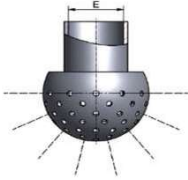


Spühkopf 180°
Lochung unten
-Innengewinde

spray ball 180°
perforation below
- inside thread



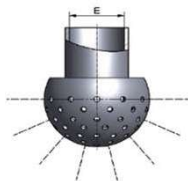
Art. 9442-							AISI 316Ti-1.4571		
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art-Nr.	Preis	
	mm	m³/h	m³/h	m	mm	kg			blank
15	30,0	2,5		1,0-1,5	G1/4"	0,032	-00153	102,10	
20	40,0	6,3	9,8	2,0-2,5	G1/2"	0,060	-00203	108,80	
25	64,0	7,0	10,9	2,0-3,0	G1"	0,150	-00253	112,90	
25	64,0	12,4	20,0	3,0-4,0	G1"	0,150	-10253	159,25	
32	64,0	7,8	12,5	2,5-3,5	G1"	0,180	-00323	119,30	
32	64,0	13,7	22,0	3,0-4,0	G1"	0,180	-10323	148,60	
40	64,0	10,9	16,6	2,5-3,5	G1"	0,180	-00403	142,00	
40	64,0	14,0	22,2	3,0-4,0	G1"	0,180	-10403	173,20	
50	90,0	17,0	28,0	4,0-4,5	G2"	0,250	-00503	240,80	
50	90,0	30,7	49,7	6,0	G2"	0,250	-10503	292,70	

A: Kugeldurchmesser
B/C: Durchsatz m³/h bei min. 1 bar / max. 2,5 bar
D: Spritzkreisdurchmesser (m)

A: ball diameter
B/C: mass flow rate m³/h for min. 1 bar / max 2,5 bar
D: spraying circle (m)

Spühkopf 180°
Lochung unten
- Splint

spray ball 180°
perforation below
- cotter



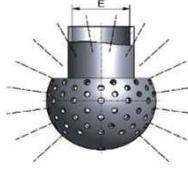
Art. 9443-							AISI 316Ti-1.4571		
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art-Nr.	Preis	
	mm	m³/h	m³/h	m	mm	kg			blank
15	30,0	2,5		1,0-1,5	18,2	0,032	-00153	102,10	
20	40,0	6,3	9,8	2,0-2,5	22,2	0,060	-00203	108,80	
25	64,0	7,0	10,9	2,0-3,0	28,2	0,150	-00253	112,90	
25	64,0	12,4	20,0	3,0-4,0	28,2	0,150	-10253	159,25	
32	64,0	7,8	12,5	2,5-3,5	34,3	0,180	-00323	119,30	
32	64,0	13,7	22,0	3,0-4,0	34,3	0,180	-10323	148,60	
40	64,0	10,9	16,6	2,5-3,5	40,3	0,180	-00403	131,30	
40	64,0	14,0	22,2	3,0-4,0	40,3	0,180	-10403	174,10	
50	90,0	17,0	28,0	4,0-4,5	52,3	0,250	-00503	240,80	
50	90,0	30,7	49,7	6,0	52,3	0,250	-10503	292,70	

A: Kugeldurchmesser
B/C: Durchsatz m³/h bei min. 1 bar / max. 2,5 bar
D: Spritzkreisdurchmesser (m)

A: ball diameter
B/C: mass flow rate m³/h for min. 1 bar / max 2,5 bar
D: spraying circle (m)

