

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА - СЕРИЯ IAC

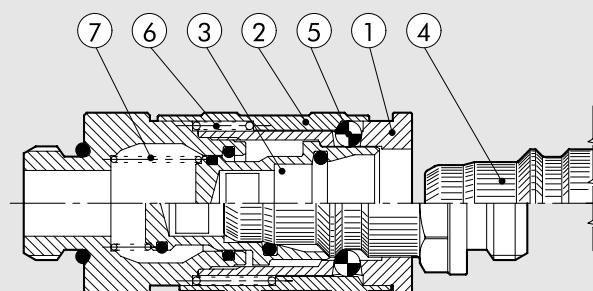
Быстроразъемные соединения для сжатого воздуха Metal Work позволяют быстро заменить пневматическое оборудование (дрели, фрезерные станки, отвертки и привода в целом) без необходимости устанавливать давление в трубопроводе до нуля каждый раз. Быстрая смена инструмента может быть легко получена путем установки охватывающего корпуса на ветке под давлением, и винтового соединения на приводе. Наличие муфты с предохранительным клапаном на ветке под давлением воздуха предотвращает потери воздуха при разъеме.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		MINI		100	200	300
Резьбовое соединение		1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"
Мах. давление на входе	MPa	3		3		
	bar	30		30		
	psi	435		435		
Расход при 6 бар, ΔР 16бар	NI/min	480		750	1450	1750
Мах. температура	°C	80		80		
	°F	176		176		

КОМПОНЕНТЫ

- ① Корпус: никелированная латунь
- ② Кольцевая гайка: никелированная латунь
- ③ Клапан: никелированная латунь
- ④ Соединение: оцинкованная сталь
- ⑤ Шар: нержавеющая сталь
- ⑥ Пружина кольцевой гайки: AISI 302
- ⑦ Пружина клапана: AISI 302



Фактические охватываемые муфты не имеют боковых отверстий. Они не могут быть соединены с ручным куплунком старого производства.

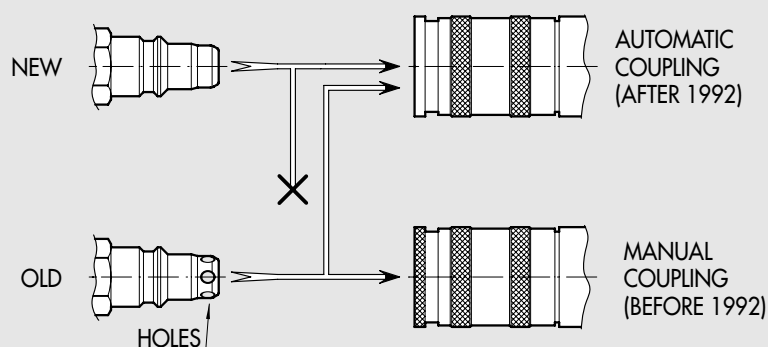
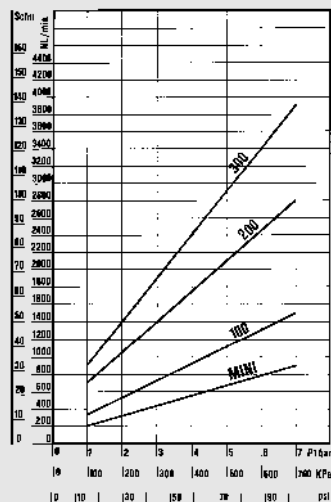


