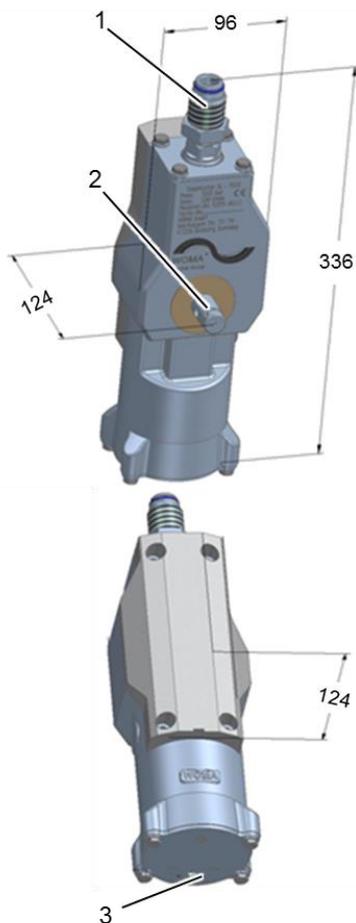


Система очистки для мойки цистерн TankMaster SL 1500

Система очистки TankMaster SL 1500 — это высокопроизводительный водоструйный инструмент для внутренней очистки цистерн и контейнеров всех видов, особенно для очистки автоклавов в химической промышленности. TankMaster может быть оснащен различными роторами и удлинительными кронштейнами и тем самым подходит для очистки контейнеров самых разных размеров.



- 1 Штуцер высокого давления
- 2 Соединение для ротора
- 3 Регулировочный винт для регулировки частоты вращения

Особые преимущества

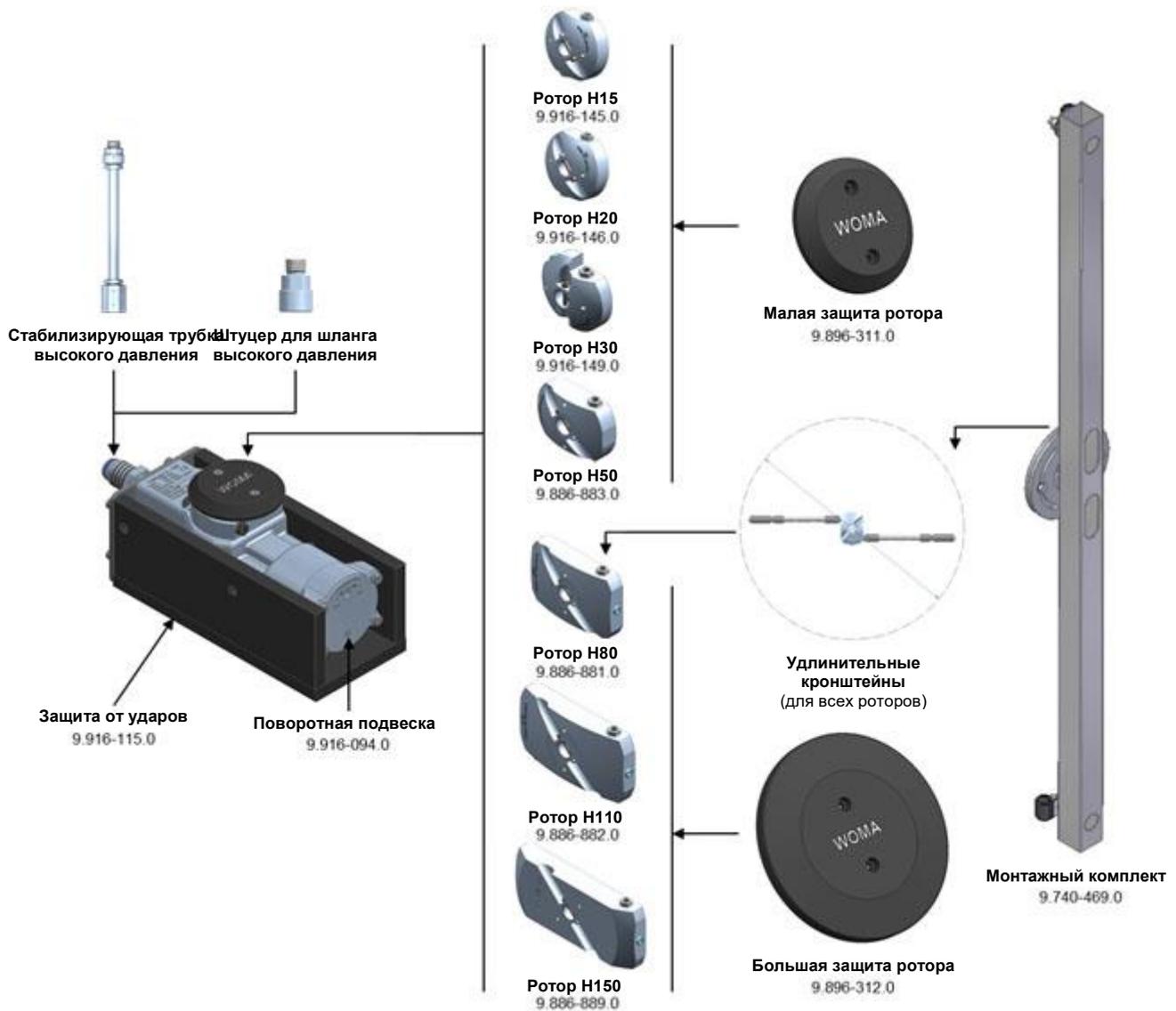
- Малый вес
- Маленький диаметр
- Оптимальные результаты очистки благодаря специальной конструкции редуктора
- Длительный срок службы благодаря использованию проверенных систем уплотнения и закаленных зубчатых колес
- Легко регулируемый вихревой тормоз для контроля частоты вращения
- Корпус и элементы высокого давления выполнены из нержавеющей стали
- В качестве принадлежностей для эффективной и экономичной внутренней очистки контейнеров, опционально доступны устройства позиционирования

