

Série AY ISO 15552 TOTAL INOX ø32 à 100mm

Equipamento que executa o trabalho mecânico (força linear). Dimensional padronizado pela norma ISO 15552 (antigo ISO 6431). Versão TOTAL INOX para uso em ambientes severos como fertilizantes, naval, agroindústria, siderúrgica e outros.

PRESSÃO MÁXIMA: 10,5 bar (150 psi).

TEMPERATURA: -30°C à +80°C (PU).

-25°C à +180°C (Viton).

-20°C à +70°C (Sensor).

FLUÍDO: Ar filtrado e lubrificado, ou não (para vedação PU, demais vedações sempre lubrificadas).

DIÂMETROS: ø32 até ø100mm.

MATERIAL: Cabeçotes, camisa, haste e tirantes em Aço Inox 304.

VERSÕES: Vide codificação. Opção com êmbolo magnético. Com amortecimento de finais de curso *standard*.

MONTAGEM: Fixação por rosca dianteiras ou traseiras nos cabeçotes (*standard*), outras opções de fixação consultar setor comercial/técnico. Pode ser montado em qualquer posição. Necessário suporte para montagem de sensor.

SIMBOLOGIA: Vide dimensional respectivo.



1

CODIFICAÇÃO

AY			Y											
VEDAÇÃO/ÊMBOLO		DIÂMETRO			AMORTECIMENTO		FIXAÇÕES		VERSÕES			CURSO (mm)		
P	Poliuretano (PU) <i>Gaxeta Hidráulica + Raspador.</i>	0	3	2	L	Sem Amort.	-	Sem fixação	B	Básico Standard	2.000mm máx. Maiores sob consulta.			
Z	Poliuretano (PU) Magnético. <i>Gaxeta Hidráulica + Raspador.</i>	0	4	0	D	Amort. Duplo	F	Flange Dianteira	R	Retorno Mola *				
F	Viton A.Metálica (FKM)	0	5	0			R	Flange Traseira	C	Básico <i>C/ Sanf. Fole.</i>				
G	Viton A.Met. (FKM) Magnético.	0	6	3			P	Art. Tras. Fêmea <i>Modelo Soldada.</i>	H	Haste Passante				
		0	8	0			I	Art. Tras. Macho <i>Modelo Soldada.</i>	E	Haste Passante <i>C/ Sanf. Fole.</i>				
		1	0	0				Demais opções, sob consulta.	T	Duplex Contínuo				
									D	Duplex Geminado				
									F	Duplex Geminado <i>C/ Sanf. Fole.</i>				

KIT REPARO

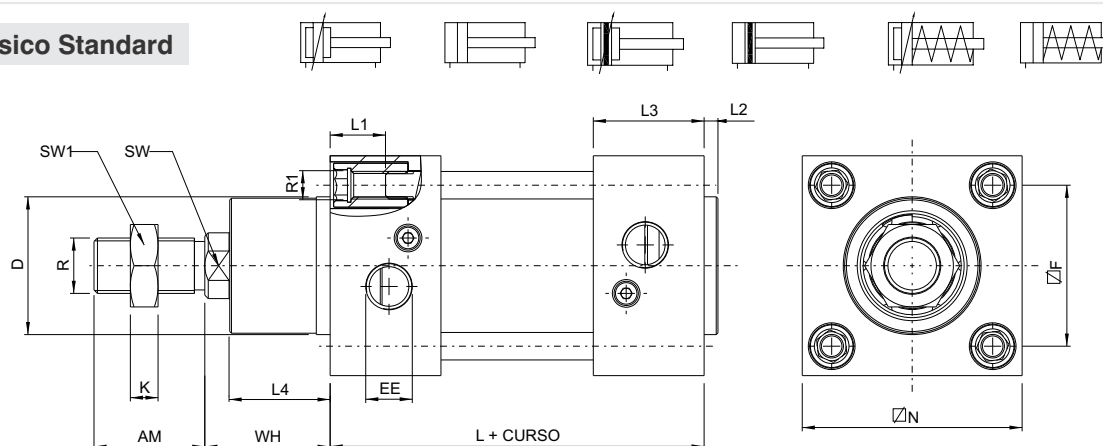
AYKR						
DIÂMETRO		VEDAÇÃO		VERSÕES		
0	3	2	P	Poliuretano (PU)	B	Básico, Retorno Mola, Básico c/ sanfona.
0	4	0	V	Viton	H	Haste Passante, Haste Pass. c/ sanfona.
0	5	0			D	Duplex Geminado, Duplex. Gem. C/ sanfona.
0	6	3			T	Duplex Contínuo.
0	8	0				
1	0	0				

