



SPUITGEREEDSCHAP

Horticoop Technical Services levert naast een uitgebreid assortiment hogedrukpompen ook spuitpistolen, spuitstokken en hulpstukken.

Coma spuitpistool

Het Coma spuitpistool is professioneel uitgevoerd met een snelafsluiter en verstelbaar spuitbeeld. Een speciale wervelkamer zorgt voor een optimaal spuitbeeld. Het coma spuitpistool wordt standaard geleverd met een nozzle 2,0 mm. Leverbare maten nozzles zijn 1,0; 1,5; 2,0; 2,5 en 3,0 mm.



Nozzle no.	Diameter	5 bar	10 bar	15 bar,	20 bar	25 bar	30 bar	35 bar
1,0	1,0	1,6	2,2	2,7	3,1	3,5	3,8	4,1
1,5	1,5	3,2	4,6	5,7	6,7	7,5	8,1	8,8
2,0	2,0	5,8	8,3	10,2	11,8	13,1	14,4	15,5
2,5	2,5	9,0	12,9	15,9	18,5	20,6	22,5	24,3
3,0	3,0	12,6	18,3	22,4	26,2	29,0	31,8	34,4

Ceccato spuitpistool



De straalkracht van dit spuitpistool kan handmatig worden geregeld en het pistool kan met meerder nozzles worden gebruikt. Het Ceccato spuitpistol is te bestellen met een nozzle van 1,5; 2,5 en 3,5 mm.

Nozzle no.	Diameter	5 bar	10 bar	15 bar,	20 bar	25 bar	30 bar	35 bar
1,5	1,5	3,2	4,6	5,7	6,7	7,5	8,1	8,8
2,5	2,5	9,0	12,9	15,9	18,5	20,6	22,5	24,3
3,5	3,5	15,0	21,2	26,5	30,0	33,1	35,5	

Alle waarden zijn in liters per minuut uitgedrukt.

Boulogne spuitpistool

Dit spuitpistool bestaat uit een spuitstok, een handvat met Manometer en optioneel een afsluiter. De stok is leverbaar in 30, 60, 90, 120 en 150 cm. Diverse nozzles kunnen op dit spuitpistool worden gebruikt.





SPUITGEREEDSCHAP

Krijt- en schoonmaakgeweer



Voor het krijten en reinigen van de kas is dit geweer met of zonder snelafsluiter te leveren. Het geweer kan worden gebruikt met diverse nozzles: 1,5; 2,0; 2,5; 2,8; 3,0; 3,5; 4,0 mm.