Технические характеристики	
Номер материала	9.899-845.0
Рабочее давление	макс. 1 500 бар
Номинальный расход	макс. 200 л/мин
Температура среды	макс. +95 °C
Вес без ротора	ок. 9 кг
Применяемые форсунки	Форма 4
Количество форсунок	2
Частота вращения ротора	от 10 до 100 об/мин
Высота	ок. 336 мм

Наименьшее отверстие ввода

Ротор	Без защиты от ударов	С защитой от ударов	С монтажным комплектом
H15	Ø 134 мм	Ø 185 мм	Ø 175 мм
H20	Ø 134 мм	Ø 185 мм	Ø 175 мм
H30	Ø 132 мм	Ø 185 мм	Ø 175 мм
H50	Ø 130 мм	Ø 185 мм	Ø 175 мм
H80	Ø 137 мм	Ø 205 мм	Ø 175 мм
H110	Ø 137 мм	Ø 205 мм	Ø 175 мм
H150	Ø 139 мм	Ø 210 мм	Ø 200 мм

Принадлежности





Штуцер для шланга высокого давления

Штуцер для шланга	Номер материала
M24 x 1,5	9.878-514.0
M36 x 2	9.878-515.0
M42 x 2	9 917-219.0



Стабилизирующая трубка высокого давления

Штуцер для шланга	Длина [мм]	Номер материала
M24 x 1,5	500	9.913-042.0
M24 x 1,5	1000	9.913-041.0
M36 x 2	500	9.913-051.0
M36 x 2	1000	9.913-050.0



Удлинительный кронштейн для форсунок формы 4

Макс. диаметр вращения [мм]*	Номер материала
250	9.913-011.0
450	9.912-946.0
600	9.912-948.0
1000	9.912-949.0
1600**	9.918-699.0
1800**	9.918-702.0

Удлинительные кронштейны необходимо заказывать в 2 экземплярах!

*Точный диаметр вращения зависит от выбранного ротора.

