



# Symmetrische Air-Injektor Kompakt-Doppelflachstrahldüsen IDKT

JKI-verlustmindernd  
anerkannt: 90/75/50 %



Aktuelle  
Liste unter

[www.lechler-agri.com/  
verlustminderndetechnik](http://www.lechler-agri.com/verlustminderndetechnik)

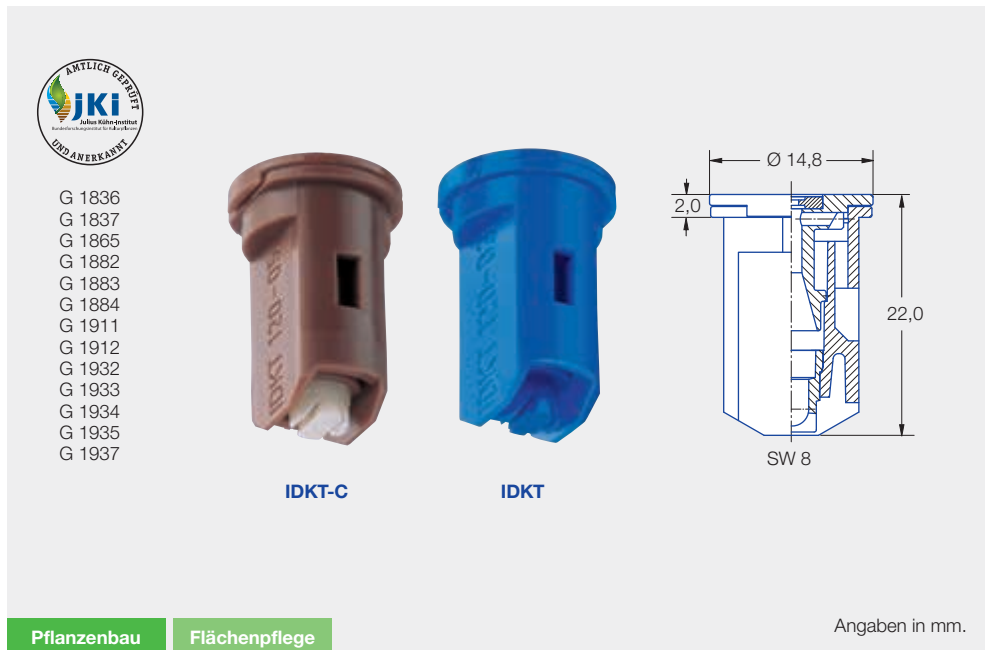
Jeweils auch im Verband mit ID-  
KS-Randdüsen gleicher Größe.

JKI-Anerkennung für Mischbestückung

Sehr abdriftarme, luftansaugende Injektor-Doppelflachstrahldüse zur optimierten Anlagerung und Reduktion von Spritzschatten.

## Vorteile

- 90 % Abdriftminderung  
– IDKT 120-02 bis -06
- Kompakte Bauweise
- Optimale Anlagerung auf Blättern und senkrecht stehenden Zielflächen durch symmetrischen Doppelflachstrahl 30°/30°
- Reduktion von Spritzschatten
- Abdriftarm und verlustmindernd bis 3 bar (je nach Größe)
- JKI-Anerkennung für Mischbestückung mit IDK/IDKN-Düsen (gleiche Düsengröße) im Gestängemittelteil



**Düsengrößen**  
015 – 06



**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 – 06



**Tropfengrößen**  
Ultra grob – mittel



**Schlüsselweiten**  
8 mm

## Anwendungsbereiche



Pflanzenschutzmittel



Spritzbügel



Randapplikation  
kombinierbar mit  
Randdüse IDKS 80



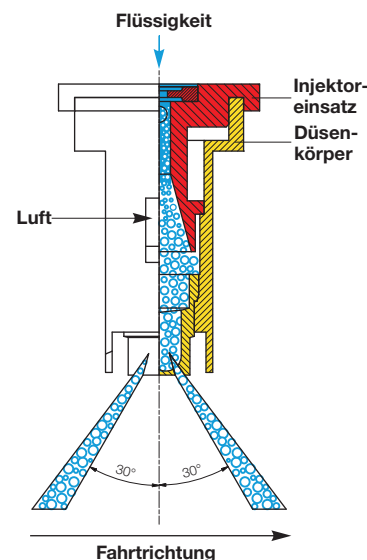
Golfplatz




Gewächshaus



Werkzeuglos  
herausnehmbarer  
Injektor



# Spritztable für symmetrische Air-Injektor Kompakt-Doppelflachstrahldüsen IDKT

ISO 25358	ISO 25358	I/min	I/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	
IDKT 120-015 (80 M)	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
	EG	2,5	0,54	130	108	93	81	65	54	46	41	36
	SG	3,0	0,59	142	118	101	89	71	59	51	44	39
	SG	3,5	0,64	154	128	110	96	77	64	55	48	43
	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
IDKT 120-02 (80 M)	SG	6,0	0,83	199	166	142	125	100	83	71	62	55
	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	2,5	0,73	175	146	125	110	88	73	63	55	49
	SG	3,0	0,80	192	160	137	120	96	80	69	60	53
	SG	3,5	0,86	206	172	147	129	103	86	74	65	57
	SG	4,0	0,92	221	184	158	138	110	92	79	69	61
IDKT 120-025 (60 M)	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
	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	2,5	0,91	218	182	156	137	109	91	78	68	61
	SG	3,0	0,99	238	198	170	149	119	99	85	74	66
	SG	3,5	1,07	257	214	183	161	128	107	92	80	71
IDKT 120-03 (60 M)	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
	UG	1,0	0,69	166	138	118	104	83	69	59	51	45
	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	2,5	1,08	259	216	185	162	130	108	93	81	72
IDKT 120-04 (60 M)	SG	3,0	1,19	286	238	204	179	143	119	102	89	79
	SG	3,5	1,28	307	256	219	192	154	128	110	96	85
	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
	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
IDKT 120-05 (60 M)	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
	SG	3,5	1,71	410	342	293	257	205	171	147	128	114
	SG	4,0	1,82	437	364	312	273	218	182	156	137	121
	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
IDKT 120-06 (60 M)	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	2,5	1,80	432	360	309	270	216	180	154	135	120
	SG	3,0	1,97	473	394	338	296	236	197	169	148	131
	SG	3,5	2,13	511	426	365	320	256	213	183	160	142
	SG	4,0	2,28	547	456	391	342	274	228	195	171	152
IDKT 120-06 (60 M)	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
	SG	2,5	2,15	516	430	369	323	258	215	184	161	143
	SG	3,0	2,36	566	472	405	354	283	236	202	177	157
IDKT 120-06 (60 M)	SG	3,5	2,55	612	510	437	383	306	255	219	191	170
	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

ISO 25358 Klassifizierung nach Tropfengrößen:

Neues Messverfahren!  
Weitere Details siehe Seite 13.

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 DüsenEinstellung achten

### Düsen-Kalkulator-App



Apple



Android



**Empfehlung:** MultiCap bietet der IDKT-Düse optimalen Schutz vor Beschädigungen (siehe Seite 108).

#### Bestellbeispiel

Typ	+	Spritzwinkel	+	internationale Düsengröße	+	Werkstoff	=	Bestellnummer
IDKT		120°		04		(POM)	=	IDKT 120-04
IDKT		120°		04		C (Keramik)	=	IDKT 120-04 C
MultiCap								
IDKT		120°		04		(POM)	=	MultiCap IDKT 120-04