Afgifte Albus/Teejet spleetdoppen holle kegeldop l/min bij een bepaalde druk

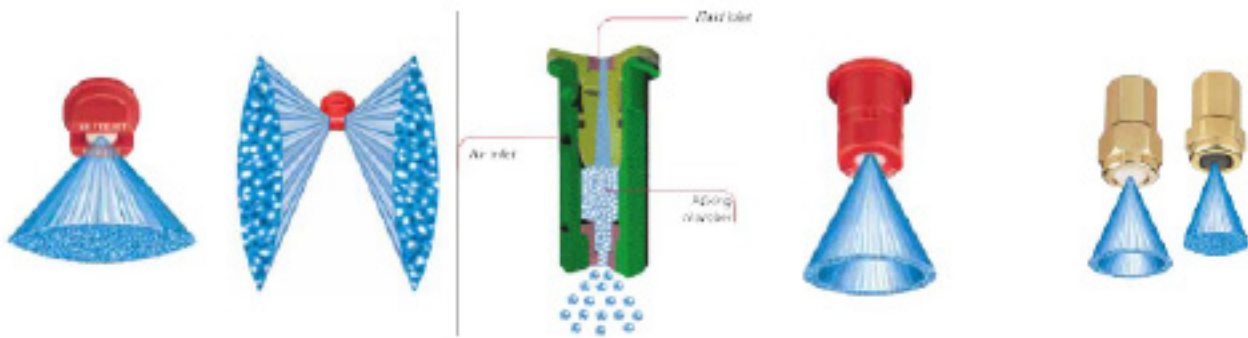


Spleetdop	oranje	groen	geel	blauw	rood	oranje	groen	geel	blauw	rood
Druk in bar	8001	80015	8002	8003	8004	11001	110015	11002	11003	11004
1	0,23	0,34	0,45	0,68	0,90	0,23	0,34	0,45	0,68	0,90
2	0,32	0,48	0,64	0,96	1,30	0,32	0,48	0,64	0,96	1,30
3	0,39	0,59	0,78	1,20	1,60	0,39	0,59	0,78	1,20	1,60
4	0,45	0,68	0,90	1,40	1,80	0,45	0,68	0,90	1,40	1,80
5	0,56	0,76	1,00	1,50	2,00	0,56	0,76	1,00	1,50	2,00
6	0,55	0,83	1,10	1,70	2,20	0,55	0,83	1,10	1,70	2,20
7	0,60	0,90	1,20	1,80	2,40	0,60	0,90	1,20	1,80	2,40
8	0,66	1,05	1,25	1,95	2,64	0,66	1,05	1,25	1,95	2,64
9	0,69	1,08	1,30	2,05	2,74	0,69	1,08	1,30	2,05	2,74
10	0,71	1,10	1,40	2,10	2,90	0,71	1,10	1,40	2,10	2,90
11	0,74	1,19	1,50	2,26	2,98	0,74	1,19	1,50	2,26	2,98
12	0,78	1,23	1,60	2,32	3,12	0,78	1,23	1,60	2,32	3,12
13	0,82	1,25	1,66	2,44	3,28	0,82	1,25	1,66	2,44	3,28
14	0,84	1,28	1,73	2,50	3,38	0,84	1,28	1,73	2,50	3,38
15	0,86	1,30	1,80	2,60	3,50	0,86	1,30	1,80	2,60	3,50
16	0,88	1,42	1,83	2,68	3,58	0,88	1,42	1,83	2,68	3,58
17	0,90	1,46	1,88	2,76	3,68	0,90	1,46	1,88	2,76	3,68
18	0,93	1,47	1,94	2,84	3,76	0,93	1,47	1,94	2,84	3,76
19	0,95	1,49	1,98	2,88	3,80	0,95	1,49	1,98	2,88	3,80
20	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00	1,00	1,50	2,00	3,00	4,00

Deze spleetdoppen hebben een keramische tip voor een langere levensduur en een ISO kleurcodering, die de dopgrootte aangeeft. De spleetdoppen zijn geschikt voor normaal spuitwerk met horizontale spuitbomen (110° spuithoek) en verticale spuitbomen (80° spuithoek). De ISO codering geeft aan dat de nozzles uitwisselbaar zijn met andere merken met ISO.



SPUITGEREEDSCHAP



AXI spleetdop Twinjet dop AVI lucht ondersteunde TXA Hollekegeldop Werveldoppen met volle/holle kegel, met spuit- en wervelplaatje.

