

# TURBO TEEJET<sup>®</sup> INDUCTION

## TTI Injektordüse

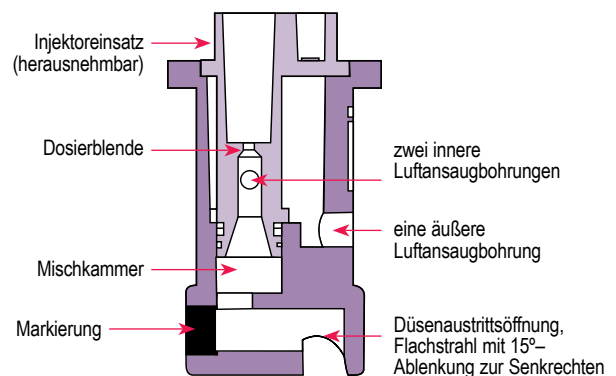


Auch mit vormontierter Kappe lieferbar z.B.

TTI 110 04 VP-CE

### Vorteile und Merkmale:

- Patentierte Flachstrahldüse mit Injektor für Druck 1 bis 7 bar
- Extrem starke Verlustminderung von 90/75% bis 2,5/3 bar (bei Abstandsauflagen)
- Optimale biologische Wirkung mit höherem Druck von 3 bis 7 bar, dabei Einstufung 50% bis 5 bar, darüber bis 7 bar "ohne" Einstufung (02 bis 05)
- Tropfengrößen aller Düsenkaliber bei jeweiligem Druck annähernd gleich, dadurch in breiten l/ha-Bereichen gleiche Spritzqualität bzw. relativ ähnliche JKI-Einstufungen
- AHL bis 3 bar
- Große, runde freie Querschnitte für Flüssigkeit und Luft erhöhen die Betriebssicherheit und minimieren den Verschleiss
- Injektor bei Bedarf aus definierter Fixierung herausnehmbar
- Montage: in Fahrtrichtung spritzend (schwarze Markierung nach hinten), im Bereich der Gestängeaufhängung ggf. entgegen der Fahrtrichtung spritzend oder auch abwechselnd nach vorn/hinten/vorn usw. spritzend montieren, die schwarze Markierung ist dabei hilfreich bei der Ausrichtung
- Kurze, kompakte Bauweise (Länge: 22 mm) reduziert Beschädigungsgefahr
- Lieferbar als TTI 110-015 bis -06-VP (POM), Kappe SW11 114443A-\*-CELR, TTI 110-08 und -10 (POM) Kappe SW11 -Langloch 114502A-\*-CELR
- JKI-anerkannt TTI 110 02 (2 – 7 bar), -025 (1,5 – 7 bar), -03 (1,5 – 7 bar), -04 (1,5 – 7 bar), -05 (1,0 – 7 bar) für Spritzhöhen 40 bis 90 cm, -06 (1,0 - 7 bar) 40 bis 60 cm, abdriftmindernd immer 50 cm

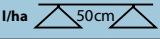


JKI-abdriftmindernd anerkannt			
	90%	75%	50%
TTI 11002	–	bis 2,5 bar	bis 5,0 bar
TTI 110025	1,5 bar	bis 2,5 bar	bis 5,0 bar
TTI 11003	1,5 bar	bis 2,5 bar	bis 5,0 bar
TTI 11004	bis 2,0 bar	bis 3,0 bar	bis 5,0 bar
TTI 11005	bis 2,0 bar	bis 3,0 bar	bis 5,0 bar
TTI 11006	bis 3,0 bar	bis 4,0 bar	bis 7,0 bar

KONTAKTMITTEL	SYSTEMISCHE MITTEL	ABDRIFT-REDUZIERUNG
—	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET*
GUT**	AUSGEZEICHNET**	SEHR GUT**