NOTAS: ■ Seleção Standard
* Sob Consulta

Série AY ISO 15552 TOTAL INOX ø32 à 100mm

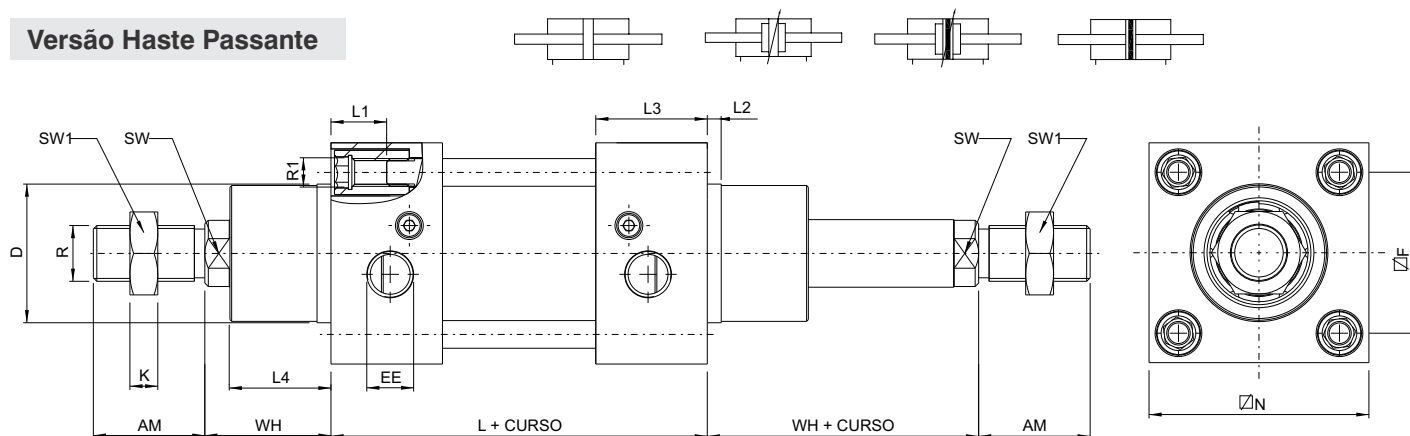
DIMENSIONAL

Versão Básico Standard



øCIL	øHaste	AM	øD	EE	F	K	L	L1	L2	L3	L4	N	R	R1	SW	Sw1	WH
32	12	22	30	G 1/8"	32,5	6	94	16	4	29	19,5	47	M10x1,25	M6x1	10	17	26
40	16	24	35	G 1/4"	38	7	105	16	4	29,5	22	53,5	M12x1,25	M6x1	13	19	30
50	20	32	40	G 1/4"	46,5	8	106	16	4	32,5	29	64,5	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
63	20	32	45	G 3/8"	56,5	8	121	16	4	39	29	78	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
80	25	40	45	G 3/8"	72	9	128	18	4	39	35	95,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	46
100	25	40	55	G 1/2"	89	9	138	18	4	44	35	114,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	51

Versão Haste Passante

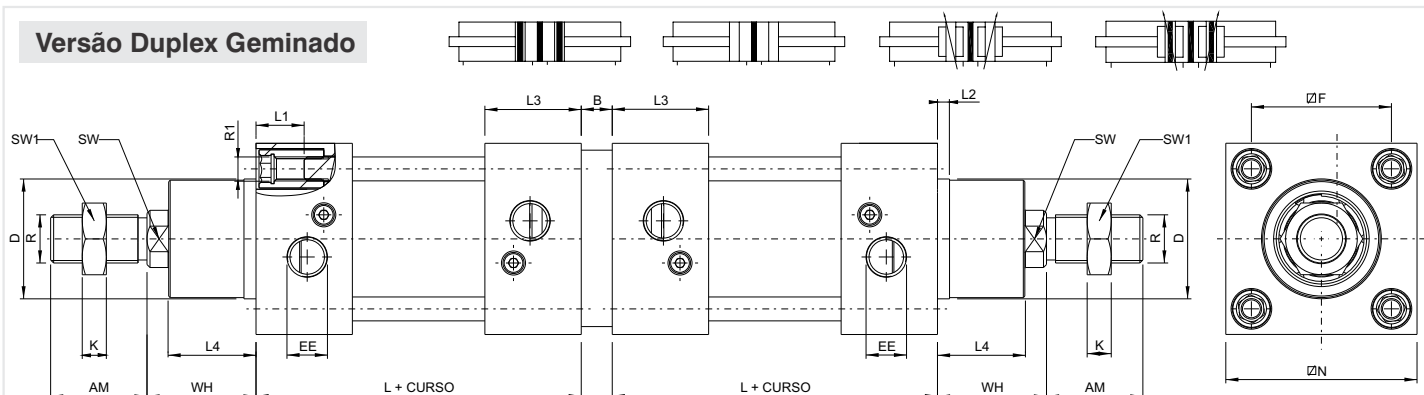


øCIL	øHaste	AM	øD	EE	F	K	L	L1	L2	L3	L4	N	R	R1	SW	Sw1	WH
32	12	22	30	G 1/8"	32,5	6	94	16	4	29	19,5	47	M10x1,25	M6x1	10	17	26
40	16	24	35	G 1/4"	38	7	105	16	4	29,5	22	53,5	M12x1,25	M6x1	13	19	30
50	20	32	40	G 1/4"	46,5	8	106	16	4	32,5	29	64,5	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
63	20	32	45	G 3/8"	56,5	8	121	16	4	39	29	78	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
80	25	40	45	G 3/8"	72	9	128	18	4	39	35	95,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	46
100	25	40	55	G 1/2"	89	9	138	18	4	44	35	114,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	51

Série AY ISO 15552 TOTAL INOX ø32 à 100mm

DIMENSIONAL

Versão Duplex Geminado



øCIL	øHaste	AM	B	øD	EE	øF	K	L	L1	L2	L3	L4	øN	R	R1	SW	Sw1	WH
32	12	22	11	30	G 1/8"	32,5	6	94	16	4	29	19,5	47	M10x1,25	M6x1	10	17	26
40	16	24	11	35	G 1/4"	38	7	105	16	4	29,5	22	53,5	M12x1,25	M6x1	13	19	30
50	20	32	13	40	G 1/4"	46,5	8	106	16	4	32,5	29	64,5	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
63	20	32	13	45	G 3/8"	56,5	8	121	16	4	39	29	78	M16x1,5	M8x1,25	17	24	37
80	25	40	13	45	G 3/8"	72	9	128	18	4	39	35	95,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	46
100	25	40	13	55	G 1/2"	89	9	138	18	4	44	35	114,5	M20x1,5	M10x1,5	22	30	51
125	32	54	15	60	G 1/2"	110	14	160	22	10	44,5	41	143	M27x2	M12x1,75	27	38,1	65