Maat	D-mm	20	25	30	35	40	50	60	70	80	100	120	150	160	180	200	225	250
2	1	2,02	2,30	2,50	2,70	2,86	3,20	3,50	3,90	4,01	4,52	4,95	5,53	5,71	6,06	6,40	6,70	7,00
02s	1,1	4,52				5,26		4,36		5,04	5,62	6,17	6,90	7,18	7,56	8,00	8,30	8,90
3	1,18	3,06	3,40	3,70	4,00	4,33	4,80	5,30	5,70	6,12	6,84	7,40	8,38	8,85	9,18	9,85	10,30	10,60
03s	1,3	3,50				4,05		6,06		7,00	7,83	8,57	9,50	9,90	10,50	11,00	11,70	12,30
4	1,38	4,10	4,60	5,00	5,40	5,80	6,40	7,10	7,60	8,20	9,17	10,04	11,28	11,60	12,30	12,90	14,80	15,20
04s	1,4	4,62	5,10	5,60	6,10	6,53	7,30	8,00	8,60	9,21	10,13	11,32	12,65	13,07	13,66	14,50	15,00	16,30
5	1,55	5,16	5,70	6,20	6,70	7,20	8,10	8,94	9,50	10,32	11,54	12,84	14,13	14,59	15,48	16,10	16,90	17,70
05s	1,6	5,69	6,30	6,90	7,40	7,95	8,90	9,78	10,50	11,21	12,57	13,77	15,38	15,90	16,86	17,70	18,60	19,50
6	1,72	6,15	6,80	7,50	8,10	8,71	9,70	10,67	11,40	12,32	13,77	15,09	16,67	17,42	18,48	19,30	20,40	21,70
06s	1,75	6,64	7,40	8,10	8,80	9,39	10,50	11,50	12,40	13,28	14,84	16,26	18,18	18,88	19,92	21,00	22,00	23,40
7	1,8	7,12	8,00	8,70	9,40	10,07	11,30	12,33	13,30	14,24	15,92	17,44	19,50	20,14	21,36	23,00	23,70	25,30
07s	1,9	7,60	8,50	9,40	10,10	10,75	12,10	13,16	14,10	15,00	16,99	18,62	20,87	21,50	22,80	24,00	25,30	26,70
8	2,05	8,12	9,10	10,00	10,80	11,46	12,90	14,06	15,30	16,21	18,15	19,89	22,24	22,97	24,36	26,00	27,00	28,60
08s	2,08	8,59	9,70	10,60	11,50	12,25	13,70	15,02	16,20	17,30	19,50	21,80	24,27	25,17	26,70	27,00	28,60	30,20
9	2,1	9,17	10,30	11,20	12,10	12,80	14,50	15,80	17,20	18,21	20,59	22,94	24,98	25,80	27,30	29,00	30,30	33,00
10	2,3	10,12	11,40	12,50	13,50	14,31	16,10	17,53	19,10	20,24	22,63	24,79	27,71	28,52	30,36	32,00	33,70	36,60
12s	2,5	12,60	14,20	15,60	16,90	17,80	20,00	21,80	24,00	25,20	28,17	30,96	34,53	35,94	37,80	40,00	42,00	45,00
15	2,7	15,28	17,10	18,70	20,00	21,61	24,00	26,17	29,00	30,56	34,17	37,73	41,65	43,22	45,60	48,00	50,60	53,30
17s	3	17,70				20,09		22,66		25,40	28,28	31,26	34,47	35,06	37,50	40,00	42,00	45,00
20	3,05	20,40	23,00	25,00	27,00	28,85	32,00	35,33	38,00	40,80	45,67	49,97	55,87	57,70	61,20	64,00	67,50	71,10
25	3,5	25,50	28,00	31,00	34,00	36,06	40,00	44,17	48,00	51,00	57,02	62,46	69,83	72,12	76,50	81,00		
30	4,1	31,00	34,00	37,00	40,00	42,43	48,00	52,90	57,00	60,00	67,03	72,48	80,16	84,21	90,00	94,00	100,00	107,00

Bedekkingsgraad informatie

Deze tabel vermeldt de theoretische bedekking van spuitbeelden, zoals deze berekend is uit de spuihoek van het spuitpatroon en de hoogte van de uitstroomopening van de dop. Hierbij wordt verondersteld dat de spuihoek gelijk blijft over de gehele spuihoogte. In de praktijk geldt dat de in tabel vermelde spuihoek niet standhoudt bij grotere spuihoogten. De spuihoek blijft bij meer of minder druk nagenoeg hetzelfde, alleen de afgifte veranderd.

