



# ConeJet® Hohlkegeldüsen

## Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für ConeJet-Düsen sind dem Düsenplan auf Seite 5 zu entnehmen.

## Merkmale:

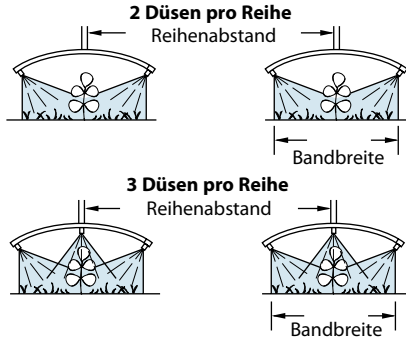
- Version mit VisiFlo-Farbcodierung besteht aus Edelstahl- oder Keramik-Wirbelkörper und -scheibe im Kunststoffgehäuse. Maximaler Betriebsdruck: 20 bar (300 PSI). Spritzwinkel beträgt 80° bei 7 bar (100 PSI).
- Ideal für Bandspritzung mit zwei oder drei Düsen pro Reihe.
- Feintropfige Zerstäubung für hohen Bedeckungsgrad.
- Standard ConeJet-Düsen (ohne Farbcodierung) in Messing und Edelstahl mit einer Vielzahl von Durchflussleistungen mit 65° (TY)- und 80° (TX)-Spritzwinkel lieferbar.

## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiele:

- TX-VS4 – Edelstahl mit VisiFlo-Farbcodierung
- TX-4 – Messing
- TX-SS4 – Edelstahl
- TX-VK4 – Keramik mit VisiFlo-Farbcodierung



	l/ha-UMRECHNUNGSFAKTOREN*	
	50cm	75cm
20 cm	2,50	3,75
25 cm	2,00	3,00
30 cm	1,67	2,50
40 cm	1,25	1,88

\*Zur Ermittlung der Ausbringungsmenge Liter pro Hektar behandelter Netto-Spritzfläche den Tabellenwert (l/ha) mit dem Umrechnungsfaktor der jeweiligen Bandbreite multiplizieren.

Weitere technische Informationen und nützliche Formeln s.S. 136–157.



Düse	bar	TROPFENGRÖSSE	l/min FÜR 2 DÜSEN	l/ha 50cm				l/ha 75cm				bar	l/min FÜR 3 DÜSEN	l/ha 50cm				l/ha 75cm			
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h
TX-1	5,0	VF	0,16	48,0	32,0	24,0	19,2	32,0	21,3	16,0	12,8	5,0	0,24	72,0	48,0	36,0	28,8	48,0	32,0	24,0	19,2
TX-1	7,0	VF	0,19	57,0	38,0	28,5	22,8	38,0	25,3	19,0	15,2	7,0	0,28	84,0	56,0	42,0	33,6	56,0	37,3	28,0	22,4
TX-1	10,0	VF	0,22	66,0	44,0	33,0	26,4	44,0	29,3	22,0	17,6	10,0	0,33	99,0	66,0	49,5	39,6	66,0	44,0	33,0	26,4
TX-1	15,0	VF	0,26	78,0	52,0	39,0	31,2	52,0	34,7	26,0	20,8	15,0	0,39	117	78,0	58,5	46,8	78,0	52,0	39,0	31,2
TX-1	20,0	VF	0,28	84,0	56,0	42,0	33,6	56,0	37,3	28,0	22,4	20,0	0,42	126	84,0	63,0	50,4	84,0	56,0	42,0	33,6
TX-2	5,0	VF	0,32	96,0	64,0	48,0	38,4	64,0	42,7	32,0	25,6	5,0	0,48	144	96,0	72,0	57,6	96,0	64,0	48,0	38,4
TX-2	7,0	VF	0,38	114	76,0	57,0	45,6	76,0	50,7	38,0	30,4	7,0	0,57	171	114	85,5	68,4	114	76,0	57,0	45,6
TX-2	10,0	VF	0,44	132	88,0	66,0	52,8	88,0	58,7	44,0	35,2	10,0	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8
TX-2	15,0	VF	0,52	156	104	78,0	62,4	104	69,3	52,0	41,6	15,0	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4
TX-2	20,0	VF	0,60	180	120	90,0	72,0	120	80,0	60,0	48,0	20,0	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0
TX-3	5,0	VF	0,50	150	100	75,0	60,0	100	66,7	50,0	40,0	5,0	0,75	225	150	113	90,0	150	100	75,0	60,0
TX-3	7,0	VF	0,56	168	112	84,0	67,2	112	74,7	56,0	44,8	7,0	0,84	252	168	126	101	168	112	84,0	67,2
TX-3	10,0	VF	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	10,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
TX-3	15,0	VF	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	15,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
TX-3	20,0	VF	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	20,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
TX-4	5,0	VF	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	5,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
TX-4	7,0	VF	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	7,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
TX-4	10,0	VF	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	10,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
TX-4	15,0	VF	1,10	330	220	165	132	220	147	110	88,0	15,0	1,65	495	330	248	198	330	220	165	132
TX-4	20,0	VF	1,24	372	248	186	149	248	165	124	99,2	20,0	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149
TX-6	5,0	VF	1,00	300	200	150	120	200	133	100	80,0	5,0	1,50	450	300	225	180	300	200	150	120
TX-6	7,0	VF	1,16	348	232	174	139	232	155	116	92,8	7,0	1,74	522	348	261	209	348	232	174	139
TX-6	10,0	VF	1,36	408	272	204	163	272	181	136	109	10,0	2,04	612	408	306	245	408	272	204	163
TX-6	15,0	VF	1,64	492	328	246	197	328	219	164	131	15,0	2,46	738	492	369	295	492	328	246	197
TX-6	20,0	VF	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149	20,0	2,79	837	558	419	335	558	372	279	223
TX-8	5,0	VF	1,34	402	268	201	161	268	179	134	107	5,0	2,01	603	402	302	241	402	268	201	161
TX-8	7,0	VF	1,58	474	316	237	190	316	211	158	126	7,0	2,37	711	474	356	284	474	316	237	190
TX-8	10,0	VF	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149	10,0	2,79	837	558	419	335	558	372	279	223
TX-8	15,0	VF	2,20	660	440	330	264	440	293	220	176	15,0	3,30	990	660	495	396	660	440	330	264
TX-8	20,0	VF	2,60	780	520	390	312	520	347	260	208	20,0	3,90	1170	780	585	468	780	520	390	312
TX-10	5,0	VF	1,68	504	336	252	202	336	224	168	134	5,0	2,52	756	504	378	302	504	336	252	202
TX-10	7,0	VF	1,96	588	392	294	235	392	261	196	157	7,0	2,94	882	588	441	353	588	392	294	235
TX-10	10,0	VF	2,40	720	480	360	288	480	320	240	192	10,0	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288
TX-10	15,0	VF	2,80	840	560	420	336	560	373	280	224	15,0	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336
TX-10	20,0	VF	3,20	960	640	480	384	640	427	320	256	20,0	4,80	1440	960	720	576	960	640	480	384
TX-12	5,0	VF	2,00	600	400	300	240	400	267	200	160	5,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240
TX-12	7,0	VF	2,40	720	480	360	288	480	320	240	192	7,0	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288
TX-12	10,0	VF	2,80	840	560	420	336	560	373	280	224	10,0	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336
TX-12	15,0	VF	3,40	1020	680	510	408	680	453	340	272	15,0	5,10	1530	1020	765	612	1020	680	510	408
TX-12	20,0	VF	4,00	1200	800	600	480	800	533	400	320	20,0	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480
TX-18	5,0	F	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240	5,0	4,50	1350	900	675	540	900	600	450	360
TX-18	7,0	VF	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288	7,0	5,40	1620	1080	810	648	1080	720	540	432
TX-18	10,0	VF	4,40	1320	880	660	528	880	587	440	352	10,0	6,60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
TX-18	15,0	VF	5,20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	15,0	7,80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
TX-18	20,0	VF	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480	20,0	9,00	2700	1800	1350	1080	1800	1200	900	720
TX-26	5,0	F	4,40	1320	880	660	528	880	587	440	352	5,0	6,60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
TX-26	7,0	VF	5,20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	7,0	7,80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
TX-26	10,0	VF	6,20	1860	1240	930	744	1240	827	620	496	10,0	9,30	2790	1860	1395	1116	1860	1240	930	744
TX-26	15,0	VF	7,60	2280	1520	1140	912	1520	1013	760	608	15,0	11,4	3420	2280	1710	1368	2280	1520	1140	912
TX-26	20,0	VF	8,80	2640	1760	1320	1056	1760	1173	880	704	20,0	13,2	3960	2640	1980	1584	2640	1760	1320	1056

