberfläche und der Schweißdüse</li> </ul>

Produkt	Bezeichnung	Technische Daten Anwendungshinweise	Farbe, Zusammen- setzung	Charakterisierung	Einsatzbeispiele
<b>OKS 2610</b>	Universalreiniger	Die zu reinigenden Flächen im Überschuss benetzen bzw. aus kurzer Entfernung einsprühen und ggf. mit Tüchern abreiben. Anschließend bei Raumtemperatur abtrocknen lassen. Vor der Anwendung auf Kunststoffen und Lackierungen Beständigkeit prüfen.	farblos Lösemittel- gemisch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verdampft schnell und rückstandsfrei</li> <li>• Hohe Reinigungskraft</li> <li>• Reiniger für Schmier- und Klebestellen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfettung von Oberflächen, z.B. Metalle, Keramik oder Kunststoffe und Elastomere</li> <li>• Reinigung von Haftflächen für Beschichtungen, Lacke oder Kleb- und Dichtstoffe</li> <li>• Reinigung von Reibflächen, wie z.B. Brems- und Kupplungsbeläge (Bremsenreiniger)</li> <li>• Entfernung von gealterten, verharzten Öl- und Fettresten, Silikonen, Resten von Bremsflüssigkeiten</li> </ul>
<b>OKS 2650</b>	BIOlogic Industriereiniger, Konzentrat auf Wasserbasis	Je nach Verschmutzungsgrad bis maximal 1:10 mit Wasser verdünnbar. pH-Wert: 10,7 (Konzentrat) <b>NSF A1 Reg.-Nr. 129003</b>	rot nichtionische Tenside Silikate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wässriger Reiniger zur Entfernung von stark öligen, fettigen und rußigen Verschmutzungen</li> <li>• Biologisch abbaubar</li> <li>• Gutes Abscheideverhalten</li> <li>• Schont empfindliche Oberflächen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinigung von Kühlgeräten, Getränke- und Warenautomaten</li> <li>• Reinigung von Fliesen, Keramiken oder Naturstein</li> <li>• Reinigung von Baumaschinen und LKW (-Planen)</li> <li>• Reinigung von Werkzeugmaschinen und Werkstattböden</li> </ul>
<b>OKS 2660</b>	Schnellreiniger	Die zu reinigenden Flächen aus kurzer Entfernung im Überschuss einsprühen und ggf. mit Tüchern abreiben. Anschließend bei Raumtemperatur abtrocknen lassen. Vor der Anwendung auf Kunststoffen und Lackierungen Beständigkeit prüfen.	farblos Lösemittel- gemisch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für Maschinenteile und Oberflächen mit öligen oder fetthaltigen Verschmutzungen</li> <li>• Verdampft schnell und rückstandsfrei</li> <li>• Hohe Reinigungskraft</li> <li>• Ideal zur Vorbereitung für Verklebungen und Reinigung von Schmierstellen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfettung von Oberflächen, z.B. Metalle, Keramik oder Kunststoffe und Elastomere</li> <li>• Reinigung von Haftflächen für Beschichtungen, Lacke oder Kleb- und Dichtstoffe</li> <li>• Reinigung von Reibflächen, wie z.B. Brems- und Kupplungsbeläge (Bremsenreiniger)</li> <li>• Entfernung von gealterten, verharzten Öl- und Fettresten, Silikonen, Resten von Bremsflüssigkeiten</li> </ul>
<b>OKS 2670</b>	Intensivreiniger für die Lebensmittelindustrie	Bei Oberflächen aus EPDM-Elastomeren und Silikonen ist von einer Anwendung abzusehen. Bei empfindlichen Materialien muss vor der Anwendung die Beständigkeit geprüft werden. Achtung: Vorgaben der NSF bei Anwendung in der Lebensmittelindustrie beachten. <b>NSF K1/K3, Reg.-Nr. 149997</b>	farblos Lösemittel- gemisch	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einsetzbar in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie</li> <li>• Verdampft schnell und rückstandsfrei</li> <li>• Hohe Reinigungswirkung</li> <li>• Gute Kunststoffverträglichkeit bei gängigen Kunststoffen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinigung von Lagern und Maschinenteilen</li> <li>• Entfernung gealterter und verharzter Öl- und Fettreste</li> <li>• Lösung von Silikon- und Klebstoffrückständen</li> <li>• Vorbereitung von Klebeflächen</li> </ul>
<b>OKS 2800</b>	Lecksucher	Benetzen der zu prüfenden Stelle durch Aufsprühen. Blasenbildung zeigt Undichtigkeit an. Vor Frost schützen. Bei Anwendung auf Polyamidleitungen Produkt anschließend mit Wasser abwischen. Einsatztemperatur: 0 °C → +50 °C (DVGW).	transparent Wirkstoffe Korrosionsschutz Wasser	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auffinden von Undichtigkeiten an unter Druck stehenden Leitungen, Armaturen und Behältern</li> <li>• Blasenbildung zeigt Gasverluste an</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rohrleitungen und Schläuche z.B. an Stahlflaschen Kompressoren, Atemgeräten, Autogen- und Schutzgasschweißgeräten und Brennern</li> <li>• Armaturen, Löt- und Schweißverbindungen von Druckgas-systemen und -leitungen</li> <li>• Geeignet für Druckluft, Kältemittel, Acetylen, Butan, Erdgas, Kohlendioxid, gasförmigen Sauerstoff, Propan, Stadtgas, Stickstoff, Wasserstoff, Ammoniak</li> </ul>
<b>OKS 8600</b>	BIOlogic Multi-Öl  ISO VG 32 DIN 51 502: CLX 32	Einsatztemp.: -5 °C → +160 °C Dichte (20 °C): 0,92 g/ml Viskosität (40 °C): 35 – 40 mm <sup>2</sup> /s	gelblich-hellbraun Ester	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Universell einsetzbares, biologisch abbaubares Multiöl im Temperaturbereich bis 160 °C</li> <li>• Gute Kriech- und Schmiereigenschaften</li> <li>• VOC-frei</li> <li>• Silikonfrei</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Für den Einsatz in der Forst-, Land- und Wasserwirtschaft</li> <li>• Klär- und Kompostieranlagen</li> <li>• Werkstatt und Gartengeräte</li> <li>• Schmierung von im Freien laufenden Ketten und Maschinen elementen</li> </ul>