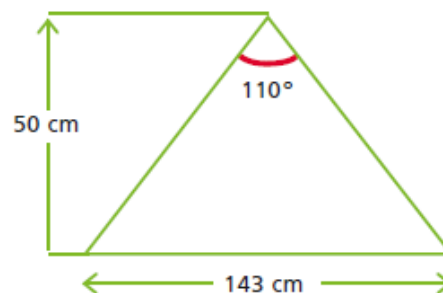
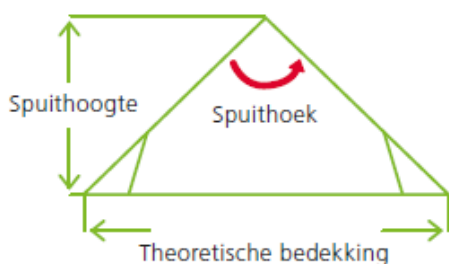


SPUITGEREEDSCHAP

Theoretische bedekking bij verschillende spuithoogten

Uitgangs hoek	Theoretische bedekking bij verschillende spuithoogten							
	20 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm
15°	5,3	7,9	10,5	13,2	15,8	18,4	21,1	23,7
20°	7,1	10,6	14,1	17,6	21,2	24,7	28,2	31,7
25°	8,9	13,3	17,7	22,2	26,6	31,0	35,5	39,9
30°	10,7	16,1	21,4	26,8	32,2	37,5	42,4	48,2
35°	12,6	189,0	25,2	31,5	37,8	44,1	505,0	56,8
40°	14,6	21,8	29,1	36,4	43,7	51,0	58,2	65,5
45°	16,6	24,9	33,1	41,4	49,7	58,0	66,3	74,6
50°	18,7	28,0	37,3	46,6	56,0	65,3	74,6	83,9
55°	20,8	31,2	41,7	52,1	62,5	72,9	83,3	93,7
60°	23,1	34,6	46,2	57,7	69,3	80,8	92,4	104,0
65°	25,5	38,2	51,0	63,7	7635,0	89,2	102,0	115,0
73°	29,6	44,4	59,2	74,0	88,8	104,0	118,0	133,0
80°	33,6	50,4	67,1	83,9	101,0	118,0	143,0	151,0
85°	36,7	55,0	73,3	91,6	110,0	128,0	147,0	165,0
90°	40,0	60,0	80,0	100,0	120,0	140,0	160,0	180,0
95°	43,7	65,5	87,3	109,0	131,0	153,0	175,0	196,0
100°	47,7	71,5	95,3	119,0	143,0	167,0	191,0	215,0
110°	57,1	85,7	114,0	143,0	171,0	200,0	229,0	257,0
120°	69,3	104,0	139,0	173,0	208,0	243,0		
130°	85,8	129,0	172,0	215,0	257,0			
140°	110,0	165,0	220,0	275,0				
150°	149,0	224,0	299,0					

11002 bij 10 bar



Hogedrukslang

De Pro-Press lichtgewicht hogedrukslang is leverbaar in 3/8", en 1/2", 3/4" en geschikt tot een maximale werkdruk van 75 - 95 bar. De slang is licht, flexibel, zeer stabiel en trekvast en is speciaal ontwikkeld voor gebruik op haspels. Gebruik zonder haspel is niet aan te raden, vanwege knikgevoeligheid. De slang is gemaakt van P.E. en P.U.R., waardoor deze UV bestendig, slijtvast en wrijvingsbeperkt is en met alle soorten spuitmiddelen gebruikt kan worden.