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

†Werkstoff angeben.



## Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für AI TeeJet-Injektordüsen sind dem Düsenplan auf Seite 5 zu entnehmen.

## Merkmale:

- Lieferbar mit Düsenmundstück aus Edelstahl, Düsengehäuse und Injektor mit VisiFlo®-Farbcodierung.

- Durch Injektorprinzip und in Abhängigkeit von Eigenschaften des Pflanzenschutzmittels sind Tropfen mit Lufteinschlüssen möglich.
- Größere Tropfen reduzieren die Abdrift und können gleichzeitig auf der Zielfläche zerplatzen. Die dabei entstehenden kleineren Tropfen verbessern die Anlage-rung.

- Ideal für Band- und Reihenspritzung.
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe 25598\*-NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.



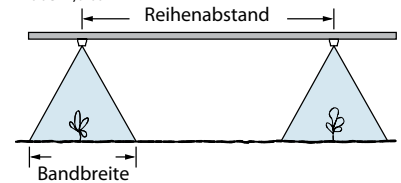
**Hinweis:** Aufgrund des Einlass-Stuzens am Injektor ist diese Düse nicht mit dem Kugelfilter 4193A kompatibel.



Düse	bar	TROPFENGRÖSSE	l/min JE DÜSE	Netto-Spritzfläche 50cm						Netto-Spritzfläche 75cm							
				4 km/h		6 km/h		8 km/h		10 km/h		4 km/h		6 km/h		8 km/h	
				l/ha	km/h	l/ha	km/h	l/ha	km/h	l/ha	km/h	l/ha	km/h	l/ha	km/h	l/ha	km/h
AI95015EVS (100)	2,0	UC	0,48	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8	96,0	64,0	48,0	38,4	25,6	19,2		
	3,0	XC	0,59	177	118	88,5	70,8	47,2	35,4	118	78,7	59,0	47,2	31,5	23,6		
	4,0	XC	0,68	204	136	102	81,6	54,4	40,8	136	90,7	68,0	54,4	36,3	27,2		
	5,0	VC	0,76	228	152	114	91,2	60,8	45,6	152	101	76,0	60,8	40,5	30,4		
	6,0	VC	0,83	249	166	125	99,6	66,4	49,8	166	111	83,0	66,4	44,3	33,2		
	7,0	C	0,90	270	180	135	108	72,0	54,0	180	120	90,0	72,0	48,0	36,0		
8,0	C	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4			
AI9502EVS (50)	2,0	UC	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0		
	3,0	XC	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6		
	4,0	XC	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4		
	5,0	VC	1,02	306	204	153	122	81,6	61,2	204	136	102	81,6	54,4	40,8		
	6,0	VC	1,12	336	224	168	134	89,6	67,2	224	149	112	89,6	59,7	44,8		
	7,0	C	1,21	363	242	182	145	96,8	72,6	242	161	121	96,8	64,5	48,4		
8,0	C	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6			
AI95025EVS (50)	2,0	UC	0,81	243	162	122	97,2	64,8	48,6	162	108	81,0	64,8	43,2	32,4		
	3,0	XC	0,99	297	198	149	119	79,2	59,4	198	132	99,0	79,2	52,8	39,6		
	4,0	XC	1,14	342	228	171	137	91,2	68,4	228	152	114	91,2	60,8	45,6		
	5,0	VC	1,28	384	256	192	154	102	76,8	256	171	128	102	68,3	51,2		
	6,0	VC	1,40	420	280	210	168	112	84,0	280	187	140	112	74,7	56,0		
	7,0	C	1,51	453	302	227	181	121	90,6	302	201	151	121	80,5	60,4		
8,0	C	1,62	486	324	243	194	130	97,2	324	216	162	130	86,4	64,8			
AI9503EVS (50)	2,0	UC	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4		
	3,0	XC	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2		
	4,0	XC	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4		
	5,0	VC	1,52	456	304	228	182	122	91,2	304	203	152	122	81,1	60,8		
	6,0	VC	1,67	501	334	251	200	134	100	334	223	167	134	89,1	66,8		
	7,0	C	1,80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96,0	72,0		
8,0	C	1,93	579	386	290	232	154	116	386	257	193	154	103	77,2			
AI9504EVS (50)	2,0	UC	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6		
	3,0	XC	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2		
	4,0	XC	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8		
	5,0	VC	2,04	612	408	306	245	163	122	408	272	204	163	109	81,6		
	6,0	VC	2,23	669	446	335	268	178	134	446	297	223	178	119	89,2		
	7,0	C	2,41	723	482	362	289	193	145	482	321	241	193	129	96,4		
8,0	C	2,58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103			
AI9505EVS (50)	2,0	UC	1,61	483	322	242	193	129	96,6	322	215	161	129	85,9	64,4		
	3,0	XC	1,97	591	394	296	236	158	118	394	263	197	158	105	78,8		
	4,0	XC	2,27	681	454	341	272	182	136	454	303	227	182	121	90,8		
	5,0	VC	2,54	762	508	381	305	203	152	508	339	254	203	135	102		
	6,0	VC	2,79	837	558	419	335	223	167	558	372	279	223	149	112		
	7,0	C	3,01	903	602	452	361	241	181	602	401	301	241	161	120		
