

ENCHUFES RAPIDOS Serie IAC

ENCHUFES RAPIDOS PARA AIRE COMPRIMIDO

Enchufe rápido para aire comprimido Metal Work permite una rápida substitución de los elementos neumáticos (taladros, fresas, atornilladores, actuadores en general) sin tener que poner a cero cada vez la presión en la línea.

La rapidez en el cambio de los elementos se obtiene fácilmente montando el cuerpo hembra sobre la ramificación en presión, y sobre el actuador el cuerpo macho.

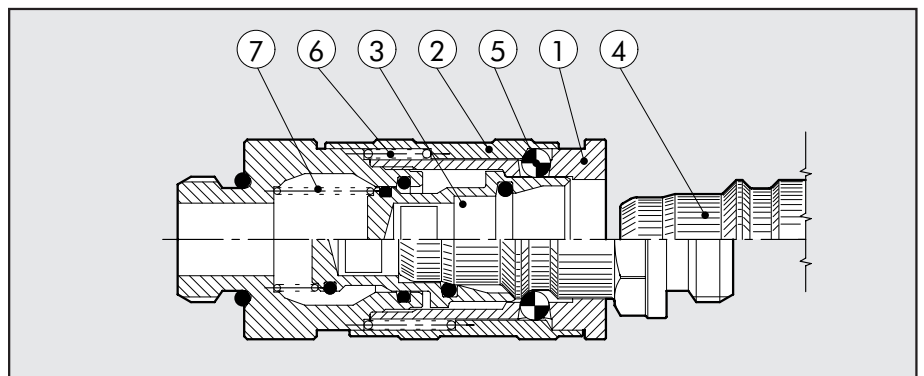
La presencia del acoplamiento hembra, con válvula de estanqueidad, en la ramificación impide en la fase de acoplamiento, inútiles dispersiones de aire.



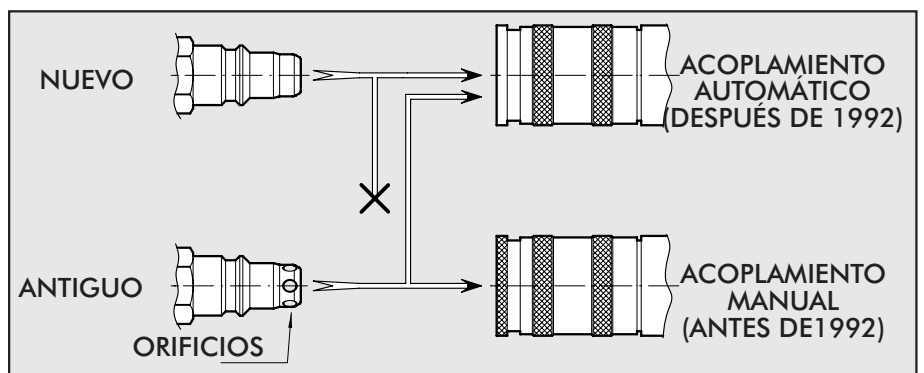
DATOS TÉCNICOS	MINI		100	200	300
	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"
Conexión roscada					
Presión máx. entrada	MPa	3 MPa		3 MPa	
	bar	30 bar		30 bar	
	psi	435 psi		435 psi	
Caudal a 6 bar (0,6 MPa ÷ 87 psi)		480 NI/min	750 NI/min	1450 NI/min	1750 NI/min
ΔP 1 bar (0,1 MPa ÷ 14 psi)					
Temperatura máx.	°C	80°		80°	
	°F	176		176	

COMPONENTES

- ① Cuerpo en latón niquelado
- ② Anillo en latón niquelado
- ③ Válvula en latón niquelado
- ④ Acoplamiento en acero carbonitrurado y zincado
- ⑤ Esfera en acero inox.
- ⑥ Muelle anillo AISI 302
- ⑦ Muelle válvula AISI 302



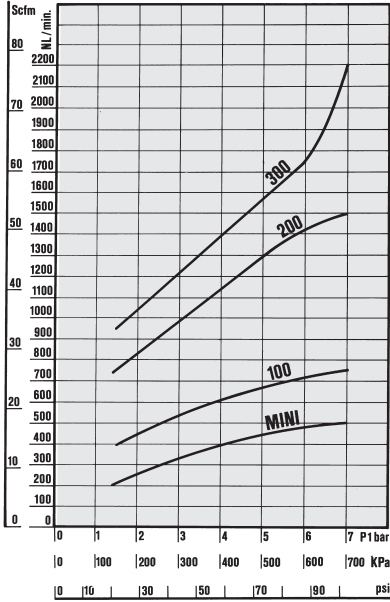
Los acoplamientos macho actuales no presentan orificios laterales. No pueden ser empalmados con acoplamientos manuales de antigua fabricación.