ГРАФИК РАСХОДА

КРИВАЯ С $\Delta P = 1 \text{ bar}$



КРИВАЯ ПРИ СВОБОДНОМ ВЫХОДЕ

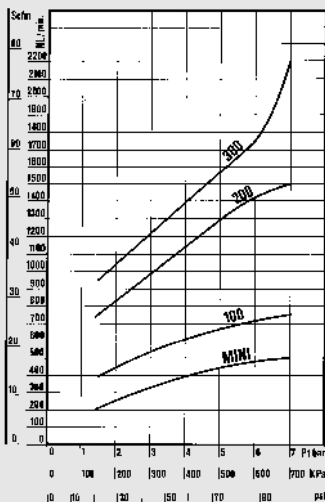
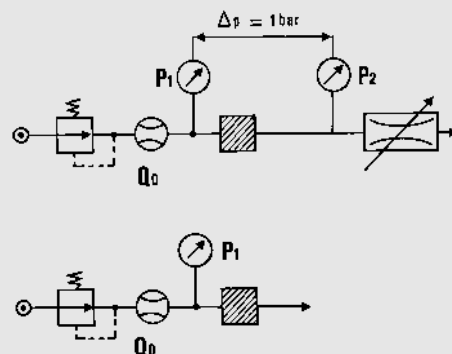
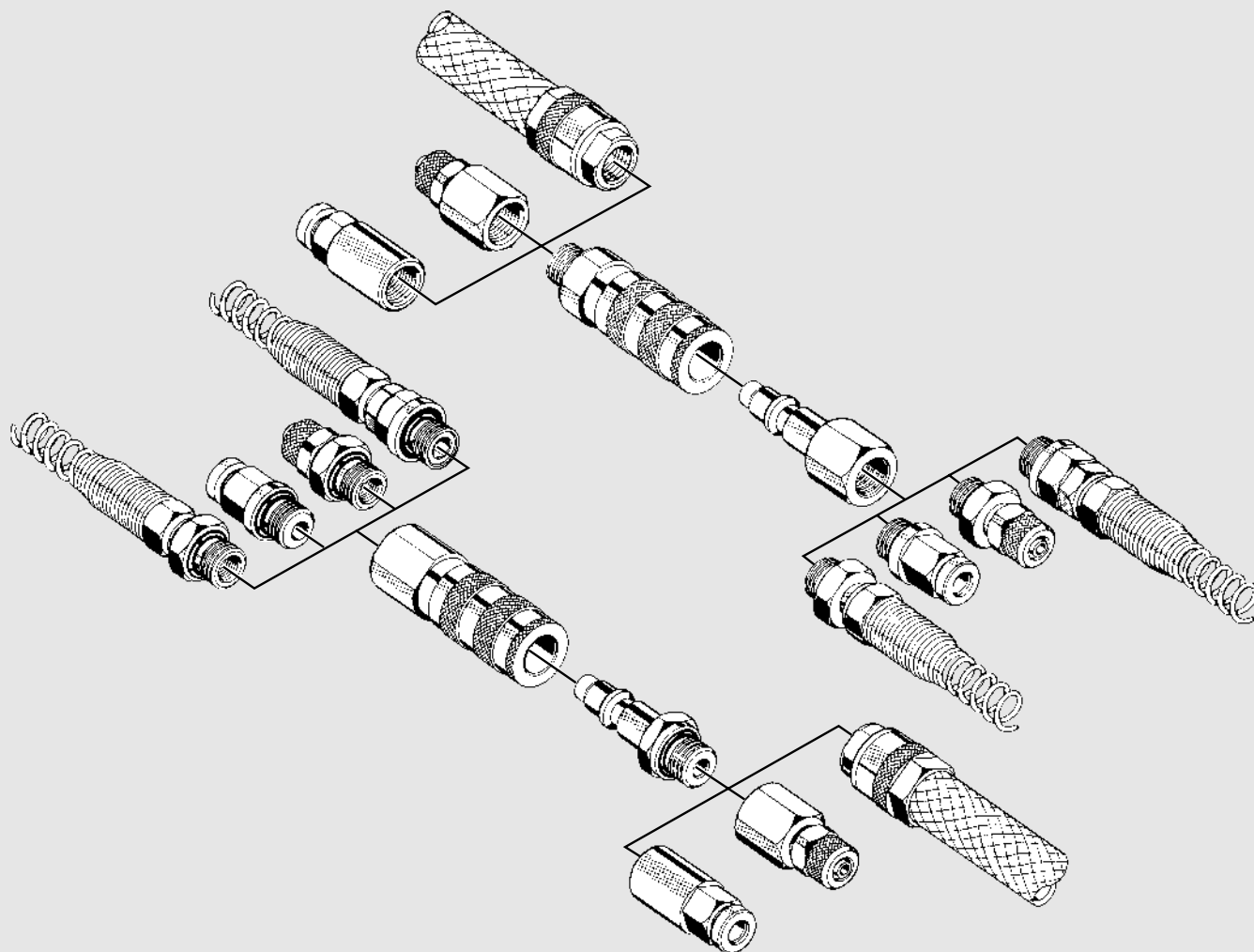