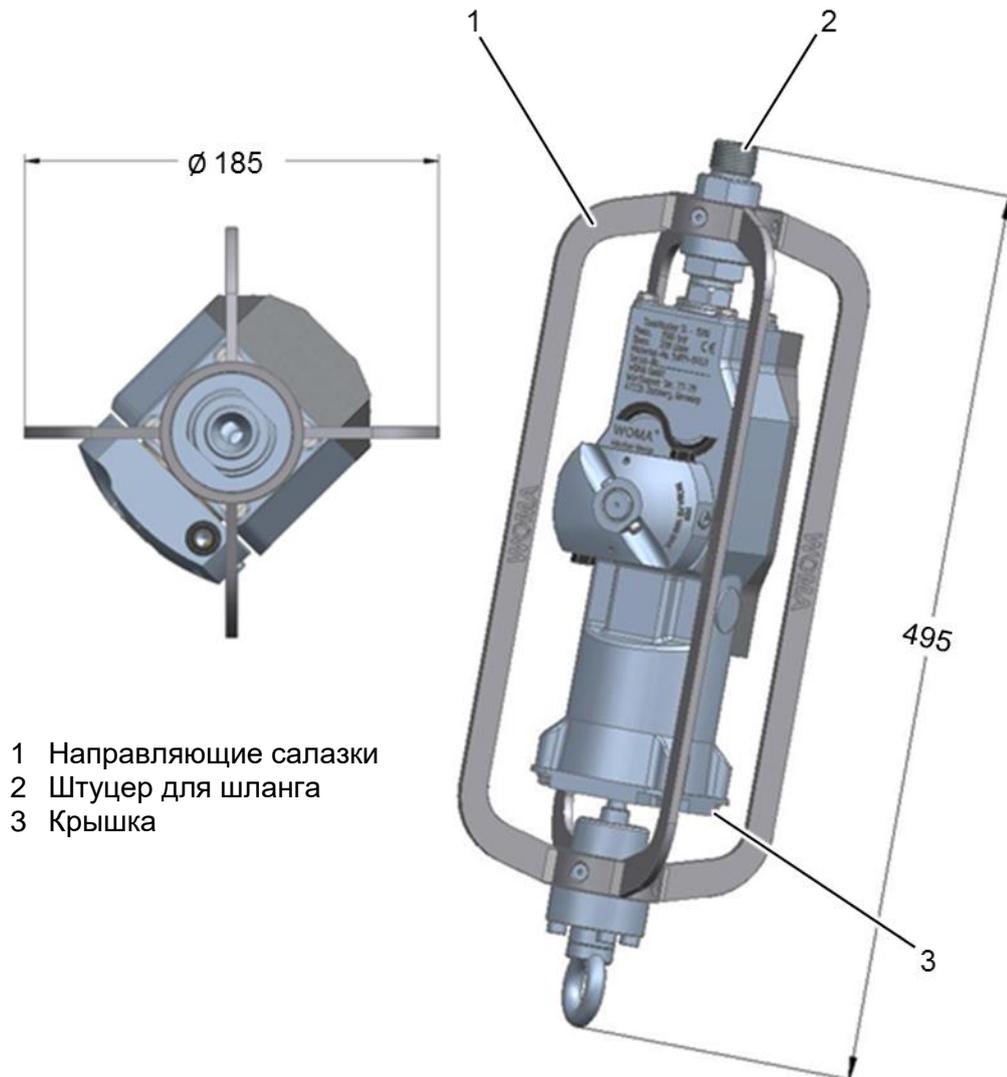
**Дополнительный монтажный комплект требуется один раз.

Прочее

Компоненты	Номер материала
Направляющие салазки	9.873-188.0
Защита от ударов	9.916-115.0
Поворотная подвеска	9.916-094.0
Малая защита ротора	9.896-311.0
Большая защита ротора	9.896-312.0
Монтажный комплект	9.740-469.0

