

## Antidrift-Düsen AD

**Marciniak KG**

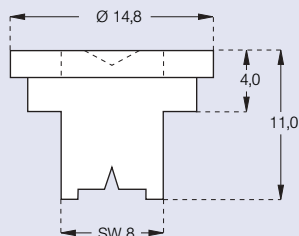
Landmaschinen • Gartengeräte • Ersatzteile  
 Stahlstr. / am Bahnhof  
 D-30916 Isernhagen HB  
 Tel.: 05 11 - 730 630  
 Fax.: 05 11 - 73 31 51  
 E-Mail: info@marciniak-landmaschinen.de  
 Homepage: www.marciniak.info

Spritzwinkel: 120°

Werkstoff: POM, Keramik



G 1520  
 G 1521  
 G 1523



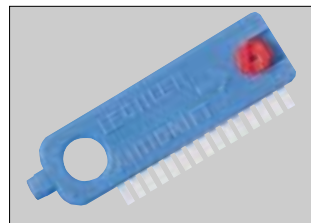
### Merkmale:

- Mittel- bis groptropfige, driftarme Applikation auch bei niedrigen Aufwandmengen
- Einteilige Düse, Einsatz demontierbar mit integrierter Vorkammer
- Druckbereich 1,5-6,0 bar

### Anwendungsbereiche:

- Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln und Wachstumsregulatoren (Fungizide, Herbizide, Insektizide, Akarizide)
- Besonders gut geeignet zur Ausbringung von (AHL) Flüssigdünger, Druckbereich 1,5-2,5 bar

Spritzdüse	Druck [bar]	I/min	l/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
<b>AD 120-015</b> (80 M)	1,5	0,42	99	84	72	63	50	42	36	32	28
	2,0	0,48	114	96	82	72	58	48	41	36	32
	2,5	0,53	128	106	91	80	64	53	45	40	35
	3,0	0,59	141	118	101	89	71	59	51	44	39
	3,5	0,63	152	126	108	95	76	63	54	47	42
	4,0	0,68	163	136	117	102	82	68	58	51	45
	4,5	0,72	173	144	123	108	86	72	62	54	48
<b>AD 120-02</b> (60 M)	5,0	0,76	182	152	130	114	91	76	65	57	51
	6,0	0,84	199	168	144	126	101	84	72	63	56
	1,5	0,55	132	110	94	83	66	55	47	41	37
	2,0	0,63	152	126	108	95	76	63	54	47	42
	2,5	0,71	171	142	122	107	85	71	61	53	47
	3,0	0,78	188	156	134	117	94	78	67	59	52
	3,5	0,85	203	170	146	128	102	85	73	64	57
<b>AD 120-03</b> (60 M)	4,0	0,90	217	180	154	135	108	90	77	68	60
	4,5	0,96	231	192	165	144	115	96	82	72	64
	5,0	1,01	243	202	173	152	121	101	87	76	67
	6,0	1,11	266	222	190	167	133	111	95	83	74
	1,5	0,82	197	164	141	123	98	82	70	62	55
	2,0	0,95	228	190	163	143	114	95	81	71	63
	2,5	1,06	255	212	182	159	127	106	91	80	71
<b>AD 120-04</b> (60 M)	3,0	1,17	280	234	201	176	140	117	100	88	78
	3,5	1,26	303	252	216	189	151	126	108	95	84
	4,0	1,35	325	270	231	203	162	135	116	101	90
	4,5	1,44	345	288	247	216	173	144	123	108	96
	5,0	1,52	364	304	261	228	182	152	130	114	101
	6,0	1,64	395	328	281	246	197	164	141	123	102
	<b>AD 120-04</b> (60 M)	1,5	1,09	262	218	187	164	131	109	93	82
2,0		1,26	303	252	216	189	151	126	108	95	84
2,5		1,42	340	284	243	213	170	142	122	107	95
3,0		1,55	373	310	266	233	186	155	133	116	103
3,5		1,68	404	336	288	252	202	168	144	126	112
4,0		1,80	432	360	309	270	216	180	154	135	120
4,5		1,91	459	382	327	287	229	191	164	143	127
5,0	2,02	484	404	346	303	242	202	173	152	135	
6,0	2,21	530	442	379	332	265	221	189	166	147	



Reinigungsbürste für AD-Düsen  
 Best.-Nr. 06AD.D30.56.00



### Integrierte Vorkammer für optimierte Zerstäubung

Der prismenartig geformte Zulauf der Vorkammer – in ihr wird der Flüssigkeitsstrahl bereits zu einem Flachstrahl vorgeformt – bewirkt eine Reduzierung des unerwünschten Feintropfenanteils. In der Vorkammer wird der Druck bereits vor der Austrittsöffnung abgebaut. Dadurch ist die Verschleißanfälligkeit sehr gering.

#### Bestellbeispiel

Typ + Spritzwinkel + internationale Leistungsgröße + Werkstoff = Bestellnummer  
 AD 120° 02 (POM) = AD 120-02  
 AD 120° 02 C (Keramik) = AD 120-02 C