8,0	C	3,22	966	644	483	386	258	193	644	429	322	258	172	129			
AI9506EVS (50)	2,0	UC	1,94	582	388	291	233	155	116	388	259	194	155	103	77,6		
	3,0	XC	2,37	711	474	356	284	190	142	474	316	237	190	126	94,8		
	4,0	XC	2,74	822	548	411	329	219	164	548	365	274	219	146	110		
	5,0	XC	3,06	918	612	459	367	245	184	612	408	306	245	163	122		
	6,0	VC	3,35	1005	670	503	402	268	201	670	447	335	268	179	134		
	7,0	VC	3,62	1086	724	543	434	290	217	724	483	362	290	193	145		
8,0	C	3,87	1161	774	581	464	310	232	774	516	387	310	206	155			
AI9508EVS (50)	2,0	UC	2,58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103		
	3,0	UC	3,16	948	632	474	379	253	190	632	421	316	253	169	126		
	4,0	XC	3,65	1095	730	548	438	292	219	730	487	365	292	195	146		
	5,0	XC	4,08	1224	816	612	490	326	245	816	544	408	326	218	163		
	6,0	VC	4,47	1341	894	671	536	358	268	894	596	447	358	238	179		
	7,0	VC	4,83	1449	966	725	580	386	290	966	644	483	386	258	193		
8,0	C	5,16	1548	1032	774	619	413	310	1032	688	516	413	275	206			

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

\*unter 4,0 bar  
\*\*über 4,0 bar



Bandbreite	Reihenabstand	l/ha-UMRECHNUNGSFAKTOREN*	
		50cm	75cm
20 cm	10 cm	2,50	3,75
25 cm	13 cm	2,00	3,00
30 cm	15 cm	1,67	2,50
40 cm	20 cm	1,25	1,88

\*Zur Ermittlung der Ausbringungsliter pro Hektar behandelter Netto-Spritzfläche den Tabellenwert (l/ha) mit dem Umrechnungsfaktor der jeweiligen Bandbreite multiplizieren.

## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

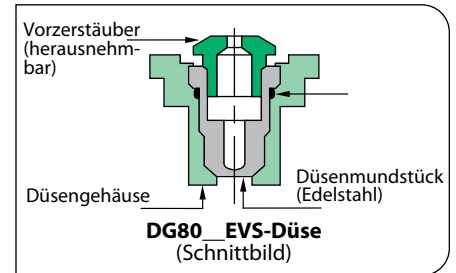
Beispiel:

AI9504EVS – Edelstahl mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitem prüfen. Ausbringungsmengen gelten für Wasser (21°C/70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.



# DG TeeJet® Drift Guard Flachstrahldüsen E-Typ



**Hinweis:** Aufgrund des Vorzerstäubers ist diese Düse nicht mit dem Kugelventil-Düsenfilter 4193A kompatibel.

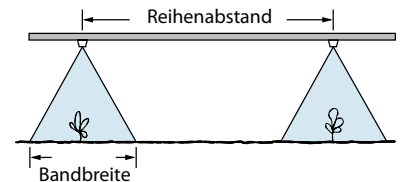
## Typische Anwendungen:

Vorsaat, Vor- und Nachauflauf: für alle mittel- bis grobtropfigen Applikationen.

## Merkmale:

- DG-Vorzerstäubertechnik erzeugt etwas grössere Tropfen als TP-E.
- Ideal für Band- und Reihenspritzung.

- Gleichmäßige Verteilung über die Bandbreite.
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe 25612\*-NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.
- Lieferbar in Edelstahl mit VisiFlo®-Farbcodierung.



Icon	TROPFEN-GRÖSSE bar	I/min JE DÜSE	i/ha $\triangle$ 50cm $\triangle$ Netto-Spritzfläche						i/ha $\triangle$ 75cm $\triangle$ Netto-Spritzfläche					
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h
			DG95015EVS (100)	2,0 M	0,48	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8	96,0	64,0	48,0
	2,5 M	0,54	162	108	81,0	64,8	43,2	32,4	108	72,0	54,0	43,2	28,8	21,6
	3,0 F	0,59	177	118	88,5	70,8	47,2	35,4	118	78,7	59,0	47,2	31,5	23,6
	4,0 F	0,68	204	136	102	81,6	54,4	40,8	136	90,7	68,0	54,4	36,3	27,2
DG9502EVS (50)	2,0 M	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
	2,5 M	0,72	216	144	108	86,4	57,6	43,2	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8
	3,0 M	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
	4,0 M	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4
DG9503EVS (50)	2,0 C	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
	2,5 M	1,08	324	216	162	130	86,4	64,8	216	144	108	86,4	57,6	43,2
	3,0 M	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
	4,0 M	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4
DG9504EVS (50)	2,0 C	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
	2,5 C	1,44	432	288	216	173	115	86,4	288	192	144	115	76,8	57,6
	3,0 M	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
	4,0 M	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8
DG9505EVS (50)	2,0 C	1,61	483	322	242	193	129	96,6	322	215	161	129	85,9	64,4
	2,5 C	1,80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96,0	72,0
	3,0 C	1,97	591	394	296	236	158	118	394	263	197	158	105	78,8
	4,0 M	2,27	681	454	341	272	182	136	454	303	227	182	121	90,8