СХЕМА ПРОВЕРКИ РАСХОДА

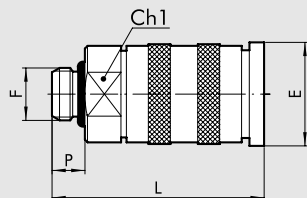


ТИПОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



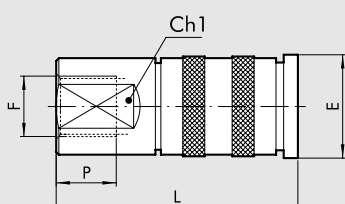
ОБЩИЕ РАЗМЕРЫ И КОДЫ ЗАКАЗА

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ ПОРТ, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



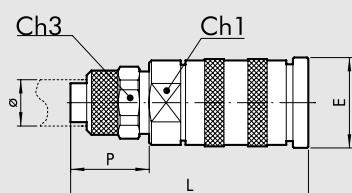
Код	Ref.	Mod.	F	Ch1	P	L	E	O-ring
0101001	01	mini	1/8	16	6.0	38.0	18.8	2031
0101002	02	mini	1/4	16	8.0	40.0	18.8	2043
0201101	101	100	1/4	21	8.0	50.0	24.4	2043
0301201	201	200	3/8	23	9.0	57.6	26.4	2056
0300202	201/A	200	1/4	23	8.0	56.6	26.4	2043
0401301	301	300	1/2	30	11.0	70.8	33.0	3068

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ ПОРТ, ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



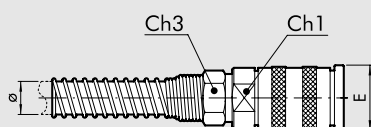
Код	Ref.	Mod.	F	Ch1	P	L	E
0101003	03	mini	1/8	16	7.0	40.5	18.8
0101004	04	mini	1/4	16	8.0	42.0	18.8
0201102	102	100	1/4	21	8.0	52.0	24.4
0301202	202	200	3/8	23	10.0	60.7	26.4
0401302	302	300	1/2	30	11.0	73.8	33.0

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ ПОРТ, ДЛЯ ТРУБКИ



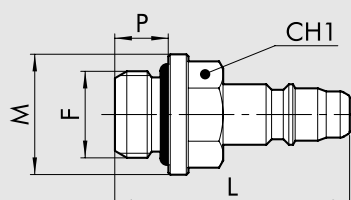
Код	Ref.	Mod.	Ø	Ch1	Ch3	P	L	E
0101005	05	mini	6/4	16	12	14.0	46.0	18.8
0101006	06	mini	8/6	16	14	14.0	46.0	18.8

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ ПОРТ, ДЛЯ ТРУБКИ С ПРУЖИНОЙ



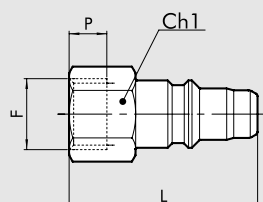
Код	Ref.	Mod.	Ø	Ch1	Ch3	E
0101007	07	mini	6/4	16	12	18.8
0101008	08	mini	8/6	16	14	18.8

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ СОЕДИНЕНИЕ, НАРУЖНАЯ РЕЗЬБА



