



Flachstrahldüsen – Total Range™ 80° und 110°



Die Düsen der Serie TR (Total Range) verfügen über einen Metalleinsatz, der mit einem Kunststoffträger befestigt ist. Die Düsen halten einen konstanten Spritzwinkel in einem großen Druckbereich bis hin zu 1 bar aufrecht.

- Tropfengröße je nach Druck
- Der Einsatz besteht aus präzise bearbeitetem Edelstahl und der Träger ist in zähem und haltbarem Polyacetal vergossen.
- Sorgt für gute Verteilung und erzeugt größere Tropfen bei niedrigem Druck.
- FastCap® komplett umfasst Düse, Kappe und Dichtung.

Düsen- größe	Tropfen- größe 80°	Tropfen- größe 110°	Druck (BAR)	Durch- flussrate (l/min)	Ausbringungsmenge l/m²							
					7	8	10	12	15	20	25	30
01	M	F	1	0,23	39	35	28	23	18	14	11	9
	F	F	1,5	0,28	48	42	34	28	22	17	13	11
	F	F	2	0,33	57	50	40	33	26	20	16	13
	VF	VF	3	0,40	69	60	48	40	32	24	19	16
	VF	VF	4	0,46	79	69	55	46	37	28	22	18
015	M	M	1	0,35	60	53	42	35	28	21	17	14
	F	F	1,5	0,42	72	63	50	42	34	26	20	17
	F	F	2	0,49	84	74	59	49	39	29	24	20
	F	F	3	0,60	103	90	72	60	48	36	29	24
	VF	VF	4	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
02	M	M	1	0,46	79	69	55	46	37	28	22	18
	F	F	1,5	0,57	98	86	68	57	46	34	27	23
	F	F	2	0,65	111	98	78	65	52	39	31	26
	F	F	3	0,80	137	120	96	80	64	48	38	32
	VF	VF	4	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
03	M	M	1	0,69	118	104	83	69	55	41	33	28
	F	F	1,5	0,85	146	128	102	85	68	51	41	34
	F	F	2	0,98	168	147	118	98	78	59	47	39
	F	F	3	1,20	206	180	144	120	96	72	58	48
	VF	VF	4	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
04	M	M	1	0,92	158	138	110	92	74	55	44	37
	F	F	1,5	1,13	194	170	136	113	90	68	54	45
	F	F	2	1,31	225	197	157	131	105	79	63	52
	F	F	3	1,60	274	240	192	160	128	96	77	64
	VF	VF	4	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
05	M	M	1	1,03	177	155	124	103	82	62	49	41
	F	F	1,5	1,25	215	187	148	125	98	74	59	49
	F	F	2	1,45	255	221	174	145	113	86	68	56
	F	F	3	1,75	307	267	210	175	138	104	81	67
	VF	VF	4	2,07	355	311	248	207	156	124	99	83
06	M	M	1	1,15	197	173	138	115	92	69	55	46
	F	F	1,5	1,41	242	212	169	141	113	85	68	56
	F	F	2	1,63	279	245	196	163	130	98	78	65
	F	F	3	2,00	343	300	240	200	160	120	96	80
	VF	VF	4	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92
08	M	M	1	1,39	238	209	167	139	111	83	67	56
	F	F	1,5	1,70	291	255	204	170	136	102	82	68
	F	F	2	1,96	336	294	235	196	157	118	94	78
	F	F	3	2,40	411	360	288	240	192	144	115	96
	VF	VF	4	2,77	475	416	332	277	222	166	133	111
10	M	M	1	1,85	317	278	222	185	148	111	89	74
	F	F	1,5	2,26	387	339	271	226	181	136	108	90
	F	F	2	2,61	447	392	313	261	209	157	125	104
	F	F	3	3,20	549	480	384	320	256	192	154	128
	VF	VF	4	3,70	634	555	444	370	296	222	178	148
15	M	M	1	2,31	396	347	277	231	185	139	111	92
	F	F	1,5	2,83	485	425	340	283	226	170	136	113
	F	F	2	3,27	561	491	392	327	262	196	157	131
	F	F	3	4,00	686	600	480	400	320	240	192	160
	VF	VF	4	4,62	792	693	554	462	370	277	222	185
15	M	M	1	3,46	593	519	415	346	277	208	166	138
	F	F	1,5	4,24	727	636	509	424	339	254	204	170
	F	F	2	4,90	840	735	588	490	392	294	235	196
	F	F	3	6,00	1029	900	720	600	480	360	288	240
	VF	VF	4	6,93	1188	1040	832	693	554	416	333	277
15	M	M	5	7,75	1329	1163	930	775	620	465	372	310

Merkmale	
Allgemeine Verwendung	Allgemeines
Spritzbild	Konischer Flachstrahl
Technologie	Elliptische Öffnung
Werkstoff	Edelstahl
Spritzwinkel	80° und 110°
Druckbereich	1 – 5 bar
Konfiguration	Düsen, FastCap

Anwendungsleitfaden	
Laubkontakt	Sehr gut
Laub, systemisch	Gut
Bodenausbringung	Gut
Abdriftkontrolle	–

Teilenummern	
Düsen 80°	FastCaps 80°
TR80-01	FC-TR80-01
TR80-015	FC-TR80-015
TR80-02	FC-TR80-02
TR80-03	FC-TR80-03
TR80-04	FC-TR80-04
TR80-05	FC-TR80-05
TR80-06	FC-TR80-06
TR80-08	FC-TR80-08
TR80-10	FC-TR80-10
TR80-15	FC-TR80-15
Düsen 110°	FastCaps 110°
TR110-01	FC-TR110-01
TR110-015	FC-TR110-015
TR110-02	FC-TR110-02
TR110-03	FC-TR110-03
TR110-04	FC-TR110-04
TR110-05	FC-TR110-05
TR110-06	FC-TR110-06
TR110-08	FC-TR110-08
TR110-10	FC-TR110-10
TR110-15	FC-TR110-15