Nozzle	95°	i/ha-UMRECHNUNGSFAKTOREN*	
		50cm	75cm
20 cm	10 cm	2,50	3,75
25 cm	13 cm	2,00	3,00
30 cm	15 cm	1,67	2,50
40 cm	20 cm	1,25	1,88

\*Zur Ermittlung der Ausbringung Menge Liter pro Hektar behandelter Netto-Spritzfläche den Tabellenwert (l/ha) mit dem Umrechnungsfaktor der jeweiligen Bandbreite multiplizieren.

## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiel:

DG95015EVS – Edelstahl mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringungsmengen gelten für Wasser (21°C/70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößekategorien s.S. 136–157.





## Typische Anwendungen:

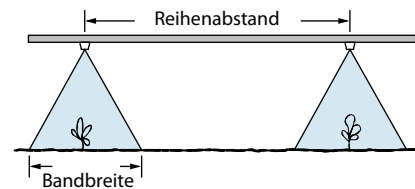
Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für TeeJet-Düsen E-Typ sind dem Düsenplan auf Seite 5 zu entnehmen.

## Merkmale:

- Ideal für Band- und Reihenspritzung.
- Gleichmäßige Verteilung über die Bandbreite.
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe 25612\*-NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.
- Lieferbar in Edelstahl mit VisiFlo®-Farbcodierung; Volledelstahl, gehärtetem Volledelstahl und Messing.



Düse	I/min JE DÜSE	bar	I/ha $\triangle$ 50 cm $\triangle$ Netto-Spritzfläche						I/ha $\triangle$ 75 cm $\triangle$ Netto-Spritzfläche					
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h
			TP4001E† TP6501E†	2,0 2,5	0,32 0,36	96,0 108	64,0 72,0	48,0 54,0	38,4 43,2	25,6 28,8	19,2 21,6	64,0 72,0	42,7 48,0	32,0 36,0
TP8001E TP9501E (100)	3,0 4,0	0,39 0,45	117 135	78,0 90,0	58,5 67,5	46,8 54,0	31,2 36,0	23,4 27,0	78,0 90,0	52,0 60,0	39,0 45,0	31,2 36,0	20,8 24,0	15,6 18,0
TP40015E† TP65015E†	2,0 2,5	0,48 0,54	144 162	96,0 108	72,0 81,0	57,6 64,8	38,4 43,2	28,8 32,4	96,0 108	64,0 72,0	48,0 54,0	38,4 43,2	25,6 28,8	19,2 21,6
TP80015E TP95015E (100)	3,0 4,0	0,59 0,68	177 204	118 136	88,5 102	70,8 81,6	47,2 54,4	35,4 40,8	118 136	78,7 90,7	59,0 68,0	47,2 54,4	31,5 36,3	23,6 27,2
TP4002E† TP6502E†	2,0 2,5	0,65 0,72	195 216	130 144	97,5 108	78,0 86,4	52,0 57,6	39,0 43,2	130 144	86,7 96,0	65,0 72,0	52,0 57,6	34,7 38,4	26,0 28,8
TP8002E TP9502E (50)	3,0 4,0	0,79 0,91	237 273	158 182	119 137	94,8 109	63,2 72,8	47,4 54,6	158 182	105 121	79,0 91,0	63,2 72,8	42,1 48,5	31,6 36,4
TP4003E† TP6503E†	2,0 2,5	0,96 1,08	288 324	192 216	144 162	115 130	76,8 86,4	57,6 64,8	192 216	128 144	96,0 108	76,8 86,4	51,2 57,6	38,4 43,2
TP8003E TP9503E (50)	3,0 4,0	1,18 1,36	354 408	236 272	177 204	142 163	94,4 109	70,8 81,6	236 272	157 181	118 136	94,4 109	62,9 72,5	47,2 54,4
TP4004E† TP6504E†	2,0 2,5	1,29 1,44	387 432	258 288	194 216	155 173	103 115	77,4 86,4	258 288	172 192	129 144	103 115	68,8 76,8	51,6 57,6
TP8004E TP9504E (50)	3,0 4,0	1,58 1,82	474 546	316 364	237 273	190 218	126 146	94,8 109	316 364	211 243	158 182	126 146	84,3 97,1	63,2 72,8
TP4005E† TP6505E†	2,0 2,5	1,61 1,80	483 540	322 360	242 270	193 216	129 144	96,6 108	322 360	215 240	161 180	129 144	85,9 96,0	64,4 72,0
TP8005E TP9505E (50)	3,0 4,0	1,97 2,27	591 681	394 454	296 341	236 272	158 182	118 136	394 454	263 303	197 227	158 182	105 121	78,8 90,8
TP4006E† TP6506E†	2,0 2,5	1,94 2,16	582 648	388 432	291 324	233 259	155 173	116 130	388 432	259 288	194 216	155 173	103 115	77,6 86,4
TP8006E TP9506E (50)	3,0 4,0	2,37 2,74	711 822	474 548	356 411	284 329	190 219	142 164	474 548	316 365	237 274	190 219	126 146	94,8 110
TP6508E† TP11008E†	2,0 2,5	2,58 2,88	774 864	516 576	387 432	310 346	206 230	155 173	516 576	344 384	258 288	206 230	138 154	103 115
TP8008E TP9508E (50)	3,0 4,0	3,16 3,65	948 1095	632 730	474 548	379 438	253 292	190 219	632 730	421 487	316 365	253 292	169 195	126 146
TP4010E† TP6510E† TP8010E† TP11010E† (24)	2,0 2,5 3,0 4,0	3,23 3,61 3,95 4,56	969 1083 1185 1368	646 722 790 912	485 542 593 684	388 433 474 547	258 289 316 365	258 217 237 274	194 222 279 316	646 481 527 608	431 361 395 456	323 289 316 365	258 193 211 243	129 144 158 182
TP6515E† TP8015E† TP11015E†	2,0 2,5 3,0 4,0	4,83 5,40 5,92 6,84	1449 1620 1776 2052	966 1080 1184 1368	725 810 888 1026	580 648 710 821	386 432 474 547	290 324 355 410	966 1080 1184 1368	644 720 789 912	483 540 592 684	386 432 474 547	258 288 316 365	193 216 237 274