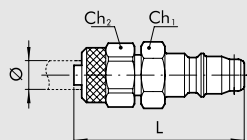
Код	Ref.	Mod.	F	Ch1	P	L	M	O-ring
0102011	11	mini	1/8	13	6.0	29.3	15	2031
0102012	12	mini	1/4	14	8.0	32.7	18	2043
0202111	111	100	1/4	14	8.0	42.2	18	2043
0302211	211	200	3/8	17	9.0	45.8	20	2056
0303205	211/A	200	1/4	16	8.0	46.2	18	2043
0402311	311	300	1/2	22	11.0	55.2	26	3068

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ СОЕДИНЕНИЕ, ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА



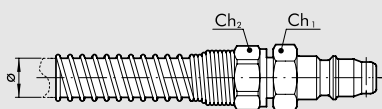
Код	Ref.	Mod.	F	Ch1	P	L
0102013	13	mini	1/8	14	7.0	29.5
0102014	14	mini	1/4	17	8.0	30.5
0202112	112	100	1/4	17	8.0	42.0
0302212	212	200	3/8	20	10.0	48.0
0402312	312	300	1/2	24	11.0	55.0

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ СОЕДИНЕНИЕ, ДЛЯ ТРУБКИ



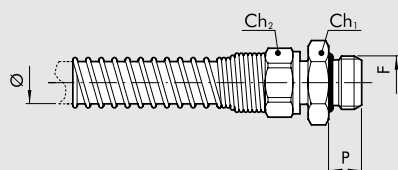
Код	Ref.	Mod.	Ø	Ch1	Ch2	L
0102015	15	mini	6/4	12	12	35.5
0102016	16	mini	8/6	14	14	35.5

БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ СОЕДИНЕНИЕ, ДЛЯ ТРУБКИ С ПРУЖИНОЙ



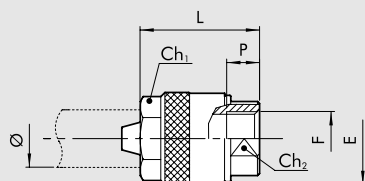
Код	Ref.	Mod.	Ø	Ch1	Ch2
0102017	17	mini	6/4	12	12
0102018	18	mini	8/6	14	14

ФИТИНГ ДЛЯ ТРУБКИ С ПРУЖИНОЙ



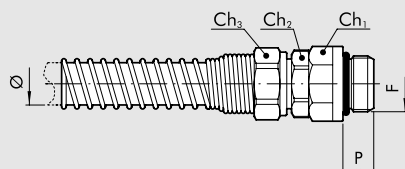
Код	Ref.	F	B	Ch1	Ch2	P
0010001	C1/Z	1/4	8	18	14	8
0010002	C1/Z	3/8	8	21	14	9
0010003	C1/Z	1/4	10	18	17	8
0010004	C1/Z	3/8	10	21	17	9
0010005	C1/Z	3/8	12	21	19	9

ФИТИНГ ДЛЯ ТРУБКИ



Код	Ref.	F	Ø	Ch1	Ch2	P	L	E
2601001	40	1/4	6x14	18	16	8.0	29.0	23.0
2601002	41	1/4	8x17	21	16	8.0	31.0	25.0
2601003	42	1/4	10x19	23	17	8.0	31.0	27.0
2601004	43	1/2	13x23	27	24	11.0	35.5	31.0

ПОВОРОТНЫЙ ФИТИНГ ДЛЯ ТРУБКИ С ПРУЖИНОЙ



Код	Ref.	F	Ø	Ch1	Ch2	Ch3	P	O-ring
2501010	50	1/4	6/4	16	14	12	8.0	2043
2501011	51	1/4	8/6	16	14	14	8.0	2043
2501012	52	3/8	10/8	19	17	17	9.0	2056
2501013	53	3/8	12/10	19	17	19	9.0	2056

ПРИМЕЧАНИЯ