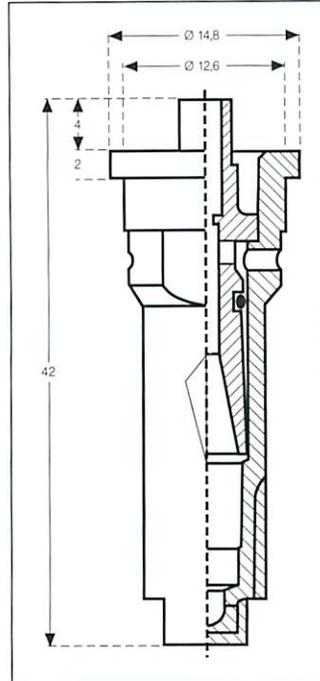
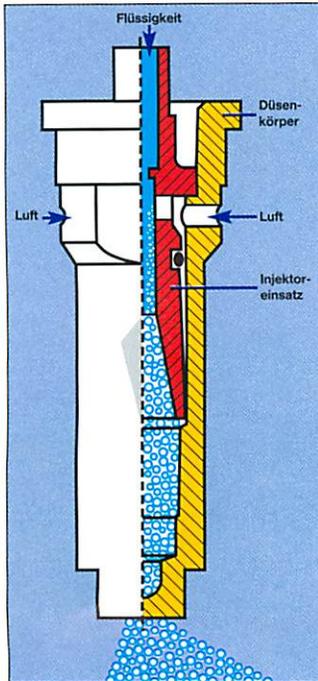




Lechler GmbH  
 Agrardüsen und Zubehör  
 Postfach 13 23  
 72544 Metzingen / Germany  
 Telefon (0 71 23) 9 62-0  
 Telefax (0 71 23) 9 62-480

E-mail: info@lechler.de  
 Internet: www.lechler-agri.com



Abmessungen [mm]

## Die besonderen Vorteile von Lechler-Injektordüsen

- Einteilige Düse mit herausnehmbarem Injektor z. B. zur Reinigung
- Problemlose Montage ohne Adapter
- Zwei Belüftungsbohrungen, dadurch keine Verstopfungsgefahr
- Gleiche biologische Wirksamkeit wie herkömmliche Schrägstrahldüse
- Sehr gute Belagsstruktur und Bestandes – durchdringung
- Auch unter ungünstigen Witterungsbedingungen termingerechte Applikation
- Außerordentlich abdriftarm auch bei höherem Druck dadurch bei Unterstockbehandlung maximaler Schutz der Kulturpflanze vor Drift

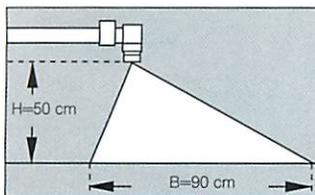
## Volumenstromtabelle für Air-Injektor Schrägstrahldüsen IS

	l/min						
	[bar]						
	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
IS 80-02	0,49	0,60	0,69	0,77	0,84	0,91	0,97
IS 80-025	0,70	0,86	0,90	1,13	1,24	1,34	1,43
IS 80-03	0,86	1,05	1,21	1,35	1,48	1,60	1,71
IS 80-04	1,11	1,36	1,57	1,75	1,92	2,07	2,21
IS 80-05	1,23	1,51	1,74	1,95	2,14	2,31	2,47
IS 80-06	1,36	1,67	1,93	2,16	2,37	2,56	2,73

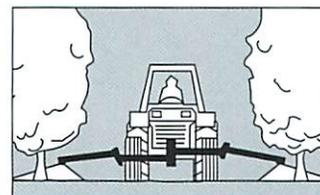
- Ausbringdaten gültig für Wasser
- Düsen vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Druck gemessen an der Düse

Filterempfehlung: 02-04: Hutsieb 50 M / Düsenfilter 60 M  
 05-06: Hutsieb 25 M / Düsenfilter 25 M

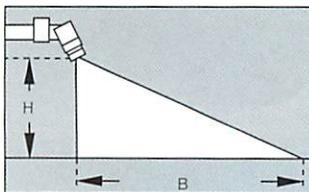
Bei Bedarf fordern Sie bitte weiteres Informationsmaterial zu Anbauhinweisen im Feldbau und Unterstockbehandlungen im Obst- und Weinbau an.



Strahlabmessungen



Streifenbehandlung im Obst- und Weinbau



Zubehör: Drehgelenke etc.

