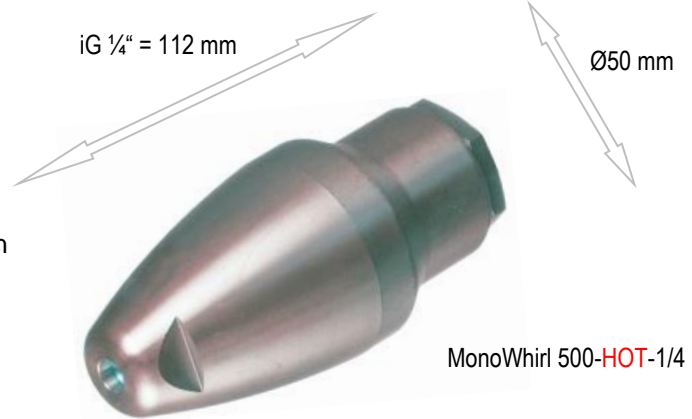


MonoWhirl 500-HOT

Rotordüse, Orbitaldüse für max. Betriebsdruck 500 bar

- Material
 - Gehäuse Edelstahl
 - Rotordüse Hartmetall
 - Rotorsitz Hartmetall
- Betriebsdruck max. 500 bar
- Federbelastetes Sicherheitssystem zur Querkraftreduktion bei Rotationsstörungen
- Spritzwinkel 20°
- Wassertemperatur max. 150°C (HOT)
- Anschluss-Innengewinde siehe Tabelle
- Düsengröße 0,90 – 2,10 mm
- Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)

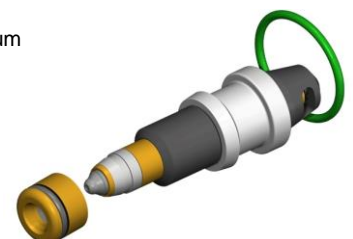


Programmübersicht -Rotordüse MonoWhirl 500-HOT (Orbitaldüse)														
Teile Nr.: kompl.		MonoWhirl 500-HOT		Betriebsdruck [bar]										
Anschlußgewinde *		Rep. Kit		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	
iG 1/4"	iG 3/8"	9/16"-18UNF-LH	M20x1,5	Volumendurchsatz										
6126.0.....	6126.2.....	6126.3.....	6126.C.....	[l/min]										
GpM bei 40 PSI				Düsengröße	Teile Nr.									
				[mm]										
----	-090.0	020	0,90	8006.R090.0	3,4	4,7	5,8	6,7	7,5	8,2	8,9	9,5	10,1	10,6
----	-100.0	025	1,00	8006.R100.0	4,1	5,9	7,2	8,3	9,3	10,1	10,9	11,7	12,4	13,1
----	-110.0	030	1,10	8006.R110.0	5,0	7,1	8,7	10,0	11,2	12,3	13,2	14,2	15,0	15,8
----	-115.0	035	1,15	8006.R115.0	5,5	7,7	9,5	10,9	12,2	13,4	14,5	15,5	16,4	17,3
----	-120.0	040	1,20	8006.R120.0	6,0	8,4	10,3	11,9	13,3	14,6	15,8	16,9	17,9	18,8
----	-130.0	045	1,30	8006.R130.0	7,0	9,9	12,1	14,0	15,6	17,1	18,5	19,8	21,0	22,1
----	-135.0	050	1,35	8006.R135.0	7,5	10,7	13,1	15,1	16,9	18,5	20,0	21,3	22,6	23,8
----	-140.0	055	1,40	8006.R140.0	8,1	11,5	14,0	16,2	18,1	19,9	21,5	22,9	24,3	25,6
----	-145.0	060	1,45	8006.R145.0	8,7	12,3	15,1	17,4	19,5	21,3	23,0	24,6	26,1	27,5
----	-150.0	065	1,50	8006.R150.0	9,3	13,2	16,1	18,6	20,8	22,8	24,6	26,3	27,9	29,4
----	-155.0	070	1,55	8006.R155.0	9,9	14,1	17,2	19,9	22,2	24,4	26,3	28,1	29,8	31,4
----	-160.0	075	1,60	8006.R160.0	10,6	15,0	18,3	21,2	23,7	25,9	28,0	30,0	31,8	33,5
----	-170.0	080	1,70	8006.R170.0	12,0	16,9	20,7	23,9	26,7	29,3	31,6	33,8	35,9	37,8
----	-180.0	090	1,75	8006.R180.0	12,7	17,9	21,9	25,3	28,3	31,0	33,5	35,8	38,0	40,1
----	-190.0	100	1,90	8006.R190.0	14,9	21,1	25,9	29,9	33,4	36,6	39,5	42,3	44,8	47,2
----	-200.0	110	2,00	8006.R200.0	16,6	23,4	28,7	33,1	37,0	40,5	43,8	46,8	49,7	52,3
----	-210.0	120	2,10	8006.R210.0	18,2	25,8	31,6	36,5	40,8	44,7	48,3	51,6	54,7	57,7

Rückstoßkraft: >150N | > 250 N

Die angegebenen Volumendurchsätze sind Näherungswerte (± 5%). Der Volumendurchsatz ist u.a. abhängig von der Medientemperatur (Annahme 20°C) sowie der dynamischen Viskosität des Medium (Annahme Wasser 1,0087 mPa bei 20°C).

* Alternativ Anschlussgewinde mittels Anschluss-Übergangsadapter verfügbar.



Rep. Kit (siehe Tabelle)