

Düsendurchmesser - Auswahltabelle für Düsenkopf DK2

Z 20-4  
01.09.2016

DK2 7027894	Betriebsdruck (MPa)	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	
Düsen- $\phi$ Innenkreis 1 (mm)																												
Stopfen	Düsen- $\phi$ Außenkreis 2 (mm)	0,85	0,8	0,75	0,7	0,65	0,65	0,6	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,5	0,5	0,5	0,5	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,4	0,4	0,4	0,4	
	Volumenstrom (l/min)	23,3	22,6	21,4	20	18,3	19,2	17,2	15,1	15,7	16,2	16,8	17,4	14,8	15,3	15,7	16,1	13,4	13,7	14	14,3	14,6	14,9	12	12,2	12,4	12,6	
	Rückstoßkraft (N)	118	126	130	130	125	139	130	120	129	139	149	158	140	148	156	164	140	146	153	160	166	173	142	147	152	157	
0,2	Düsen- $\phi$ Außenkreis 2 (mm)	0,9	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6	0,6	0,55	0,55	0,5	0,5	0,55	0,55	0,5	0,5	0,5	0,5	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45		0,4	0,4	0,4	
	Volumenstrom (l/min)	27,5	24	23	21,6	20	18,2	19,1	17,1	17,8	15,7	16,2	19,8	20,3	17,7	18,2	18,7	19,1	16,4	16,8	17,1	17,5	17,8		15,3	15,5	16	
	Rückstoßkraft (N)	140	134	139	140	137	152	145	158	146	158	169	180	191	172	181	191	200	176	184	192	200	208		185	191	200	
0,25	Düsen- $\phi$ Außenkreis 2 (mm)	0,9	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6	0,6	0,6	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,5	0,5	0,5		0,45	0,45	0,45	0,45	0,45		0,4	0,4	0,4	
	Volumenstrom (l/min)	28,1	24,8	23,8	22,5	21	19,3	20,2	21,1	19	19,7	20,4	21	21,7	19,1	19,1	20,1		18	18,3	18,7	19,1	19,1		16,7	17	17,3	17,6
	Rückstoßkraft (N)	143	138	144	145	144	160	153	167	156	168	180	192	204	185	196	206		192	201	210	219			200	206	213	220
0,3	Düsen- $\phi$ Außenkreis 2 (mm)	0,9	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6	0,6	0,6	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,5	0,5	0,5	0,5	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,4	0,4	0,4	0,4	
	Volumenstrom (l/min)	29	25,8	24,9	23,6	22,1	20,5	21,5	22,4	20,4	21,1	21,9	22,6	23,3	20,8	21,3	22	22,4	19,8	20,2	20,6	21,1	21,5	18,7	19,1	19,4	19,7	
	Rückstoßkraft (N)	148	144	150	153	152	148	163	178	168	181	194	207	220	202	213	225	236	213	222	232	242	250	223	232	240	248	
0,35	Düsen- $\phi$ Außenkreis 2 (mm)	0,9	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6	0,6	0,6	0,55	0,55	0,55	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,45	0,45	0,45		0,4	0,4					
	Volumenstrom (l/min)	30	27	26,1	25	23,6	22	23	24,1	22,1	23	23,7	20,1	20,8	22,8	23,4	24	21,5	22	22,5			20,4	20,8				
	Rückstoßkraft (N)	153	151	158	162	182	160	175	191	183	197	211	173	185	222	234	246	226	237	248			234	244				
0,4	Düsen- $\phi$ Außenkreis 2 (mm)	0,9	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6	0,55	0,55	0,5	0,5	0,55	0,55	0,5	0,5		0,45											
	Volumenstrom (l/min)	31,2	28,2	27,5	26,5	25,2	23,7	22,1	23,1	21,3	22,1	25,8	26,6	24,4	25,1		23,4											
	Rückstoßkraft (N)	160	158	167	172	173	172	170	184	177	190	230	245	231	245		240											
0,45	Düsen- $\phi$ Außenkreis 2 (mm)	0,9	0,8	0,75	0,7	0,65	0,6	0,6	0,55	0,5	0,5	0,5	0,5															
	Volumenstrom (l/min)	32,6	29,8	29,2	28,2	27	25,6	27	25,2	23,5	24,4	25,3	26,1															
	Rückstoßkraft (N)	167	167	177	183	186	186	205	201	195	210	225	240															
0,5	Düsen- $\phi$ Außenkreis 2 (mm)	0,9	0,8	0,8	0,7	0,65	0,6	0,6	0,6	0,55	0,5	0,5																
	Volumenstrom (l/min)	34,1	31,4	34	30,2	29,1	27,8	29,2	27,8	28,7	27	27,9																
	Rückstoßkraft (N)	175	177	206	196	200	202	222	203	238	235	249																
0,55	Düsen- $\phi$ Außenkreis 2 (mm)	0,85	0,8	0,7	0,65	0,65	0,6	0,55	0,55	0,5	0,45	0,45																
	Volumenstrom (l/min)	33	33,3	30,2	28,7	31,3	30,2	29	30,2	28,7	27,2	28,2																
	Rückstoßkraft (N)	170	187	184	200	216	220	221	241	240	235	250																
0,6	Düsen- $\phi$ Außenkreis 2 (mm)	0,85	0,8	0,7	0,65	0,6	0,6	0,55	0,5	0,45																		
	Volumenstrom (l/min)	34,9	35,3	32,4	31,9	31,1	32,8	31,7	30,4	29,2																		
	Rückstoßkraft (N)	179	199	198	208	215	240	242	244	244																		
0,65	Düsen- $\phi$ Außenkreis 2 (mm)	0,9	0,8	0,7	0,65	0,6	0,55																					
	Volumenstrom (l/min)	39,7	37,5	34,8	34,4	33,8	33																					
	Rückstoßkraft (N)	204	211	212	225	234	242																					
0,7	Düsen- $\phi$ Außenkreis 2 (mm)	0,85	0,8	0,7	0,65																							
	Volumenstrom (l/min)	39,1	40	37,4	37,2																							
	Rückstoßkraft (N)	201	225	228	243																							
0,75	Düsen- $\phi$ Außenkreis 2 (mm)	0,85	0,75	0,7																								
	Volumenstrom (l/min)	41,4	39,7	40,1																								
	Rückstoßkraft (N)	213	224	245																								

max. 150 N

max. 250 N

> 250 N