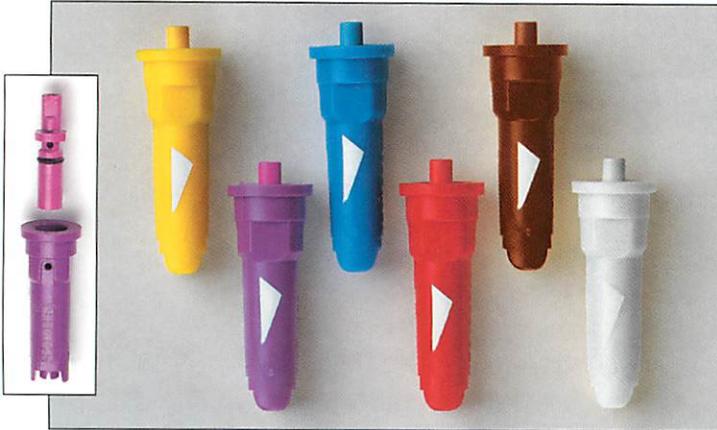


Unterblattspritzung in Reihenkulturen



**BBA-verlustmindernd  
anerkannt: 90 %  
- IS 80-02/-03**  
für Unterstockbehandlung im Weinbau.  
Bitte rufen Sie die aktuelle Liste mit verlust-  
mindernd anerkannten Lechler-Düsen und  
deren Verwendungsbestimmungen unter  
[www.lechler-agri.com](http://www.lechler-agri.com) ab.

## Air-Injektor Schrägstrahldüse IS – für randscharfes Spritzen

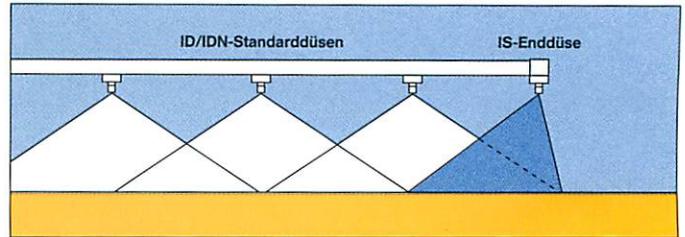


- Luftansaugende Flachstrahldüse mit 80°-Strahlwinkel aus verschleißfestem und chemikalienbeständigem POM
- Leistungsgrößen 02 bis 06
- Druckbereich: 2 - 8 bar  
Druckbereich vertikale Spritzgestänge: 8 - 15 bar
- Asymetrisches Spritzbild (20°/60° zur Achse)
- Optimale Querverteilung im Düsenverband mit ID/IDN-Düsen
- Tropfenspektrum grob bis sehr grob
- Außerordentlich abdriftarm
- Passend für alle Bajonettkappen-Systeme mit SW 10
- BBA-anerkannt (2-8 bar)

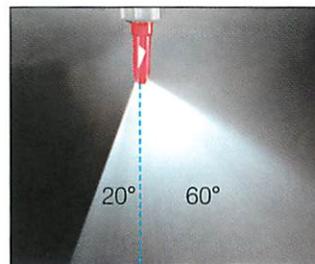
Überall dort, wo es auf randscharfes Spritzen bei reduzierter Abdrift ankommt, ist die Lechler Air-Injektor Schrägstrahldüse IS die optimale Ergänzung zu den bewährten ID/IDN-Düsen.

### Anwendungsbereiche:

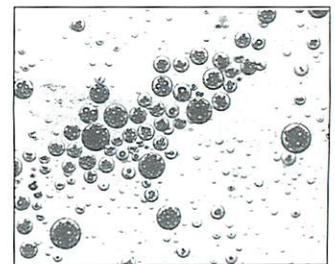
- Für Band-/Reihenspritzung und als Enddüse in Kombination mit ID/IDN-Düsen am Gestänge
- entlang von Gewässerrandstreifen
- entlang von Feldrändern und Saumbiotopen
- zum Schutz empfindlicher Nachbarkulturen
- für Herbizid-Unterblattspritzungen in Reihenkulturen (z. B. Spargel)
- für Herbizidstreifen im Obst- und Weinbau, Baumschulen
- in Sprühgeräten zur Begrenzung des Flachstrahls der jeweils ersten und letzten Düse am Gebläse/Überzeilengestänge



IS- und ID/IDN-Düsen kombiniert bei Randbehandlung



Asymetrisches Spritzbild

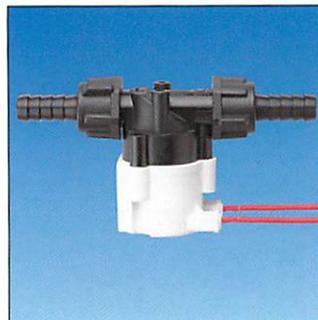


Bläschenbildung

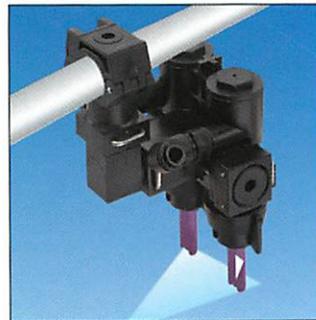
### Montagebeispiele



Lechler-Standard-Magnetventil



Lechler-Magnetventil für Schlauchanschluss



VarioSelect® 2-fach Düsensträger



Lechler-Mehrfachdüsensträger