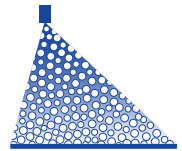




# Air-Injektor Kompakt-Schrägstrahldüsen IDKS 80



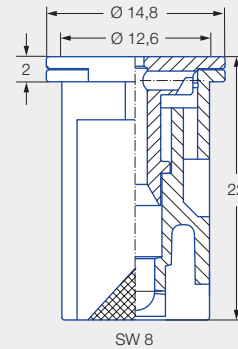
**Pflanzenbau** / **Flächenpflege**

Angaben in mm.

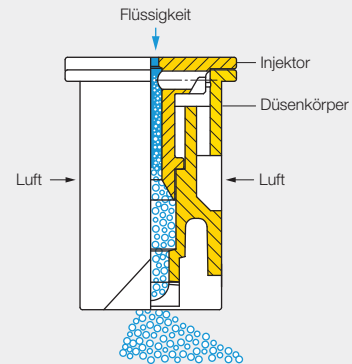
- Kompakte, luftansaugende Schrägstrahldüse für Rand- und Streifenbehandlung
- Sehr abdriftarm

### Vorteile

- 90 % Abdriftminderung bei Streifenbehandlung mit IDKS 80-025 bis -06
- Gleiche JKI-Abdriftreduktionsklasse in Kombination mit IDK-/IDKN-/IDKT-Düsen im Feldspritzgestänge
- Im Volumenstrom angepasste Durchflussmenge für optimale Querverteilung im Düsenverband mit IDK-/IDKN-/IDKT-Düsen gleicher Größe
- Randscharfe Applikation entlang Gewässern und Feldrändern
- Optimaler Schutz von Nachbarkulturen (Feltrandapplikation) bzw. Reihen-/Sonderkulturen (Herbizidstreifen/Unterblattspritzung)
- PWM-geeignet



### Baureihe IDKS 80



### Werkzeuglos herausnehmbarer Injektor



**JKI-**  
**verlustmindernd**  
**anerkannt:**  
**90/75/50 %**

G 1786, G 1787, G 1788, G 1789, G 1998,  
G 2139, G 2140, G 2141, G 2142, G 2143

JKI-Anerkennung mit IDK-/IDKN-/IDKT-  
Düsen gleicher Größe.



Aktuelle Liste unter:  
[www.lechler.com/de/  
service/verlustmindernde-  
technik](http://www.lechler.com/de/service/verlustmindernde-technik)

### Anwendung:



Randdüse



Pflanzenschutz in  
Raumkulturen



Vertikalgestänge



Spritzbügel



Rückenspritze



Gewächshaus

### Technische Daten:



**Düsengrößen**  
015-06



**Spritzwinkel**  
80°



**Werkstoff**  
POM



**Druckbereiche**

- Feldspritze/  
Unterstockspritze:  
1-1,5-3-6 bar
- Vertikalgestänge:  
1-8-15 bar



**Empfohlene Filter**

- 60 M 015-04
- 25 M 05-06






**Tropfengrößen**  
Ultra grob-mittel



**Schlüsselweite**  
8 mm

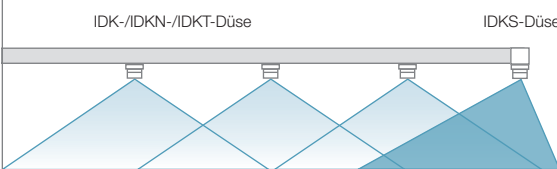


		[l/min]						
								
		1,0	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
								
<b>IDKS 80-015</b>	<b>60 M</b>	–	0,28	0,32	0,39	0,45	0,51	0,55
<b>IDKS 80-02</b>	<b>60 M</b>	–	0,42	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83
<b>IDKS 80-025</b>	<b>60 M</b>	–	0,56	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13
<b>IDKS 80-03</b>	<b>60 M</b>	0,57	0,70	0,81	0,99	1,15	1,28	1,40
<b>IDKS 80-04</b>	<b>60 M</b>	0,69	0,84	0,97	1,19	1,37	1,53	1,68
<b>IDKS 80-05</b>	<b>25 M</b>	0,91	1,12	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23
<b>IDKS 80-06</b>	<b>25 M</b>	1,14	1,39	1,61	1,97	2,28	2,55	2,79


- Ausbringdaten gelten für Wasser
- Düsen vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Druck gemessen an der Düse

Bei Bedarf fordern Sie bitte weiteres Informationsmaterial zu Anbauhinweisen im Feldbau A100 und Unterstockbehandlung im Obst- und Weinbau A200 an.

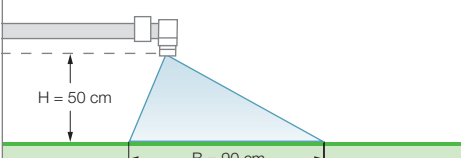
IDK-/IDKN-/IDKT-Düse



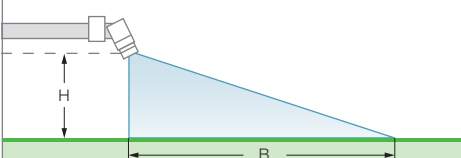
IDKS-Düse



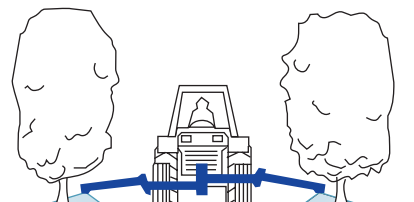
Randscharfes Spritzen




Strahlabmessungen



Zubehör: Drehgelenke etc. (siehe Seite 128)



Streifenbehandlung im Obst- und Weinbau



Unterblattspritzung in Reinkulturen



#### Empfehlung

Durch die lange Bauform bietet MultiCap der IDKS-Düse optimalen Schutz vor Beschädigungen (siehe Seite 124).



Düsen-Kalkulator-App

Mit den Apps für Lechler Agrardüsen wird die Auswahl und Anwendung der optimalen Düse noch einfacher. Schauen Sie einmal vorbei: [www.lechler.com/de/service/apps](http://www.lechler.com/de/service/apps)



Bestell- Baureihe + Düsengröße + Werkstoff = Bestellnummer  
 beispiel: IDKS 80 + 02 + (POM) = IDKS 80-02