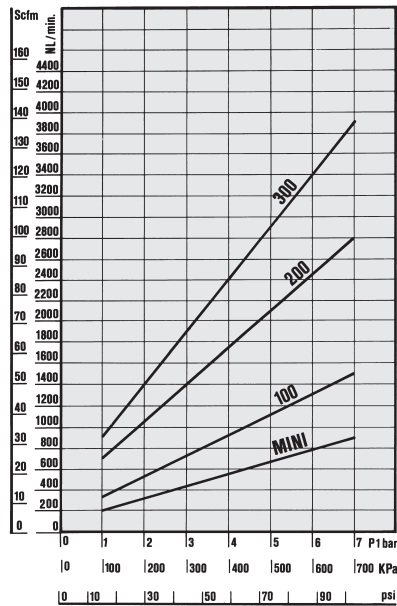


CURVAS DE CAUDAL

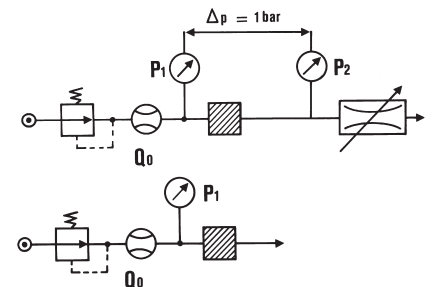
CURVAS CON $\Delta P = 1$ bar



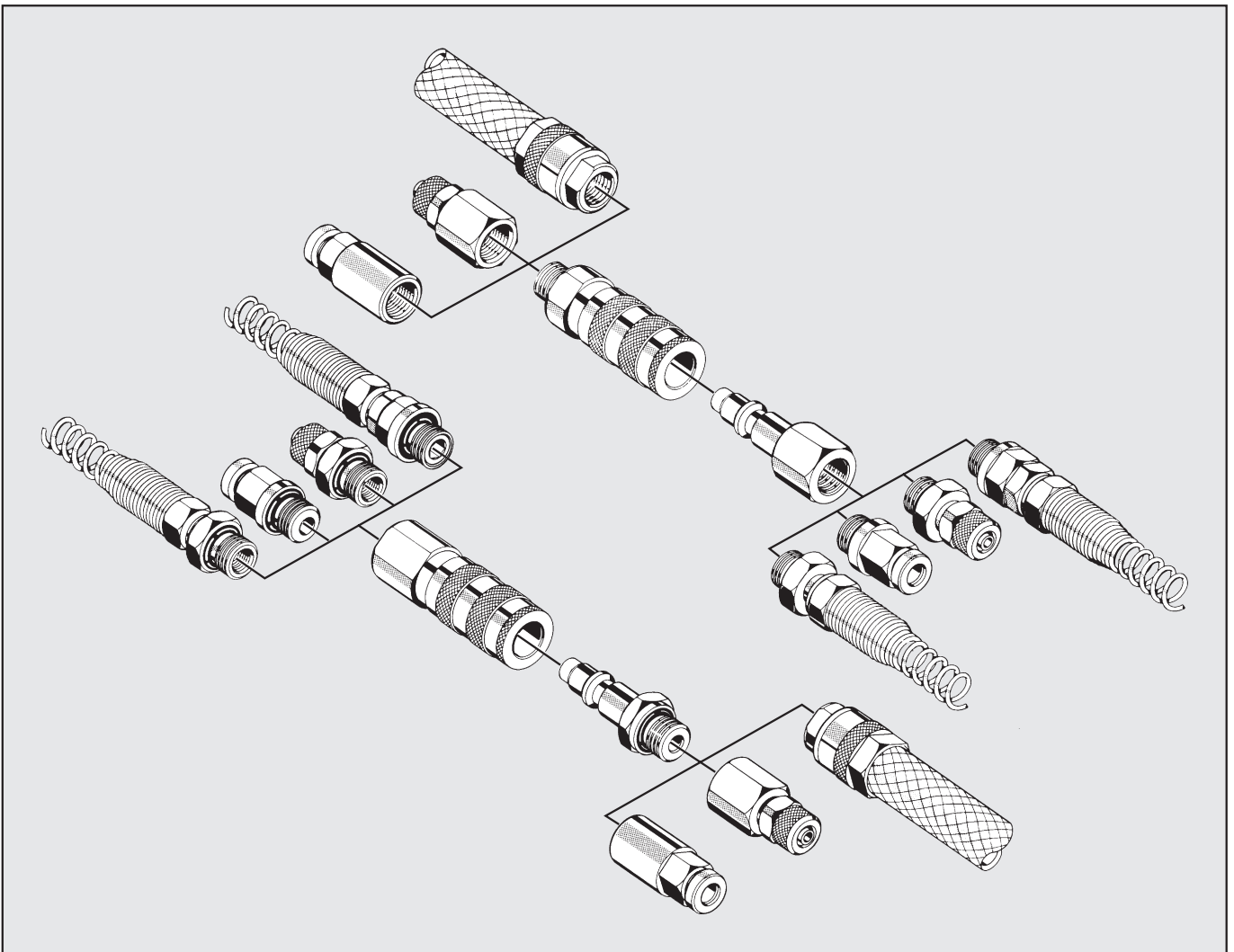
CURVAS CON PURGA LIBRE



ESQUEMAS PRUEBAS CAUDAL

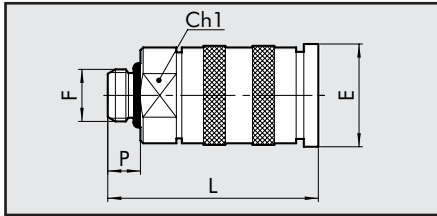


EJEMPLO DE ENSAMBLAJE



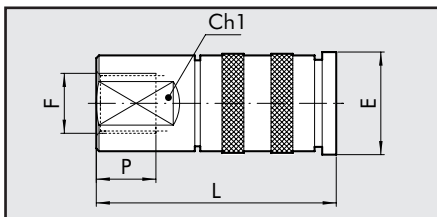
DIMENSIONES MÁXIMAS Y CÓDIGOS DE PEDIDO

ENCHUFE RAPIDO MACHO



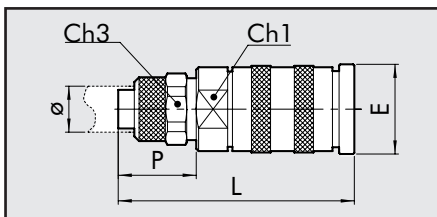
Cód.	Ref.	Mod.	F	Ch1	P	L	E	O-ring
0101001	01	mini	1/8	16	6.0	38.0	18.8	2031
0101002	02	mini	1/4	16	8.0	40.0	18.8	2043
0201101	101	100	1/4	21	8.0	50.0	24.4	2043
0301201	201	200	3/8	23	9.0	57.6	26.4	2056
0300202	201/A	200	1/4	23	8.0	56.6	26.4	2043
0401301	301	300	1/2	30	11.0	70.8	33.0	3068

ENCHUFE RAPIDO HEMBRA



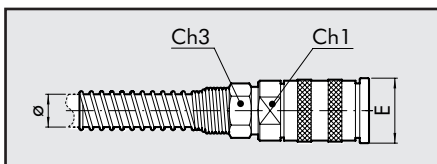
Cód.	Ref.	Mod.	F	Ch1	P	L	E
0101003	03	mini	1/8	16	7.0	40.5	18.8
0101004	04	mini	1/4	16	8.0	42.0	18.8
0201102	102	100	1/4	21	8.0	52.0	24.4
0301202	202	200	3/8	23	10.0	60.7	26.4
0401302	302	300	1/2	30	11.0	73.8	33.0