Düse	Reihenabstand					I/ha-UMRECHNUNGSFAKTOREN*	
	40°	65°	80°	95°	110°	50 cm	75 cm
20 cm	27 cm	16 cm	12 cm	9 cm	7 cm	2,50	3,75
25 cm	34 cm	20 cm	15 cm	11 cm	9 cm	2,00	3,00
30 cm	41 cm	24 cm	18 cm	14 cm	11 cm	1,67	2,50
40 cm	55 cm	31 cm	24 cm	18 cm	14 cm	1,25	1,88

\*Zur Ermittlung der Ausbringungsmenge Liter pro Hektar behandelter Netto-Spritzfläche den Tabellenwert (I/ha) mit dem Umrechnungsfaktor der jeweiligen Bandbreite multiplizieren.

## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiele:

- TP8002EVS – Edelstahl mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO
- TP8002E-HSS – Gehärteter Edelstahl
- TP8002E-SS – Edelstahl
- TP8002E – Messing

Hinweis: Druck an der Düse; Tabellenwert durch Ausfließen prüfen. Ausbringungsmengen gelten für Wasser (21°C/70 °F). Weitere technische Informationen und nützliche Formeln s.S. 136–157. †Lieferbar in Messing, Edelstahl oder gehärtetem Edelstahl.



## TwinJet 40° und 80° E-Typ

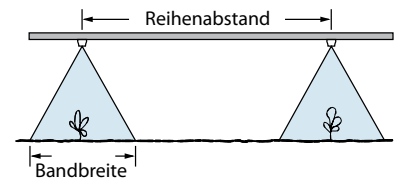
Diese Düsen kombinieren die Vorteile der Doppelflachstrahltechnik mit der gleichmäßigen Verteilung von E-Typen über die gesamte Bandbreite. Im Endergebnis wird wegen der kleineren Tropfengrößen eine bessere Eindringung in Reihenkulturen und damit eine hochgradige Benetzung der Zielflächen erreicht. Die geringe Spritzhöhe über der Kultur verstärkt diese Applikationsprozesse.

Dieser Doppelflachstrahl E-Typ ist auch sehr gut bei Bandspritzungen auf wenig gekrümmelten und mit Pflanzenresten durchsetzten Bodenoberflächen geeignet. Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für TwinJet-Doppelflachstrahldüsen E-Typ sind dem Düsenplan auf Seite 3 zu entnehmen.



## Merkmale:

- Ideal für Band- und Reihenspritzung.
- Gleichmäßige Verteilung über die Bandbreite.
- Lieferbar mit 40°- und 80°- Spritzwinkel.
- Lieferbar in Volledelstahl mit VisiFlo®-Farbcodierung.
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe 25598\*-NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.



Düse	bar	TROPFENGRÖSSE	l/min JE DÜSE	50cm Netto-Spritzfläche						75cm Netto-Spritzfläche					
				4 km/h		6 km/h		8 km/h		4 km/h		6 km/h		8 km/h	
				l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha	l/ha
TJ60-4002EVS TJ60-8002EVS (100)	2,0	F	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
	2,5	F	0,72	216	144	108	86,4	57,6	43,2	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8
	3,0	F	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
	4,0	F	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4
TJ60-4003EVS TJ60-8003EVS (100)	2,0	F	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
	2,5	F	1,08	324	216	162	130	86,4	64,8	216	144	108	86,4	57,6	43,2
	3,0	F	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
	4,0	F	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4
TJ60-4004EVS TJ60-8004EVS (50)	2,0	M	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
	2,5	M	1,44	432	288	216	173	115	86,4	288	192	144	115	76,8	57,6
	3,0	F	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
	4,0	F	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8
TJ60-8006EVS (50)	2,0	M	1,94	582	388	291	233	155	116	388	259	194	155	103	77,6
	2,5	M	2,16	648	432	324	259	173	130	432	288	216	173	115	86,4
	3,0	M	2,37	711	474	356	284	190	142	474	316	237	190	126	94,8
	4,0	M	2,74	822	548	411	329	219	164	548	365	274	219	146	110

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C/70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.

Düse	Reihenspritzung		Bandspritzung	
	40°	80°	50cm	75cm
20cm	25cm	13cm	2,50	3,75
25cm	30cm	15cm	2,00	3,00
30cm	36cm	18cm	1,67	2,50
40cm	48cm	23cm	1,25	1,88

\*Zur Ermittlung der Ausbringmenge Liter pro Hektar behandelter Netto-Spritzfläche den Tabellenwert (l/ha) mit dem Umrechnungsfaktor der jeweiligen Bandbreite multiplizieren.

## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

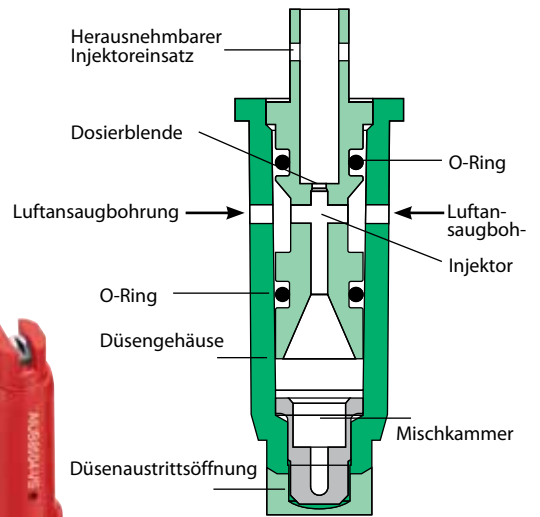
Beispiel:

TJ60-4002EVS – Edelstahl mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO



## Merkmale:

- Durch Injektorprinzip und in Abhängigkeit von Eigenschaften des Pflanzenschutzmittels sind Tropfen mit Lufteinschlüssen möglich.
- Größere Tropfen reduzieren die Abdrift und können gleichzeitig auf der Zielfläche zerplatzen. Die dabei entstehenden kleineren Tropfen verbessern die Anlagerung.
- Ideal für Unterblatt-Bandspritzung (paarweise Anordnung), Herbizidstreifen in Raumkulturen und als Enddüse bei Felrandapplikationen. Auch für Flüssigdüngung im Band.
- Lieferbar mit Düsenmundstück aus Edelstahl, Düsengehäuse und Injektor mit VisiFlo®-Farbcodierung.
- Druckbereich: 2–8 bar (30–115 PSI).
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe 25598\*-NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.



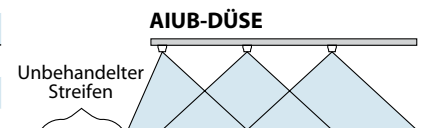
**Hinweis:** Aufgrund des Einlass-Stuzens am Injektor ist diese Düse nicht mit dem Kugelventilfilter 4193A kompatibel.

Düse	bar	TROPFEN-GRÖSSE	l/min JE DÜSE	l/ha  50cm						l/ha  75cm					
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h
				UC	XC	VC	C	UC	XC	VC	C	UC	XC	VC	C
AIUB8502 (50)	2,0	UC	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
	3,0	XC	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
	4,0	XC	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4
	5,0	VC	1,02	306	204	153	122	81,6	61,2	204	136	102	81,6	54,4	40,8
	6,0	VC	1,12	336	224	168	134	89,6	67,2	224	149	112	89,6	59,7	44,8
	7,0	C	1,21	363	242	182	145	96,8	72,6	242	161	121	96,8	64,5	48,4
	8,0	C	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
AIUB85025 (50)	2,0	UC	0,81	243	162	122	97,2	64,8	48,6	162	108	81,0	64,8	43,2	32,4
	3,0	XC	0,99	297	198	149	119	79,2	59,4	198	132	99,0	79,2	52,8	39,6
	4,0	XC	1,14	342	228	171	137	91,2	68,4	228	152	114	91,2	60,8	45,6
	5,0	VC	1,28	384	256	192	154	102	76,8	256	171	128	102	68,3	51,2
	6,0	VC	1,40	420	280	210	168	112	84,0	280	187	140	112	74,7	56,0
	7,0	C	1,51	453	302	227	181	121	90,6	302	201	151	121	80,5	60,4
	8,0	C	1,62	486	324	243	194	130	97,2	324	216	162	130	86,4	64,8
AIUB8503 (50)	2,0	UC	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
	3,0	XC	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
	4,0	XC	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4
	5,0	VC	1,52	456	304	228	182	122	91,2	304	203	152	122	81,1	60,8
	6,0	VC	1,67	501	334	251	200	134	100	334	223	167	134	89,1	66,8
	7,0	C	1,80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96,0	72,0
	8,0	C	1,93	579	386	290	232	154	116	386	257	193	154	103	77,2
AIUB8504 (50)	2,0	UC	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
	3,0	XC	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
	4,0	XC	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8
	5,0	VC	2,04	612	408	306	245	163	122	408	272	204	163	109	81,6
	6,0	VC	2,23	669	446	335	268	178	134	446	297	223	178	119	89,2
	7,0	C	2,41	723	482	362	289	193	145	482	321	241	193	129	96,4
	8,0	C	2,58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103

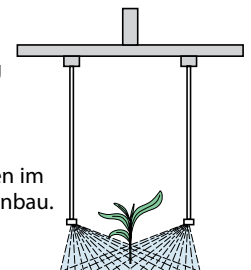
**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C/70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.

## Typische Anwendungen:

- Als Enddüse am Spritzgestänge zum Schutz von Gewässern und Nachbarkulturen.



- Unterblatt-Bandspritzung (Beispiel der paarweisen Anordnung), Herbizidstreifen im Obst- und Weinbau.



## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiel:

AIUB85025-VS – Edelstahl mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO

Erzeugt grobtropfigen Vollkegel. Sehr gut für Reihenspritzungen, z.B. in Tabakkulturen.



Typ 1/4TG



Drei Düsen pro Reihe

Weitere technische Informationen und nützliche Formeln s.S. 136–157.

Düse	bar	l/min JE DÜSE	l/ha (DREI DÜSEN PRO REIHE)							
			110cm				120cm			
			4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h	4 km/h	5 km/h	6 km/h	8 km/h
TG-1	3,0	0,74	303	242	202	151	278	222	185	139
	4,0	0,85	348	278	232	174	319	255	213	159
	5,0	0,94	385	308	256	192	353	282	235	176
TG-2	3,0	1,49	610	488	406	305	559	447	373	279
	4,0	1,70	695	556	464	348	638	510	425	319
	5,0	1,88	769	615	513	385	705	564	470	353
TG-3	3,0	2,23	912	730	608	456	836	669	558	418
	4,0	2,55	1043	835	695	522	956	765	638	478
	5,0	2,82	1154	923	769	577	1058	846	705	529
TG-4	3,0	3,08	1260	1008	840	630	1155	924	770	578
	4,0	3,56	1456	1165	971	728	1335	1068	890	668
	5,0	3,98	1628	1303	1085	814	1493	1194	995	746
TG-5	3,0	3,72	1522	1217	1015	761	1395	1116	930	698
	4,0	4,25	1739	1391	1159	869	1594	1275	1063	797
	5,0	4,71	1927	1541	1285	963	1766	1413	1178	883
TG-6	3,0	4,59	1878	1502	1252	939	1721	1377	1148	861
	4,0	5,30	2168	1735	1445	1084	1988	1590	1325	994
	5,0	5,92	2422	1937	1615	1211	2220	1776	1480	1110
TG-8	3,0	6,17	2524	2019	1683	1262	2314	1851	1543	1157
	4,0	7,12	2913	2330	1942	1456	2670	2136	1780	1335
	5,0	7,96	3256	2605	2171	1628	2985	2388	1990	1493