SPUITGEREEDSCHAP

Drukverlies per 10 meter slang

L/min	Dinnendiameter slang																	
	3/16"		1/4"		5/8"		1/2"		5/8"		3/4"		1"		1 1/4"		1 1/2"	
	4,0	4,8	5,0	6,0	6,4	8,0	9,5	10,0	12,0	12,7	15,9	19,0	20,0	25,4	31,8	38,1		
5	10,7	4,3	3,5	1,4	1,0	0,3	0,1	0,1										
10	43,0	17,0	14,1	5,7	4,1	1,3	0,6	0,4	0,2	0,1								
15	97,7	38,9	31,7	12,7	9,2	3,0	1,3	1,0	0,4	0,3	0,1							
20	171,0	65,1	53,0	22,6	16,1	5,1	2,3	1,8	0,7	0,5	0,2	0,1	0,1					
25	258,5	107,9	88,0	35,4	25,6	8,4	3,6	2,8	1,1	0,8	0,3	0,2	0,1					
30	356,7	155,1	126,7	50,9	36,9	12,1	5,1	4,0	1,6	1,2	0,4	0,2	0,1					
35	526,4	211,5	172,5	60,0	50,2	16,4	7,0	5,4	2,2	1,6	0,5	0,2	0,2	0,1				
37	588,7	236,4	192,8	77,0	56,7	18,4	7,8	6,0	2,4	1,8	0,6	0,2	0,2	0,1				
40	697,5	276,0	225,0	90,5	65,6	21,5	9,1	7,0	2,8	2,1	0,7	0,3	0,2	0,1				
45	870,1	349,7	285,0	114,6	85,0	27,2	11,5	8,9	3,6	2,7	0,9	0,4	0,3	0,1				
50		431,7	352,0	141,5	102,4	33,5	14,2	11,0	4,4	3,3	1,1	0,4	0,3	0,1				
60		621,7	506,9	218,6	147,0	48,3	20,0	15,8	6,4	4,8	1,6	0,6	0,4	0,1				
70		816,1	630,0	277,0	200,6	65,0	27,0	21,5	8,7	6,5	2,1	0,9	0,7	0,2	0,1			
80			801,0	362,1	262,9	85,9	39,4	28,2	11,3	8,5	2,8	1,2	0,9	0,3	0,1			
90				458,3	331,9	108,3	46,1	35,6	14,3	10,8	3,5	1,4	1,1	0,3	0,1			
100				565,8	400,6	134,0	55,0	44,0	17,7	13,0	4,0	1,6	1,4	0,4	0,1	0,1		
120				842,7	604,9	194,9	84,0	67,5	26,3	19,8	6,4	2,6	2,0	0,6	0,2	0,1		
150					922,0	302,1	127,0	99,0	35,0	30,0	9,7	4,0	3,1	0,9	0,3	0,1		
168						379,0	160,5	134,2	49,9	37,6	12,2	5,0	3,9	1,2	0,4	0,2		
200						537,1	237,0	176,0	70,7	59,3	17,3	7,1	5,5	1,7	0,5	0,2		
213						600,2	258,0	199,5	80,2	60,4	19,5	8,1	6,2	1,9	0,5	0,2		
225						679,4	286,9	222,4	89,0	67,4	21,4	9,0	7,0	2,1	0,7	0,3		
250						805,2	355,1	275,0	110,5	83,2	27,1	11,1	8,6	2,6	0,8	0,3		
263						929,8	396,9	304,3	122,3	92,0	29,9	12,3	9,0	2,9	0,9	0,4		
275																		
280																		
300																		
325																		
333																		
350																		
391																		
400																		

Onderhoud

Na iedere spuitbeurt moeten de voorfilters en de filters in de spuitdoppen gereinigd worden. Gebruik voor het reinigen van de nozzles altijd de speciale reinigingsborstel, wat beschadigingen op de nozzle voorkomt. Test regelmatig de afgifte van de nozzles. Vergelijk de afgifte met de gegevens in de tabellen. Is de afgifte 10% meer dan aangegeven, dan moeten de nozzles vervangen worden. Controleer de bedekking van de spuitvloeistof in het gewas. Dit kan met watergevoelig papier of met fluorescerende poeder en een speciale lamp.

Meer informatie of een afspraak maken?
 +31 (0)10 52 41 600
 info@hcts.tech

Bekijk meer online over dit product

