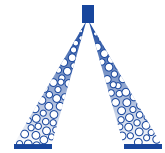




# Symmetrische Air-Injektor Kompakt-Doppelflachstrahldüsen IDKT



**Pflanzenbau** / **Flächenpflege**

- Sehr abdriftarme, luftansaugende Doppelflachstrahldüse

### Vorteile

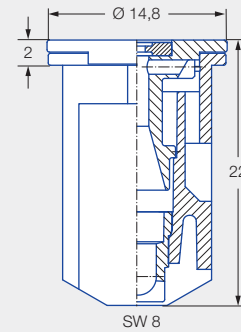
- Optimierte Anlagerung durch symmetrischen 30°-/30°-Doppelflachstrahl
- Reduzierte Spritzschatten
- 90 % Abdriftminderung bei: IDKT 120-02 bis -06
- Kompakte Bauweise
- Abdriftarm und verlustmindernd bis 3 bar (je nach Größe)
- PWM-geeignet



IDKT



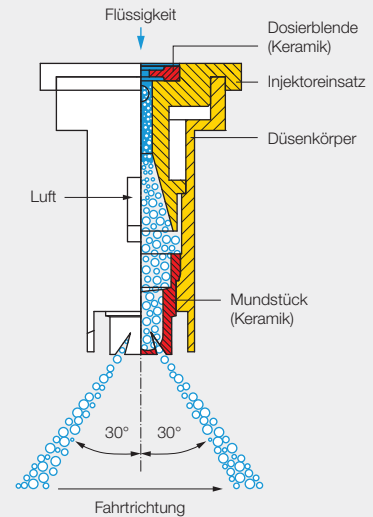
IDKT-C



### Baureihe IDKT



Werkzeuglos  
herausnehmbarer Injektor



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

G 1836, G 1837, G 1865, G 1882, G 1883,  
G 1884, G 1911, G 1912, G 1932, G 1933,  
G 1934, G 1935, G 1937

JKI-Anerkennung für Mischbestückung und  
Randdüse IS.



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

### Anwendung:



Pflanzenschutzmittel



Spritzbügel



Randapplikation  
kombinierbar mit  
Randdüse IDKS 80



Golfplatz



Gewächshaus

### Technische Daten:



**Düsengrößen**  
015–10



**Spritzwinkel**  
120°



**Werkstoffe**  
POM, Keramik



**Druckbereiche**

- IDKT 015 bis -025  
**1,5–3–6 bar**
- IDKT 03 bis -06  
**1–1,5–3–6 bar**



**Empfohlene Filter**




- 80 M 015–02
- 60 M 025–08
- 25 M 10



**Tropfengrößen**  
Ultra grob–mittel



**Schlüsselweite**  
8 mm

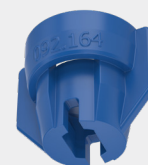
	ISO 25358 		[l/min]	[l/ha] 								
				5,0 km/h	6,0 km/h	7,0 km/h	8,0 km/h	10,0 km/h	12,0 km/h	14,0 km/h	16,0 km/h	18,0 km/h
<b>IDKT 120-015 (80 M)</b>	UG	1,5	0,42	101	84	72	63	50	42	36	32	28
	EG	2,0	0,48	115	96	82	72	58	48	41	36	32
	SG	3,0	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39
	SG	4,0	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45
	SG	5,0	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51
	SG	6,0	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55
<b>IDKT 120-02 (80 M)</b>	EG	1,5	0,56	134	112	96	84	67	56	48	42	37
	EG	2,0	0,65	156	130	111	98	78	65	56	49	43
	SG	3,0	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53
	SG	4,0	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61
	G	5,0	1,03	247	206	177	155	124	103	88	77	69
	G	6,0	1,13	271	226	194	170	136	113	97	85	75
<b>IDKT 120-025 (60 M)</b>	EG	1,5	0,70	168	140	120	105	84	70	60	53	47
	SG	2,0	0,81	194	162	139	122	97	81	69	61	54
	SG	3,0	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66
	SG	4,0	1,15	276	230	197	173	138	115	99	86	77
	G	5,0	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85
	M	6,0	1,40	336	280	240	210	168	140	120	105	93
<b>IDKT 120-03 (60 M)</b>	UG	1,0	0,69	166	138	118	104	83	69	59	61	54
	EG	1,5	0,84	202	168	144	126	101	84	72	63	56
	EG	2,0	0,97	233	194	166	146	116	97	83	73	65
	SG	3,0	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89	79
	SG	4,0	1,37	329	274	235	206	164	137	117	103	91
	SG	5,0	1,53	367	306	262	230	184	153	131	115	102
<b>IDKT 120-04 (60 M)</b>	G	6,0	1,68	403	336	288	252	202	168	144	126	112
	EG	1,0	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61
	EG	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	3,0	1,58	379	316	271	237	190	158	135	119	105
	SG	4,0	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121
<b>IDKT 120-05 (60 M)</b>	G	5,0	2,04	490	408	350	306	245	204	175	153	136
	G	6,0	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149
	UG	1,0	1,14	274	228	195	171	137	114	98	86	76
	EG	1,5	1,39	334	278	238	209	167	139	119	104	93
	SG	2,0	1,61	386	322	276	242	193	161	138	121	107
	SG	3,0	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131
<b>IDKT 120-06 (60 M)</b>	SG	4,0	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152
	G	5,0	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170
	G	6,0	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186
	UG	1,0	1,36	326	272	233	204	163	136	117	102	91
	EG	1,5	1,67	401	334	286	251	200	167	143	125	111
	SG	2,0	1,93	463	386	331	290	232	193	165	145	129
<b>IDKT 120-08 (60 M)</b>	SG	3,0	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157
	SG	4,0	2,73	655	546	468	410	328	273	234	205	182
	G	5,0	3,05	732	610	523	458	366	305	261	229	203
	G	6,0	3,34	802	668	573	501	401	334	286	251	223
	EG	1,0	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121
	EG	1,5	2,23	535	446	382	335	268	223	191	167	149
<b>IDKT 120-10 (25 M)</b>	SG	2,0	2,58	619	516	442	387	310	258	221	194	172
	SG	3,0	3,16	758	632	542	474	379	316	271	237	211
	G	4,0	3,65	876	730	626	548	438	365	313	274	243
	G	5,0	4,08	979	816	699	612	490	408	350	306	272
	G	6,0	4,47	1.073	894	766	671	536	447	383	335	298
	UG	1,0	2,27	545	454	389	341	272	227	195	170	151
<b>IDKT 120-10 (25 M)</b>	EG	1,5	2,79	670	558	478	419	335	279	239	209	186
	SG	2,0	3,22	773	644	552	483	386	322	276	242	215
	SG	3,0	3,94	946	788	675	591	473	394	338	296	263
	G	4,0	4,55	1.092	910	780	683	546	455	390	341	303
	G	5,0	5,09	1.222	1.018	873	764	611	509	436	382	339
	G	6,0	5,57	1.337	1.114	955	836	668	557	477	418	371

### ISO 25358 Klassifizierung nach Tropfengrößen:

SF	Sehr fein
F	Fein
M	Mittel
G	Grob
SG	Sehr grob
EG	Extrem grob
UG	Ultra 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 Düsen-einstellung achten



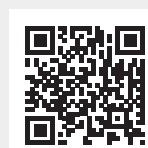
### Empfehlung

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

Lieferbar komplett montiert mit IDKT-Düsen.



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: IDKT + 04 + (POM) = IDKT 04  
 IDKT + 04 + C (Keramik) = IDKT 04 C  
 MultiCap IDKT + 04 + (POM) = MultiCap IDKT 04