ENCHUFE RAPIDO PARA TUBO RILSAN



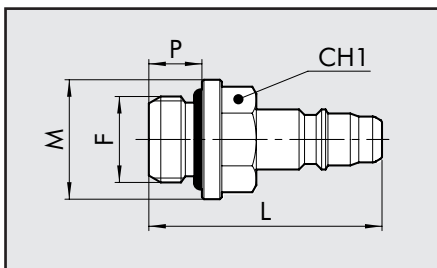
Cód.	Ref.	Mod.	Ø	Ch1	Ch3	P	L	E
0101005	05	mini	6/4	16	12	14.0	46.0	18.8
0101006	06	mini	8/6	16	14	14.0	46.0	18.8

ENCHUFE RAPIDO PARA TUBO RILSAN CON MUELLE



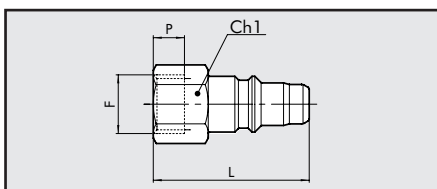
Cód.	Ref.	Mod.	Ø	Ch1	Ch3	E
0101007	07	mini	6/4	16	12	18.8
0101008	08	mini	8/6	16	14	18.8

ADAPTADOR RAPIDO MACHO



Cód.	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

ADAPTADOR RAPIDO HEMBRA

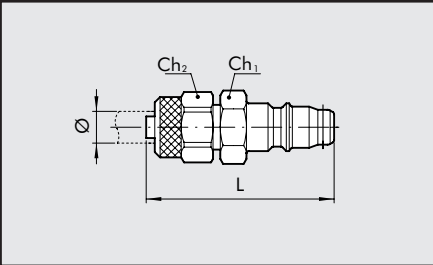


Cód.	Ref.	Mod.	F	Ch1	P	L
0102013	13	mini	1/8	14	7.0	29.5
0102014	14	mini	1/4	17	8.0	30.5
0202112	112	100	1/4	17	8.0	42.0
0302212	212	200	3/8	20	10.0	48.0
0402312	312	300	1/2	24	11.0	55.0



ADAPTADOR RAPIDO TUBO RILSAN

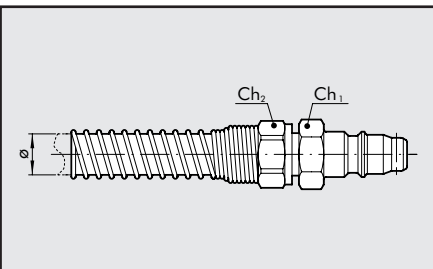
Cód. Ref. Mod. Ø Ch1 Ch2 L



0102015	15	mini	6/4	12	12	35.5
0102016	16	mini	8/6	14	14	35.5

ADAPTADOR RAPIDO TUBO RILSAN CON MUELLE

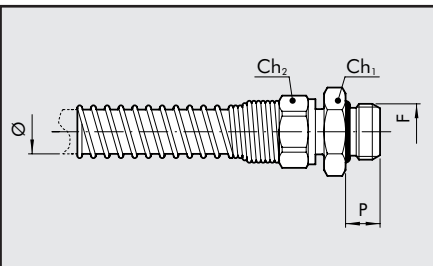
Cód. Ref. Mod. Ø Ch1 Ch2



0102017	17	mini	6/4	12	12
0102018	18	mini	8/6	14	14

RACORD TUBO RILSAN CON MUELLE

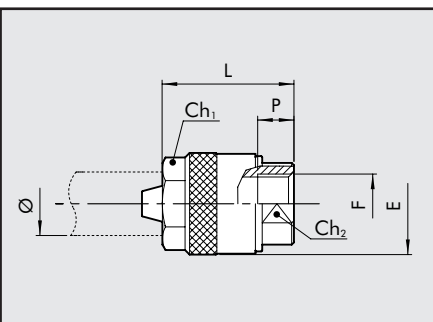
Cód. Ref. F Ø Ch1 Ch2 P



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

PORTAGOMA

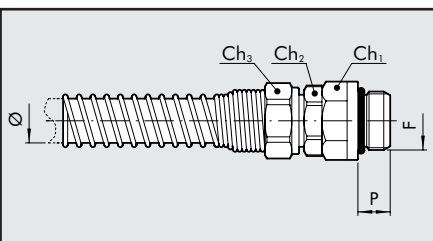
Cód. Ref. F Ø Ch1 Ch2 P L E



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

RACORD TUBO RILSAN GIRATORIO CON MUELLE

Cód. 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