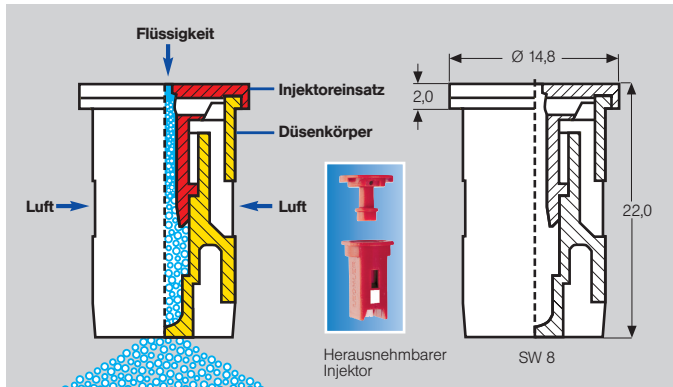
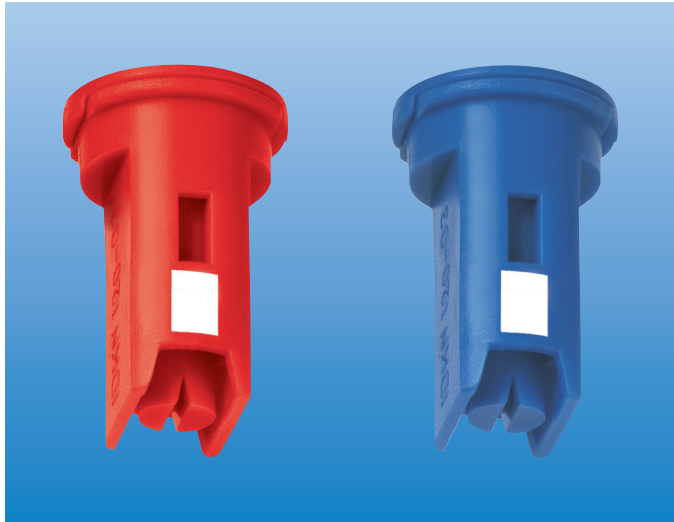




**90/75/50 %
ABDRIFTMINDERUNG**
Auch im Verband mit IDKS-Randdüsen



JKI-verlustmindernd anerkannt (IDKN-Düsen):

■ 90 %-Klasse:	■ IDKN 120-03	1,0 bar
	■ IDKN 120-04	1,0 bar
■ 75 %-Klasse:	■ IDKN 120-03	1,0 – 1,5 bar
	■ IDKN 120-04	1,0 – 1,5 bar
■ 50 %-Klasse:	■ IDKN 120-03	1,0 – 3,0 bar
	■ IDKN 120-04	1,0 – 3,0 bar

Stand: Januar 2014

Auch im Verband mit IDKS-Randdüsen gleicher Größe.

Air-Injektor Kompakt- Flachstrahldüsen IDKN

Merkmale

- Luftansaugende Flachstrahldüse mit 120°-Strahlwinkel
- Verschleißfestes und chemikalienbeständiges POM
- Druckbereich: 1,0 bis 6,0 bar
- Passend zu Bajonettmutter-Systemen mit SW 8 und Überwurfmutter (Ø 12,6 mm)
- Tropfenspektrum extrem grob bis mittel
- Sehr abdriftarm und verlustmindernd im Druckbereich bis 3,0 bar
- Sehr kompakte Abmessungen (Länge 22 mm)
- JKI-verlustmindernd anerkannt

Anwendungsbereiche

- Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln und Wachstumsregulatoren
- Gut geeignet zur Ausbringung von Flüssigdünger (AHL), Druckbereich AHL pur 1,0 bis 2,5 bar

Vorteile der IDKN-Düse

- Maximale Verlustminderung in der 90 %-Klasse
- JKI-Anerkennung in allen drei Abdriftminderungsklassen 90/75/50 %
- Sehr abdriftarm im optimalen Druckbereich von 1,5 bis 3,0 bar
- Einhaltung der Abstandsauflagen ohne Änderung der Brühkonzentration und ohne Wechsel der Düsen
- Mit bekannten Vorteilen der IDK-Düsen: Reproduzierbare Montage des Injektors zu Reinigungszwecken, großzügige Dimensionierung von Querschnitten und Bohrungen, niedrige Verstopfungsgefahr, geringer Verschleiß
- Gleiche biologische Wirksamkeit wie IDK-Düsen
- Nach »Guter Fachlicher Praxis« Einsatz bis 5 m/s Windgeschwindigkeit und bei höheren Fahrgeschwindigkeiten
- Vielseitig einsetzbar durch mittel-/grob-/sehr grob-/extrem grobtropfige Spritzcharakteristik über den gesamten Druckbereich