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

## TeeJet® Asymmetrische Flachstrahldüsen UB-Typ

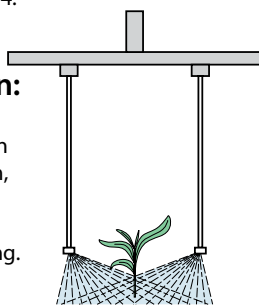
### Merkmale:

- Asymmetrisch einseitig spritzende Flachstrahldüse.
- 85°-Spritzwinkel.
- Asymmetrisch dreieckförmiges Verteilungsbild, daher in Kombination verwenden.
- Druckbereich: 1,5–4 bar (20–60 PSI).
- Lieferbar in Messing oder Edelstahl.
- Größen 0075 bis 04.



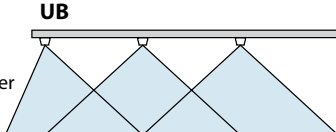
### Typische Anwendungen:

- Unterblatt-Bandspritzung von Kontaktherbiziden, kombiniert mit mechanischer Unkrautregulierung.
- Bandapplikation von Flüssigdüngern.



UB

Unbehandelter Streifen



Weitere technische Informationen und nützliche Formeln s.S. 136–157.

Düse	bar	l/min FÜR 2 DÜSEN	l/ha (ZWEI DÜSEN PRO REIHE)										
			3 km/h	3,5 km/h	4 km/h	4,5 km/h	5 km/h	5,5 km/h	6 km/h	6,5 km/h	7 km/h	7,5 km/h	8 km/h
D25143-UB-850075 (100)	1,5	0,42	112	96,0	84,0	74,7	67,2	61,1	56,0	51,7	48,0	44,8	42,0
	2,0	0,48	128	110	96,0	85,3	76,8	69,8	64,0	59,1	54,9	51,2	48,0
	2,5	0,54	144	123	108	96,0	86,4	78,5	72,0	66,5	61,7	57,6	54,0
	3,0	0,59	157	135	118	105	94,4	85,8	78,7	72,6	67,4	62,9	59,0
	3,5	0,64	171	146	128	114	102	93,1	85,3	78,8	73,1	68,3	64,0
D25143-UB-8501 (100)	1,5	0,56	149	128	112	99,6	89,6	81,5	74,7	68,9	64,0	59,7	56,0
	2,0	0,65	173	149	130	116	104	94,5	86,7	80,0	74,3	69,3	65,0
	2,5	0,72	192	165	144	128	115	105	96,0	88,6	82,3	76,8	72,0
	3,0	0,79	211	181	158	140	126	115	105	97,2	90,3	84,3	79,0
	3,5	0,85	227	194	170	151	136	124	113	105	97,1	90,7	85,0
D25143-UB-85015 (80)	1,5	0,83	221	190	166	148	133	121	111	102	94,9	88,5	83,0
	2,0	0,96	256	219	192	171	154	140	128	118	110	102	96,0
	2,5	1,08	288	247	216	192	173	157	144	133	123	115	108
	3,0	1,18	315	270	236	210	189	172	157	145	135	126	118
	3,5	1,27	339	290	254	226	203	185	169	156	145	135	127
D25143-UB-8502 (50)	1,5	1,12	299	256	224	199	179	163	149	138	128	119	112
	2,0	1,29	344	295	258	229	206	188	172	159	147	138	129
	2,5	1,44	384	329	288	256	230	209	192	177	165	154	144
	3,0	1,58	421	361	316	281	253	230	211	194	181	169	158
	3,5	1,71	456	391	342	304	274	249	228	210	195	182	171
D25143-UB-8503 (50)	1,5	1,68	448	384	336	299	269	244	224	207	192	179	168
	2,0	1,94	517	443	388	345	310	282	259	239	222	207	194
	2,5	2,16	576	494	432	384	346	314	288	266	247	230	216
	3,0	2,37	632	542	474	421	379	345	316	292	271	253	237
	3,5	2,56	683	585	512	455	410	372	341	315	293	273	256
D25143-UB-8504 (50)	1,5	2,23	595	510	446	396	357	324	297	274	255	238	223
	2,0	2,58	688	590	516	459	413	375	344	318	295	275	258
	2,5	2,88	768	658	576	512	461	419	384	354	329	307	288
	3,0	3,16	843	722	632	562	506	460	421	389	361	337	316
	3,5	3,41	909	779	682	606	546	496	455	420	390	364	341

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

### Unterblatt-Bandspritzung

- Gezielte Ausbringung unter dem Pflanzdach.
- 0,25 m (10") Düsenabstand—zwei Düsen pro Reihe.
- Spritzhöhe und Düsenausrichtung so einstellen, daß die gewünschte Bandbreite

erzielt wird (z.B. Verwendung von Rundlochkappen und Drehgelenken).

### Bestelldaten:

Nummer der Düse und Werkstoff angeben.  
Beispiel:  
D25143-UB-8501 – Messing  
D25143-UB-8501-SS – Edelstahl





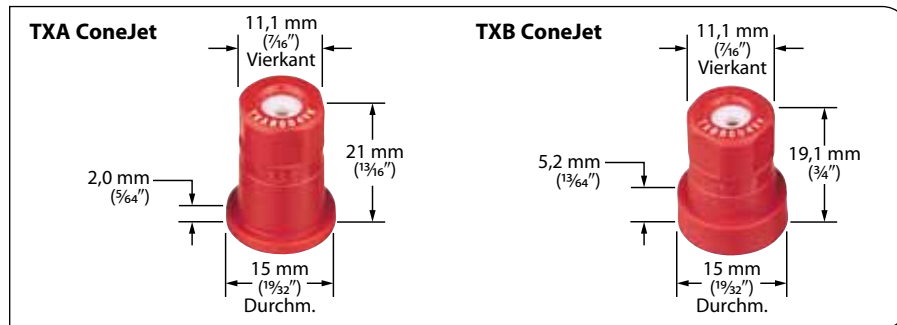
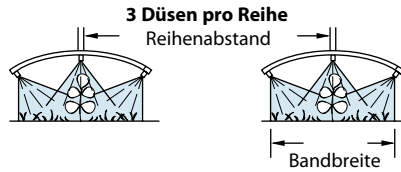
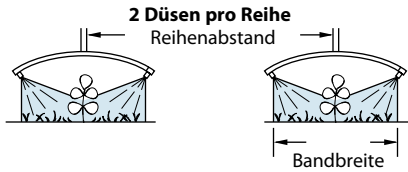
## Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für ConeJet-Düsen sind dem Düsenplan auf Seite 5 zu entnehmen.