\*unter 3,0 bar; \*\*über 3,0 bar

## TTI - SPRITZTABELLE

Icon	bar	TROPFEN-GRÖSSE	AUSSTOSS 1 DÜSE (l/min)	i/ha 												
				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
TTI110015VP (100)	1.0	UC	0.34	102	81.6	68.0	58.3	51.0	40.8	34.0	25.5	22.7	20.4	16.3	13.6	11.7
	2.0	UC	0.48	144	115	96.0	82.3	72.0	57.6	48.0	36.0	32.0	28.8	23.0	19.2	16.5
	3.0	UC	0.59	177	142	118	101	88.5	70.8	59.0	44.3	39.3	35.4	28.3	23.6	20.2
	4.0	XC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	5.0	XC	0.76	228	182	152	130	114	91.2	76.0	57.0	50.7	45.6	36.5	30.4	26.1
	6.0	VC	0.83	249	199	166	142	125	99.6	83.0	62.3	55.3	49.8	39.8	33.2	28.5
	7.0	VC	0.90	270	216	180	154	135	108	90.0	67.5	60.0	54.0	43.2	36.0	30.9
TTI11002VP (50)	1.0	UC	0.46	138	110	92.0	78.9	69.0	55.2	46.0	34.5	30.7	27.6	22.1	18.4	15.8
	2.0	UC	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	UC	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	XC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	5.0	XC	1.02	306	245	204	175	153	122	102	76.5	68.0	61.2	49.0	40.8	35.0
	6.0	VC	1.12	336	269	224	192	168	134	112	84.0	74.7	67.2	53.8	44.8	38.4
	7.0	VC	1.21	363	290	242	207	182	145	121	90.8	80.7	72.6	58.1	48.4	41.5
TTI110025VP (50)	1.0	UC	0.57	171	137	114	97.7	85.5	68.4	57.0	42.8	38.0	34.2	27.4	22.8	19.5
	2.0	UC	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	UC	0.99	297	238	198	170	149	119	99.0	74.3	66.0	59.4	47.5	39.6	33.9
	4.0	UC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	5.0	XC	1.28	384	307	256	219	192	154	128	96.0	85.3	76.8	61.4	51.2	43.9
	6.0	VC	1.40	420	336	280	240	210	168	140	105	93.3	84.0	67.2	56.0	48.0
	7.0	VC	1.51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90.6	72.5	60.4	51.8
TTI11003VP (50)	1.0	UC	0.68	204	163	136	117	102	81.6	68.0	51.0	45.3	40.8	32.6	27.2	23.3
	2.0	UC	0.96	288	230	192	165	144	115	96.0	72.0	64.0	57.6	46.1	38.4	32.9
	3.0	UC	1.18	354	283	236	202	177	142	118	88.5	78.7	70.8	56.6	47.2	40.5
	4.0	UC	1.36	408	326	272	233	204	163	136	102	90.7	81.6	65.3	54.4	46.6
	5.0	XC	1.52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91.2	73.0	60.8	52.1
	6.0	XC	1.67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80.2	66.8	57.3
	7.0	VC	1.80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86.4	72.0	61.7
TTI11004VP (50)	1.0	UC	0.91	273	218	182	156	137	109	91.0	68.3	60.7	54.6	43.7	36.4	31.2
	2.0	UC	1.29	387	310	258	221	194	155	129	96.8	86.0	77.4	61.9	51.6	44.2
	3.0	UC	1.58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94.8	75.8	63.2	54.2
	4.0	UC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	5.0	XC	2.04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97.9	81.6	69.9
	6.0	VC	2.23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89.2	76.5
	7.0	VC	2.41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96.4	82.6
TTI11005VP (50)	1.0	UC	1.14	342	274	228	195	171	137	114	85.5	76.0	68.4	54.7	45.6	39.1
	2.0	UC	1.61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96.6	77.3	64.4	55.2
	3.0	UC	1.97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94.6	78.8	67.5
	4.0	XC	2.27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90.8	77.8
	5.0	XC	2.54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87.1
	6.0	VC	2.79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95.7
	7.0	C	3.01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103
TTI11006VP (50)	1.0	UC	1.37	411	329	274	235	206	164	137	103	91.3	82.2	65.8	54.8	47.0
	2.0	UC	1.94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93.1	77.6	66.5
	3.0	UC	2.37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94.8	81.3
	4.0	XC	2.74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93.9
	5.0	VC	3.06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6.0	C	3.35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
	7.0	C	3.62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124
TTI11008VP (50)	1.0	UC	1.82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87.4	72.8	62.4
	2.0	UC	2.58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88.5
	3.0	UC	3.16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4.0	UC	3.65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5.0	UC	4.08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6.0	XC	4.47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
	7.0	XC	4.83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
TTI11010VP	1.0	UC	2.28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91.2	78.2
	2.0	UC	3.23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3.0	UC	3.95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4.0	UC	4.56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5.0	UC	5.10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
	6.0	XC	5.59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192
	7.0	XC	6.03	1809	1447	1206	1034	905	724	603	452	402	362	289	241	207

Hinweis: Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitem prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser bei (21°C / 70°F).



Verwendung der Quick TeeJet-Kappen und Dichtung  
 - 114443A\*-CELR (einstecken & drehen) oder  
 - 115835A\*-CELR (nur durchstecken)  
 - Für Größen -08 und -10 immer 114502A\*-CELR

- Sehr Fein
- Fein
- Mittel
- Grob
- Sehr Grob
- Extrem Grob
- Ultra Grob

Kappen für Fremdfabrikate (TTI 015 bis 06):  
 System (alt) Rau: E0026865 (Kappe), 00499ASSY (Dichtung)  
 1.) System Hardi: 21398H\*-CELR (Kappe und Dichtung)  
 1.) System (alt) Amazone, Holder, Schmotzer: 25616-8-NYR (Kappe und Dichtung)  
 1.) lieferbar von TeeJet