Lechler GmbH
Agrardüsen und Zubehör
Postfach 13 23
72544 Metzingen / Germany
Telefon: (0 71 23) 962-0
Telefax: (0 71 23) 962-480

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

Spritztable für Air-Injektor Kompakt-Flachstrahldüsen IDKN

IDKN Typ	BCPC/ASAE	[bar]	l/min	l/ha									
				5,0 km/h	6,0 km/h	7,0 km/h	8,0 km/h	10,0 km/h	12,0 km/h	14,0 km/h	16,0 km/h	18,0 km/h	
IDKN 120-03 (60 M)	EG	1,0	0,69	166	138	118	104	83	69	59	52	46	
	SG	1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56	
	SG	2,0	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65	
	SG	2,5	1,08	259	216	185	162	130	108	93	81	72	
	G	3,0	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89	79	
	G	3,5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85	
	G	4,0	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91	
	G	4,5	1,46	350	292	250	219	175	146	125	110	97	
	M	5,0	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102	
	M	6,0	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112	
IDKN 120-04 (60 M)	EG	1,0	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61	
	SG	1,5	1,12	269	224	192	168	134	112	96	84	75	
	SG	2,0	1,29	310	258	221	194	155	129	111	97	86	
	SG	2,5	1,44	346	288	247	216	173	144	123	108	96	
	SG	3,0	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105	
	G	3,5	1,71	410	342	293	257	205	171	147	128	114	
	G	4,0	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121	
	G	4,5	1,94	466	388	333	291	233	194	166	146	129	
	G	5,0	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136	
	M	6,0	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149	

BCPC/ASAE Klassifizierung nach Tropfengrößen

SF	Sehr Fein
F	Fein
M	Mittel
G	Grob
SG	Sehr Grob
EG	Extrem Grob

Änderungen vorbehalten

- Betriebsdruck an der Düse (gemessen mit Membranventil)
- Die angegebenen Ausbringungsmengen gelten für Wasser
- Tabellenwerte vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Auf gleichmäßige Düseneinstellung achten



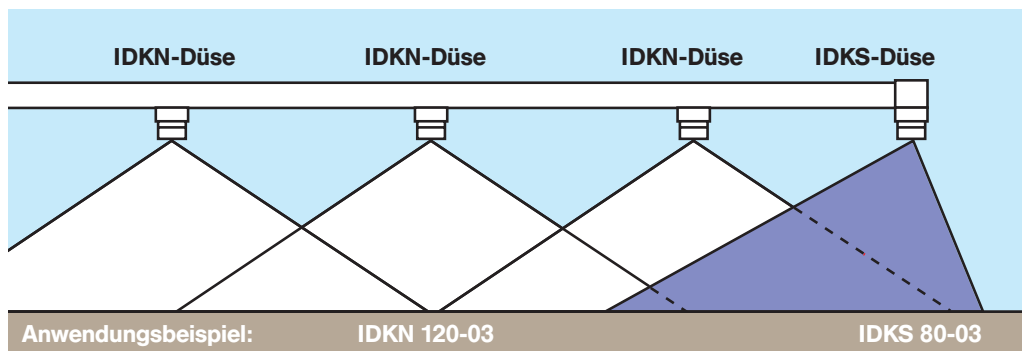
MultiCap: Bester Schutz von IDK-, IDKN-, IDKS-, IDKT-Düsen durch lange Bauform der MultiCap.

Lieferbar komplett montiert mit IDK- und IDKN-Düsen.

Bestellbeispiel

Typ	+	Spritzwinkel	+	internat. Düsengröße	+	Werkstoff	=	Bestellnummer
IDKN		120°		04		POM	=	IDKN 120-04
MultiCap IDKN		120°		03		POM	=	MultiCap IDKN 120-03

Randscharfes Spritzen am Feldrand



Air-Injektor Schrägstrahldüse IDKS für die Feldrandbehandlung.

IDKS-Randdüsen 80-03 und -04 sind JKI anerkannt in den Abdriftreduktionsklassen 90/75/50 % für die Feldrandbehandlung in Kombination mit IDKN-Düsen gleicher Größe.