## Merkmale:

- Säurebeständiges Düsengehäuse aus Polypropylen mit Keramik-Einsatz für extrem hohe Verschleißfestigkeit.
- Hohe Korrosionsbeständigkeit.

- Durch zwei Flanschversionen (-A und -B) passend für gängige Anschlüsse.
- Betriebsdruck: 20 bar (300 PSI).
- VisiFlo-Farbcodierung nach ISO.
- Ideal für Bandspritzung mit zwei oder drei Düsen pro Reihe.
- Feintropfige Zerstäubung für hohen Bedeckungsgrad.



	l/ha-UMRECHNUNGSFAKTOREN*	
	50cm	75cm
20 cm	2,50	3,75
25 cm	2,00	3,00
30 cm	1,67	2,50
40 cm	1,25	1,88

\*Zur Ermittlung der Ausbringungmenge Liter pro Hektar behandelter Netto-Spritzfläche den Tabellenwert (l/ha) mit dem Umrechnungsfaktor der jeweiligen Bandbreite multiplizieren.

## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiel:

TXA8004VK – Keramik mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO



Düse	TROPFEN-GRÖSSE	l/min FÜR 2 DÜSEN	l/ha 50 cm								l/ha 75 cm										
			4 km/h				6 km/h				4 km/h				6 km/h						
			8 km/h	10 km/h	8 km/h	10 km/h	8 km/h	10 km/h	8 km/h	10 km/h	8 km/h	10 km/h	8 km/h	10 km/h	8 km/h	10 km/h					
TXA800050VK TXB800050VK (100)	5,0	VF	0,50	150	100	75,0	60,0	100	66,7	50,0	40,0	5,0	0,75	225	150	113	90,0	150	100	75,0	60,0
	7,0	VF	0,56	168	112	84,0	67,2	112	74,7	56,0	44,8	7,0	0,84	252	168	126	101	168	112	84,0	67,2
	10,0	VF	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	10,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
	15,0	VF	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	15,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
20,0	VF	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	20,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108	
TXA800067VK TXB800067VK (50)	5,0	VF	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	5,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
	7,0	VF	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	7,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
	10,0	VF	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	10,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
	15,0	VF	1,10	330	220	165	132	220	147	110	88,0	15,0	1,65	495	330	258	198	330	220	165	132
20,0	VF	1,24	372	248	186	149	248	165	124	99,2	20,0	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149	
TXA8001VK TXB8001VK (50)	5,0	VF	1,00	300	200	150	120	200	133	100	80,0	5,0	1,50	450	300	225	180	300	200	150	120
	7,0	VF	1,16	348	232	174	139	232	155	116	92,8	7,0	1,74	522	348	261	209	348	232	174	139
	10,0	VF	1,36	408	272	204	163	272	181	136	109	10,0	2,04	612	408	306	245	408	272	204	163
	15,0	VF	1,64	492	328	246	197	328	219	164	131	15,0	2,46	738	492	369	295	492	328	246	197
20,0	VF	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149	20,0	2,79	837	558	419	335	558	372	279	223	
TXA80015VK TXB80015VK (50)	5,0	F	1,50	450	300	225	180	300	200	150	120	5,0	2,25	675	450	338	270	450	300	225	180
	7,0	VF	1,76	528	352	264	211	352	235	176	141	7,0	2,64	792	528	396	317	528	352	264	211
	10,0	VF	2,00	600	400	300	240	400	267	200	160	10,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240
	15,0	VF	2,60	780	520	390	312	520	347	260	208	15,0	3,90	1170	780	585	468	780	520	390	312
20,0	VF	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240	20,0	4,50	1350	900	675	540	900	600	450	360	
TXA8002VK TXB8002VK (50)	5,0	VF	2,00	600	400	300	240	400	267	200	160	5,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240
	7,0	VF	2,40	720	480	360	288	480	320	240	192	7,0	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288
	10,0	VF	2,80	840	560	420	336	560	373	280	224	10,0	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336
	15,0	VF	3,40	1020	680	510	408	680	453	340	272	15,0	5,10	1530	1020	765	612	1020	680	510	408
20,0	VF	4,00	1200	800	600	480	800	533	400	320	20,0	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480	
TXA8003VK TXB8003VK (50)	5,0	F	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240	5,0	4,50	1350	900	675	540	900	600	450	360
	7,0	VF	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288	7,0	5,40	1620	1080	810	648	1080	720	540	432
	10,0	VF	4,40	1320	880	660	528	880	587	440	352	10,0	6,60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
	15,0	VF	5,20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	15,0	7,80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
20,0	VF	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480	20,0	9,00	2700	1800	1350	1080	1800	1200	900	720	
TXA8004VK TXB8004VK (50)	5,0	F	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336	5,0	6,30	1890	1260	945	756	1260	840	630	504
	7,0	VF	4,80	1440	960	720	576	960	640	480	384	7,0	7,20	2160	1440	1080	864	1440	960	720	576
	10,0	VF	5,80	1740	1160	870	696	1160	773	580	464	10,0	8,70	2610	1740	1305	1044	1740	1160	870	696
	15,0	VF	7,20	2140	1440	1080	864	1440	960	720	576	15,0	10,80	3240	2160	1620	1296	2160	1440	1080	864
20,0	VF	8,20	2460	1640	1230	984	1640	1093	820	656	20,0	12,30	3690	2460	1845	1476	2460	1640	1230	984	

Hinweis: Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringungsmengen gelten für Wasser (21°C/70 °F). Weitere technische Informationen und nützliche Formeln s.S. 136-157.