



TWINJET®

Doppelflachstrahldüsen

Doppelflachstrahldüsen mit Abspritzwinkeln von je 30 Grad nach vorn und hinten eignen sich besonders bei Applikationen, wenn es um eine intensivere Durchdringung dichter Blattwerke und Erzielung hoher Bedeckungsgrade besonders in anspruchsvollen Kulturen geht, z.B.:

- Gute seitliche Anlagerung an aufrechtstehenden Zielflächen
- Gute Durchdringung etagenförmiger Blattwerke
- Kontaktherbizide in Zuckerrüben, Gräserherbizide bei rauhem Acker
- Insektizide (z.B. Raps, Kartoffeln, Getreide)
- Ährenbehandlungen
- Fungizide in Kartoffeln
- Sonderkulturen, z.B. Zwiebeln, Erdbeeren

Injektor-Doppelflachstrahldüse AITTJ60

- Patentierte 20 mm kurze Doppelflachstrahldüse mit Injektor – Hybrid der TTJ Turbo TwinJet und AI TeeJet
- Tropfengrößen wie lange AI TeeJet
- Große, runde freie Querschnitte für Flüssigkeit und Luft erhöhen die Betriebssicherheit und minimieren den Verschleiß
- Je zwei äußere und innere Luftansaugbohrungen
- Injektor bei Bedarf herausnehmbar, Kappe SW11
- Druckbereich 1,5 bis 7 bar, optimal ab 3 bis 4 bar, darunter besonders abdriftarm
- Lieferbar als AITTJ60-110-02 VP bis -06 VP (POM)



Turbo TwinJet® Doppelflachstrahldüse TTJ60







- Sehr kompakte Doppelflachstrahldüse, Konstruktion basiert auf der Turbo TeeJet Technik (TT)
- Einzigartige Relation der Tropfengrößen von TTJ zu TT: gleichgroße Doppelflachstrahl TTJ erzeugt auch gleichgroße Tropfen wie einstrahlige TT
- Sehr ausgewogenes Tropfenspektrum – nicht zu fein, nicht zu grob – exzellente Bedeckung
- Druckbereich 1,5 bis 6 bar, optimal 2 bis 4 bar
- JKI-angemerkt -03 und -04, Spritzhöhe 40 bis 60 cm
- Lieferbar als TTJ60-110-02 VP bis -06 VP (POM), Kappe SW8



TWINJET® DOPPELFLACHSTRAHLDÜSEN

AITTJ- UND TTJ-SPRITZTABELLE

DÜSEN-NR. (DÜSENFILTER)	bar	AITTJ60 TROPFEN- GRÖSSE	TTJ60 TROPFEN- GRÖSSE	AUSSTOSS 1 DÜSE (l/min)	50 cm												
					4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
02 (100)	1.5	XC	C	0.56	168	134	112	96.0	84.0	67.2	56.0	42.0	37.3	33.6	26.9	22.4	19.2
	2.0	VC	C	0.65	195	156	130	111	97.5	78.0	65.0	48.8	43.3	39.0	31.2	26.0	22.3
	3.0	VC	C	0.79	237	190	158	135	119	94.8	79.0	59.3	52.7	47.4	37.9	31.6	27.1
	4.0	C	M	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	C	M	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	C	M	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
025 (100)	1.5	XC	VC	0.70	210	168	140	120	105	84.0	70.0	52.5	46.7	42.0	33.6	28.0	24.0
	2.0	VC	C	0.81	243	194	162	139	122	97.2	81.0	60.8	54.0	48.6	38.9	32.4	27.8
	3.0	VC	C	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	C	C	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	C	M	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	C	M	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
03 (100)	1.5	XC	VC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	2.0	XC	C	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	VC	C	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	VC	C	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	C	C	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	C	M	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
04 (50)	1.5	XC	VC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	2.0	XC	C	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	VC	C	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	VC	C	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	C	C	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	C	M	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
05 (50)	1.5	XC	VC	1.39	417	334	278	238	209	167	139	104	92.7	83.4	66.7	55.6	47.7
	2.0	XC	C	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	XC	C	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	VC	C	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	C	C	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	C	C	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
06 (50)	1.5	XC	XC	1.68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80.6	67.2	57.6
	2.0	XC	VC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	XC	C	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	VC	C	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	C	C	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	C	C	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115

 SEHR FEIN	 FEIN	 MITTEL	 GROB	 SEHR GROB	 EXTREM GROB	Tropfengrößenkategorien können je nach Düsengröße, Spritzwinkel und Spritzdruck variieren!
---	--	--	--	---	---	--

Tabellenwerte auf der Basis von Wasser bei 21°C.

JKI-abdriftmindernd anerkannt			
	90%	75%	50%
AITTJ60 11003-VP	—	2,0 - 2,5 bar	2,0 - 5,0 bar
AITTJ60 11004-VP	1,5 bar	1,5 - 2,0 bar	1,5 - 4,0 bar



TeeJet Technologies GmbH
 Königsallee 57
 D-71638 Ludwigsburg
 Tel: +49 (0) 7141/64 848 60 • Fax: +49 (0) 7141/64 848 64
www.teejet.com