

VALVULA PNEUMATICA 1/8" - 1/16"



APLICAÇÕES :

As válvulas pneumáticas 1/8" e 1/16" TOP INDUSTRIE funcionam até 1000 bar. Muito fiáveis, elas são reconhecidas pela sua perfeita impermeabilidade. As válvulas TOP INDUSTRIE são uma referência no mundo da alta pressão.

CARACTERISTICAS :

- Para todas as pressões de 0 a 2000 bar
- Orientação distinta punção e macaco
- Material : 1.4571 (316 Ti)
- Tubo AP : 1/8" ou 1/16"
- Temperature máxima : 100° C
- Fluidos: líquidos e gás
- Ligação AP por anel de corte engastado
- Impermeabilidade : metal / metal
- Válvula normalmente aberta (NA)
- Válvula normalmente fechada (NF)

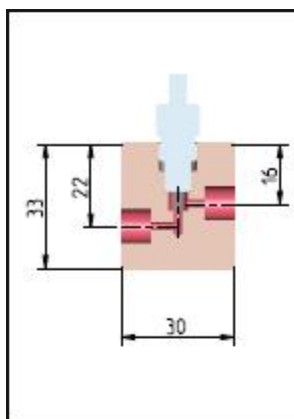
- Orifícios de detecção de fuga

- Todas as válvulas são equipadas de parafusos e de anéis de corte
- Diâmetro de passagem 1mm ou 1,5 mm

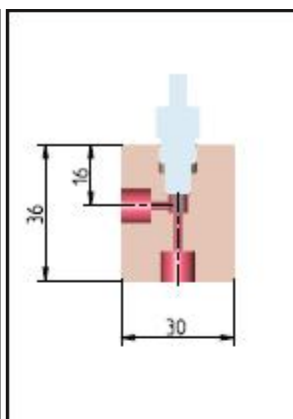
OPÇÕES :

- Outros materiais : Hastelloy B2, C276, titânio, etc.
- Contacto em fim de deslocação
- Até 300° C com junta grafite
- Punção satélite em caso de solicitação importante
- ATEX a pedido

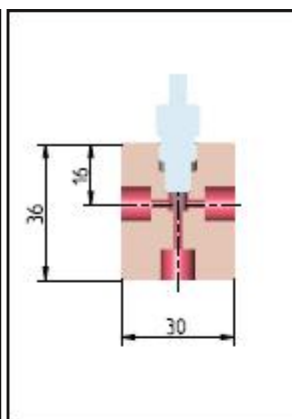
PRESSÃO DE SERVIÇO	TUBO AP Ø EXT.		TIPO	PESO	REFERÊNCIA Ø de passagem 1 mm		REFERÊNCIA Ø de passagem 1,5 mm	
	bar / psi	inch	mm	gr	normalmente aberta	normalmente fechada	normalmente aberta	normalmente fechada
1000 14500	1/8"	3,2	1	1020	910 13 00	910 14 00	917 13 00	917 14 00
			2	1030	910 23 00	910 24 00	917 23 00	917 24 00
			3	1030	910 33 00	910 34 00	917 33 00	917 34 00
			4	1040	910 43 00	910 44 00	917 43 00	917 44 00
			5	1980	910 53 00	910 54 00	917 53 00	917 54 00
1000 14500	1/16"	1,6	1	1020	110 13 00	110 14 00	117 13 00	117 14 00
			2	1030	110 23 00	110 24 00	117 23 00	117 24 00
			3	1030	110 33 00	110 34 00	117 33 00	117 34 00
			4	1040	110 43 00	110 44 00	117 43 00	117 44 00
			5	1980	110 53 00	110 54 00	117 53 00	117 54 00