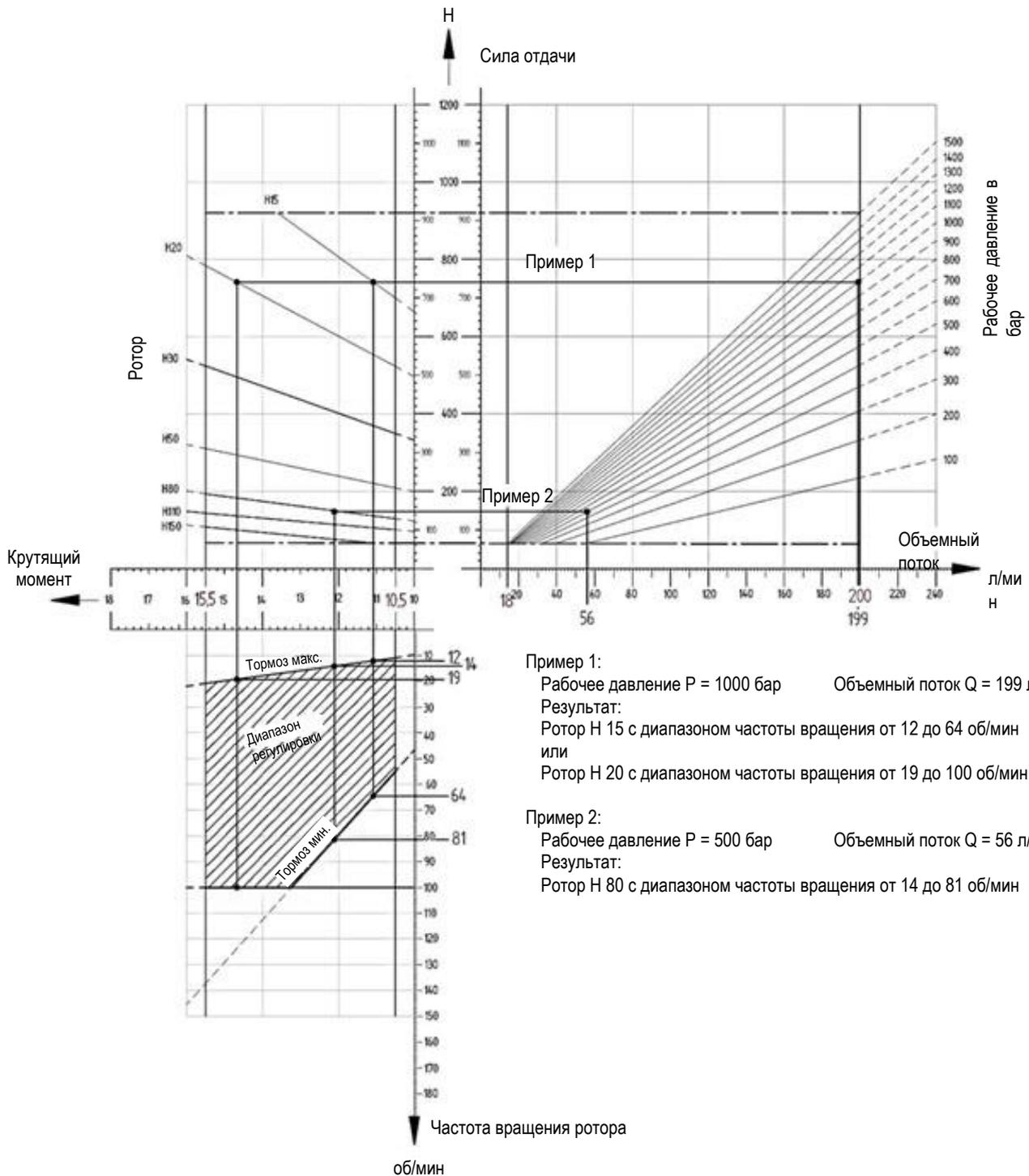
Направляющие салазки

С помощью направляющих салазок TankMaster SL 1500 можно использовать для очистки труб большего диаметра. При этом можно выбирать между роторами Н15, Н20, Н30 и Н50. При использовании направляющих салазок с TankMaster SL 1500 обратить внимание на то, что крышка 9.897-707.0 должна быть заменена крышкой 9.902-946.0 (заказывается отдельно).



- 1 Направляющие салазки
- 2 Штуцер для шланга
- 3 Крышка

Схема выбора роторов — TankMaster SL 1500



Таблицы выбора форсунок

Форсунки необходимо заказывать в 2 экземплярах!

Номер материала форсунки	Ø форсунки [мм]	Ротор Н15													
		Номер материала: 9.916-145.0													
		Рабочее давление [бар]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Пропускная способность форсунки в л/мин для двух форсунок формы 4															
9.885-952.0	1,9														168
9.885-933.0	2,0												173	180	186
9.885-934.0	2,2										193	201			
9.885-964.0	2,3									200					

Номер материала форсунки	Ø форсунки [мм]	Ротор Н20													
		Номер материала: 9.916-146.0													
		Рабочее давление [бар]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Пропускная способность форсунки в л/мин для двух форсунок формы 4															
9.885-947.0	1,6														119
9.885-946.0	1,7													130	134
9.885-932.0	1,8											135	140	145	150
9.885-952.0	1,9										144	150	156	162	168
9.885-933.0	2,0									152	159	166	173	180	
9.885-934.0	2,2							164	174	184	193				
9.885-964.0	2,3							180	190	200					
9.885-935.0	2,4						182	196							
9.885-936.0	2,5						199								

Номер материала форсунки	Ø форсунки [мм]	Ротор Н30													
		Номер материала: 9.916-149.0													
		Рабочее давление [бар]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Пропускная способность форсунки в л/мин для двух форсунок формы 4															
6.025-196.0	1,3														79
9.885-945.0	1,4												85	88	91
9.885-931.0	1,5											94	98	101	105
9.885-947.0	1,6									97	102	106	111	115	
9.885-946.0	1,7									104	110	115	120	125	
9.885-932.0	1,8							110	117	123	129				
9.885-952.0	1,9							123	130	137					
9.885-933.0	2,0							128	136	144					
9.885-934.0	2,2							142	154						
9.885-964.0	2,3							142	155	168					
9.885-935.0	2,4							155	169						
9.885-936.0	2,5							168	184						
9.885-965.0	2,7							175	196						
9.885-937.0	2,8							188							
9.886-905.0	2,9							200							
9.885-938.0	3,0							187							