Spühkopf 270°
Lochung oben
- Splint

spray ball 270°
perforation above
- cotter



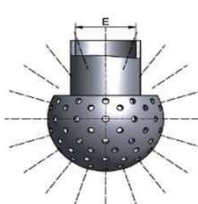
Art. 9445-							AISI 316Ti-1.4571		
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art-Nr.	Preis	
	mm	m³/h	m³/h	m	mm	kg			blank
20	40,0	7,5	11,8	2,0-2,5	22,2	0,060	-00203	109,10	
25	64,0	10,0	15,8	2,0-3,0	28,2	0,150	-00253	113,10	
25	64,0	16,0	26,2	3,0-4,0	28,2	0,150	-10253	124,35	
32	64,0	11,4	18,6	2,5-3,5	34,3	0,180	-00323	119,30	
32	64,0	20,0	32,6	3,0-4,0	34,3	0,180	-10323	120,90	
40	64,0	10,4	16,2	2,5-3,5	40,3	0,180	-00403	126,80	
40	64,0	18,0	30,0	3,0-4,0	40,3	0,180	-10403	135,10	
50	90,0	27,7	45,0	4,0-4,5	52,3	0,250	-00503	223,40	
50	90,0	45,0	74,3	6,0	52,3	0,250	-10503	272,20	

A: Kugeldurchmesser
B/C: Durchsatz m³/h bei min. 1 bar / max. 2,5 bar
D: Spritzkreisdurchmesser (m)

A: ball diameter
B/C: mass flow rate m³/h for min. 1 bar / max 2,5 bar
D: spraying circle (m)

Spühkopf 360°
-Innengewinde

spray ball 360°
- inside thread



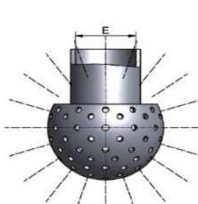
Art. 9446-							AISI 316Ti-1.4571		
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art-Nr.	Preis	
	mm	m³/h	m³/h	m	mm	kg			blank
15	30,0	4,2		1,0-1,5	G1/4"	0,032	-00153	98,40	
20	40,0	7,7	12,2	2,0-2,5	G1/2"	0,060	-00203	105,30	
25	64,0	11,0	17,3	2,0-3,0	G1"	0,150	-00253	112,70	
25	64,0	17,5	28,1	3,0-4,0	G1"	0,150	-10253	127,60	
32	64,0	13,5	19,5	2,5-3,5	G1"	0,180	-00323	152,80	
32	64,0	21,7	32,2	3,0-4,0	G1"	0,180	-10323	164,10	
40	64,0	11,8	19,2	2,5-3,5	G1"	0,180	-00403	158,50	
40	64,0	22,8	36,8	3,4-4,0	G1"	0,180	-10403	192,30	
50	90,0	28,6	41,7	4,0-4,5	G2"	0,250	-00503	264,60	
50	90,0	49,1	67,0	6,0	G2"	0,250	-10503	269,60	

A: Kugeldurchmesser
B/C: Durchsatz m³/h bei min. 1 bar / max. 2,5 bar
D: Spritzkreisdurchmesser (m)

A: ball diameter
B/C: mass flow rate m³/h for min. 1 bar / max 2,5 bar
D: spraying circle (m)

Spühkopf 360°
- Splint

spray ball 360°
- cotter



Art. 9447-							AISI 316Ti-1.4571		
DN	A	B	C	D	E	Gew.	Art-Nr.	Preis	
	mm	m³/h	m³/h	m	mm	kg			blank
15	30,0	4,2		1,0-1,5	18,2	0,032	-00153	94,55	
20	40,0	7,7	12,2	2,0-2,5	22,2	0,060	-00203	101,40	
25	64,0	11,0	17,3	2,0-3,0	28,2	0,150	-00253	108,60	
25	64,0	17,5	28,1	3,0-4,0	28,2	0,150	-10253	123,50	
32	64,0	13,5	19,5	2,5-3,5	34,3	0,180	-00323	113,40	
32	64,0	21,7	32,2	3,0-4,0	34,3	0,180	-10323	186,20	
40	64,0	11,8	19,2	2,5-3,5	40,3	0,180	-00403	120,90	
40	64,0	22,8	36,8	3,0-4,0	40,3	0,180	-10403	196,60	
50	90,0	28,6	41,7	4,0-4,5	52,3	0,250	-00503	135,90	
50	90,0	49,1	67,0	6,0	52,3	0,250	-10503	287,10	

A: Kugeldurchmesser
B/C: Durchsatz m³/h bei min. 1 bar / max. 2,5 bar
D: Spritzkreisdurchmesser (m)

A: ball diameter
B/C: mass flow rate m³/h for min. 1 bar / max 2,5 bar
D: spraying circle (m)