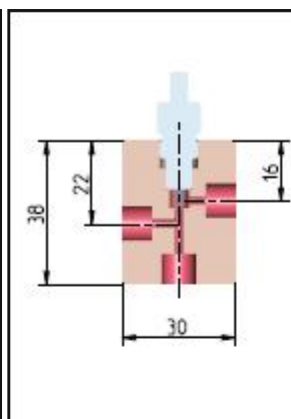
TYPE 1



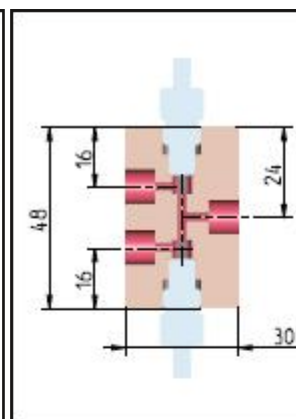
TYPE 2



TYPE 3



TYPE 4



TYPE 5



TOP INDUSTRIE
High Pressure Engineering

80 rue Marinoni 77013 VAUX LE PENIL CEDEX FRANCE

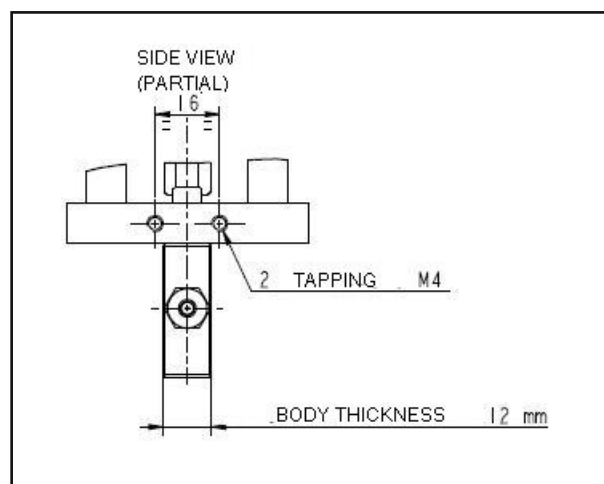
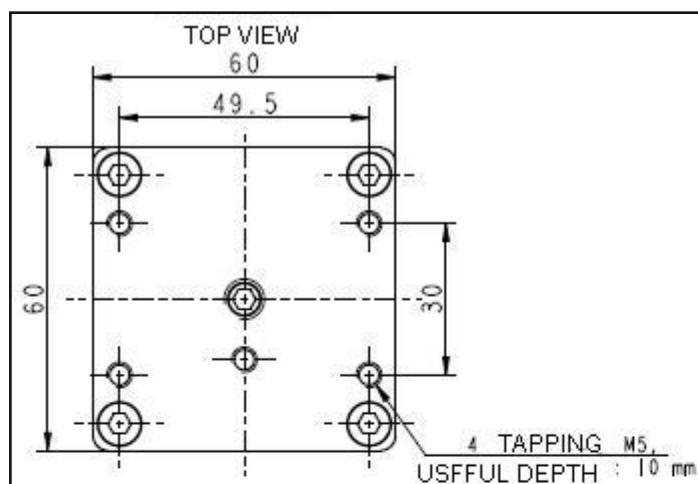
T : +33 (0) 1 64 10 45 50 F : +33 (0) 1 64 37 62 08

info@top-industrie.fr

www.top-industrie.com

A2B 0111

VALVULA PNEUMATICA 1/8" - 1/16"



Montagem do tubo: ver ficha técnica ligação 1/8" - 1/16" (B4B)

Pressão do ar de comando: mini 5 bar (para NF) maxi 7 bar

Ligação do ar: conector banjo M5 entregue com a valvula para tubo 4 x 2

Em opção:

- Esquadra de fixação referência 910 14 18
- Placa de contacto referência 910 14 25
- Contacto de fim de deslocação indutivo referência 910 14 29

PECAS SOLTAS	REFERÊNCIA	DENOMINACÃO	REFERÊNCIA	MATERIA
	3	PUNÇÃO	910 14 12	1. 4542
	8	CULATRA	910 14 13	1.4305
	9	FREIO	910 14 08	ALUMINIO
	10	PARAFUSO CHC M4	910 14 20	INOX
	11	ANEL INFERIOR	910 14 09	INOX
	12	PORCA M8	910 14 10	INOX
	13	PLACA DE CONTACTO	910 14 25	ALUMINIO
	14	FREIO	910 14 02	ALUMINIO
	15	JUNTA	910 14 22	NITRILO
	16	JUNTA	910 14 17	TEFLON
	17	VARA DE COMANDO NF	910 14 07	INOX
	17	VARA DE COMANDO NA	910 13 07	INOX
	18	JUNTA	910 14 21	NITRILO
	19	PORCA M5	910 14 15	INOX
	20	MOLA PARA NF	910 14 14	ACO
	20	MOLA PARA NA	910 13 14	ACO
	21	PISTÃO	910 14 04	ALUMINIO
	22	TUBO	910 14 03	INOX
	23	RODELA	910 14 05	ALUMINIO
	24	FREIO	910 14 01	ALUMINIO
	25	PARAFUSO M8	910 14 06	INOX
	26	ESPAÇADOR	910 14 11	ALUMINIO
	27	PARAFUSO CHC M5	910 14 19	INOX
	28	CONECTOR BANJO	910 14 26	

* NB: 1, 2, 4, 5, 6 e 7: ver peça de substituição valvula manual (Ficha Técnica A1)

O material definido nesta documentação é susceptível de ser modificado sem aviso devido aos progressos tecnicos das nossas fabricações.



TOP INDUSTRIE
High Pressure Engineering

A2B