Номер материала форсунки	Ø форсунки [мм]	Ротор Н50													
		Номер материала: 9.886-883.0													
		Рабочее давление [бар]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
		Пропускная способность форсунки в л/мин для двух форсунок формы 4													
9.885-951.0	1,1												53	55	57
6.025-199.0	1,2										58	60	63	65	67
6.025-196.0	1,3									64	67	70	73		
9.885-945.0	1,4						67	71	74	78					
9.885-931.0	1,5						72	77	81	85					
9.885-947.0	1,6					75	82	87							
9.885-946.0	1,7					85	92								
9.885-932.0	1,8				87	95									
9.885-952.0	1,9				97	106									
9.885-933.0	2,0			96	107										
9.885-934.0	2,2			116											
9.885-964.0	2,3		110	127											
9.885-935.0	2,4		120												
9.885-936.0	2,5		130												
9.885-965.0	2,7		151												
9.885-937.0	2,8	133													
9.886-905.0	2,9	143													
9.885-938.0	3,0	153													
9.885-939.0	3,2	174													
9.886-904.0	3,3	185													
9.885-941.0	4,0	192													

Номер материала форсунки	Ø форсунки [мм]	Ротор Н80													
		Номер материала: 9.886-881.0													
		Рабочее давление [бар]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
		Пропускная способность форсунки в л/мин для двух форсунок формы 4													
6.025-200.0	0,8														30
6.025-470.0	0,9											34	35	37	38
6.025-198.0	1,0									38	40	42	43	45	
9.885-951.0	1,1						41	44	46	48					
6.025-199.0	1,2						46	49	52						
6.025-196.0	1,3					50	54	57							
9.885-945.0	1,4				53	58	62								
9.885-931.0	1,5				61	66									
9.885-947.0	1,6			62	69										
9.885-946.0	1,7			70											
9.885-932.0	1,8		68	78											
9.885-952.0	1,9		75												
9.885-933.0	2,0		83												
9.885-934.0	2,2	83													
9.885-964.0	2,3	90													
9.885-935.0	2,4	98													
9.885-936.0	2,5	106													
9.885-939.0	3,2	123													
9.886-904.0	3,3	131													
9.885-940.0	3,5	147													
9.886-903.0	3,6	156													

Номер материала форсунки	Ø форсунки [мм]	Ротор Н110													
		Номер материала: 9.886-882.0													
		Рабочее давление [бар]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Пропускная способность форсунки в л/мин для двух форсунок формы 4															
9.885-950.0	0,7														23
6.025-200.0	0,8										26	27	28	29	30
9.886-902.0	0,85								26	28	29	30	32	33	
6.025-470.0	0,9								30	31	33	34			
6.025-198.0	1,0							32	34	36	38				
9.885-951.0	1,1						36	39	41						
6.025-199.0	1,2					39	43	46							
6.025-196.0	1,3					45	50								
9.885-945.0	1,4				47	53									
9.885-931.0	1,5				54										
9.885-947.0	1,6			53	62										
9.885-946.0	1,7			60											
9.885-932.0	1,8			68											
9.885-952.0	1,9		62												
9.885-933.0	2,0		68												
9.885-934.0	2,2		82												
9.885-965.0	2,7	88													
9.885-937.0	2,8	95													
9.886-905.0	2,9	101													
9.885-938.0	3,0	108													
9.885-939.0	3,2	123													

Номер материала форсунки	Ø форсунки [мм]	Ротор Н150													
		Номер материала: 9.886-889.0													
		Рабочее давление [бар]													
		100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
Пропускная способность форсунки в л/мин для двух форсунок формы 4															
9.885-953.0	0,6														17
9.885-950.0	0,7										19,5	20,5	21	22	23
6.025-200.0	0,8							22	23	24	25				
9.886-902.0	0,85							23	25	26	28				
6.025-470.0	0,9							26	28	29					
6.025-198.0	1,0						30	32							
9.885-951.0	1,1					33	36								
6.025-199.0	1,2				35	39									
6.025-196.0	1,3			35	41										
9.885-945.0	1,4			41											
9.885-931.0	1,5			47											
9.885-947.0	1,6		44												
9.885-946.0	1,7		49												
9.885-932.0	1,8		55												
9.885-952.0	1,9		61												
9.885-964.0	2,3	64													
9.885-935.0	2,4	70													
9.885-936.0	2,5	75													
9.885-965.0	2,7	88													